



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



اللائحة الداخلية لكلية الطب البيطري جامعة الوادي الجديد لشئون الدراسات العليا



مقدمة

أنشئت كلية الطب البيطري بالوادي الجديد كفرع من جامعة أسيوط بالقرار الجمهوري رقم 585 لسنة 2013 م . وفي سبتمبر 2018م صدر قرار رئيس الوزراء بإنشاء جامعة الوادي الجديد، ومقرها محافظة الوادي الجديد، على أن يلغى فرع جامعة أسيوط بالوادي الجديد، وتُضم الكليات التابعة له إلى جامعة الوادي الجديد، وهي كليات الزراعة، والطب البيطري، والتربية، والآداب، والعلوم، والتربية الرياضية. وتعمل كلية الطب البيطري جاهدة على مواكبة التطور في العلوم والتقنيات الطبية البيطرية ورفع كفاءة الخدمات الطبية البيطرية التي تقدمها من خلال المستشفى البيطري التعليمي وقوافل التشخيص والعلاج في محافظة الوادي الجديد وتقوم الكلية دوما بتطوير نظمها التعليمية بما يتناسب مع المستويات العالمية. وحرصا من كلية الطب البيطري علي أداء رسالتها والسعي قدما لتحقيق رؤيتها ونظرا لأن مهنة الطب البيطري تمثل أهمية كبيرة للمجتمع علي مستوى الفرد ومستوي الدولة فقد رأت الكلية تعديل لائحته حتي يتحقق الغرض الأسمى في رؤية ورسالة الكلية التي تتضمن الإهتمام بتنمية الثروة الحيوانية وحماية الحيوان والإنسان من الأمراض الوبائية المتوطنة والوافدة التي تصيب الإنسان وتؤثر علي قدرته الإنتاجية والتي تنتقل من الحيوان إلي الإنسان عن طريق الإختلاط أو التعامل مع المنتجات الغذائية والمخلفات الحيوانية. كما تهدف اللائحة إلي توفير البروتين الحيواني من الحيوان والدواجن والأسماك للإنسان لرفع الإقتصاد القومي وتحقيق الإكتفاء الذاتي والتصدير للخارج. إضافة إلي الإهتمام بالحيوان في أغراض العمل والرياضة والبحث العلمي مع الإهتمام بالمحافظة علي البيئة. لذا يستلزم تميز التعليم البيطري بالكفاءة والمرونة وذلك عن طريق (التعليم المستمر، التدريب والدراسات العليا والبحوث) لتخريج طبيب بيطري مؤهل لتلبية إحتياجات المجتمع وكسب ثقته والنهوض به صحيا وإقتصاديا.



مادة (1)

رؤية الكلية

الرؤية المستقبلية لكلية الطب البيطري – جامعة الوادي الجديد هي ضرورة نشر الوعي الصحي البيطري بين المربين وإلقاء الضوء علي أهمية الطب البيطري في الحفاظ علي الثروة الحيوانية بمصر كما تشمل الرؤية علي التميز في مجال العلوم الطبية البيطرية محليا وإقليميا وعالميا والإرتقاء بالعملية التعليمية و بمستوى البحث العلمي وتطويره ليشمل كافة المجالات التي تعنى بالمشاكل الحقلية مع تقديم الحلول المناسبة لها والتي تسهم في تنمية الثروة الحيوانية.

رسالة الكلية

رسالة كلية الطب البيطري جامعة الوادي الجديد هي إمداد سوق العمل بالأطباء البيطريين الأكفاء من خلال إعداد بنية أساسية ومعرفية وإكتساب المهارات الفنية اللازمة من خلال تعليم بيطري متطور. كما تتضمن الرسالة تنمية قدرات ومهارات أعضاء هيئة التدريس بالكلية علي إستخدام الأساليب العلمية والتدريسية الحديثة في مجال الطب البيطري. بالإضافة إلي توجيه البحث العلمي لخدمة المجتمع وإحتياجاته في شتي مجالات الحقل البيطري وتوفير خدمات متميزة للحفاظ علي الصحة العامة وسلامة الغذاء.



أهداف الكلية

1. إعداد أطباء بيطرين قادرين فور التخرج علي تلبية إحتياجات المجتمع الأساسية والإستعداد للمتغيرات المحتملة سواء المحلية أو الإقليمية أو العالمية.
2. إعداد أطباء بيطرين قادرين علي إنشاء وإدارة مشروعات بيطرية خاصة دون الإعتماد علي العمل الحكومي.
3. إعداد أطباء بيطرين قادرين علي العمل في الدول العربية والإفريقية.
4. تنمية الأبحاث العلمية والتطبيقية وتوفير وسائل النشر في مجال العلوم الطبية البيطرية للوصول بالحيوان إلي أعلي إنتاجية مع توفير الحالة الصحية الجيدة والوقاية من الأمراض.
5. تطوير وسائل تشخيص أمراض الحيوان وملوثات الأغذية ذات الأصل الحيواني.
6. تقديم الاستشارات والمساعدات العلمية والفنية لأصحاب مزارع الحيوانات والدواجن والأسماك وفي مجال الرقابة الصحية علي الأغذية.
7. إنشاء مراكز للتميز بالكلية.
8. تنظيم الندوات وعقد المؤتمرات العلمية وتفعيل دور الكلية في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة .
9. عقد الإتفاقيات العلمية مع الهيئات والمؤسسات المحلية والعالمية لتبادل الخبرات وإجراء البحوث التطبيقية.



اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا

طبقا لللائحة جامعة أسيوط الصادرة بالقرار الوزاري رقم (992) بتاريخ 15-9-1987 وتعديلاتها

أولاً: دبلوم الدراسات العليا في العلوم الطبية البيطرية

مادة (2)

- يشترط في قيد الطالب لنيل أي من دبلوم الدراسات العليا المشار إليها في المادة رقم (10) من هذه اللائحة:
1. أن يكون حاصلًا علي درجة البكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجة معادلة لها من معهد آخر معترف به من الجامعة.
 2. أن يكون قد مضى علي حصوله علي درجة البكالوريوس سنة ميلادية علي الأقل.
 3. أن يكون الطالب متفرغًا للدراسة من الجهة التي يعمل بها طبقًا لجدول الدراسة ويحرم الطالب من أداء الإمتحان إذا لم يستوف نسبة الحضور المقررة.
 4. لا يجوز أن يبقى الطالب مقيد للدبلوم أكثر من عامين.
 5. تقدم طلبات القيد في شهر سبتمبر من كل عام وتبدأ الدراسة في شهر أكتوبر.
 6. بالنسبة لدبلوم الطفيليات والحشرات الطبية البيطرية يشترط لقيد الطالب أن يكون حاصلًا علي تقدير عام "مقبول" ومادة التخصص "جيد".

مادة (3)

1. يحدد مجلس الكلية في نهاية كل عام دراسي الدبلومات التي تبدأ الدراسة بها في العام الدراسي التالي.
 2. يؤدي الطالب بنجاح الإمتحانات التحريرية والشفوية والعملية في المقررات الدراسية المكلف بها ويقدر نجاح الطالب فيها بأحد التقديرات الواردة بالمادة رقم (5) من هذه اللائحة
- ويعقد الإمتحان مرتين في العام في المواعيد التي يحددها مجلس الكلية بناء علي إقتراح لجنة الدراسات العليا والبحوث وفي حالة رسوب الطالب في مقرر أو إثنين بحد أقصى يعيد الإمتحان في المقرر الذي رسب فيه فقط ويتم إحتساب تقدير درجة إمتحان المقرر الذي رسب فيه بما لا يزيد عن مقبول مع إحتفاظه بتقديرات المقررات التي نجح فيها سابقًا.



- إذا كانت نسبة حضور الطالب تقل عن 75% في أكثر من مقررين يحرم من دخول الإمتحان ويعيد جميع المقررات دراسة وإمتحانا.
- أما في حالة حرمان الطالب من دخول الإمتحان في مقرر أو إثنين بحد أقصى إذا كانت نسبة حضوره تقل عن 75% في هذين المقررين يعيد المقرر الذي حرم منه فقط دراسة وإمتحانا ويتم إحتساب تقدير الإمتحان في المقرر الذي حرم منه بما لا يزيد عن "مقبول" مع إحتفاظه بتقديرات المقررات التي نجح فيها سابقا.
- وفي حالة رسوبه أو حرمانه في أكثر من مقررين يعيد الإمتحان في جميع المقررات ويكون التقدير بما لا يزيد عن مقبول في جميع المقررات.

مادة (4)

يجوز لمجلس الكلية الموافقة علي مقررات أخرى لأي من الدبلومات وكذلك إقتراح دبلومات أخرى يري إستحداثها للعرض علي مجلس الجامعة والمجلس الأعلى للجامعات.

مادة (5)

1. يقدر نجاح الطالب في إمتحانات الدراسات العليا (دبلوم / ماجستير/ دكتوراة) بأحد التقديرات الآتية:

| | | |
|---------|---|-----------------------|
| ممتاز | : | 90% فأكثر |
| جيد جدا | : | من 80% إلي أقل من 90% |
| جيد | : | من 70% إلي أقل من 80% |
| مقبول | : | من 60% إلي أقل من 70% |

2. أما رسوب الطالب فيقدر بأحد التقديرين الآتيين:

| | | |
|----------|---|-----------------------|
| ضعيف | : | من 45% إلي أقل من 60% |
| ضعيف جدا | : | من 45% إلي أقل |



مادة (6)

تبين الجداول الآتية مقررات الدراسة لدبلومات الدراسات العليا في العلوم الطبية البيطرية وعدد ساعات المحاضرات والدروس العملية المخصصة لكل مقرر أسبوعيا.

أولاً: قسم الباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية

1. دبلوم الباثولوجيا

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|--------------------------|------|------|
| 1. | باثولوجيا عامة | 2 | 1 |
| 2. | باثولوجيا الأجهزة | 2 | 1 |
| 3. | باثولوجيا خاصة | 2 | 2 |
| 4. | ميكروبيولوجي | 2 | 1 |
| 5. | أمراض معدية | 2 | 1 |
| 6. | هستولوجيا الحيوان | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 12 | 7 |

2. دبلوم الباثولوجيا الإكلينيكية

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|-------------------------------------|------|------|
| 1. | باثولوجيا المسحات والنخعات الجراحية | 2 | 2 |
| 2. | باثولوجيا سوائل جسم الحيوان | 2 | 2 |
| 3. | باثولوجيا المناعة | 2 | 2 |
| 4. | باثولوجيا التشريح المرضي والأنسجة | 2 | 2 |
| 5. | طفيليات | 2 | 2 |
| 6. | ميكروبيولوجيا | 2 | 2 |
| 7. | كيمياء حيوية | 2 | 2 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 14 | 14 |

3. دبلوم الباثولوجيا الأسماك

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|--------------------------|------|------|
| 1. | باثولوجيا الأسماك | 4 | 3 |
| 2. | ميكروبيولوجيا الأسماك | 2 | 1 |
| 3. | أمراض أسماك | 2 | 1 |
| 4. | تشريح الأسماك | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 10 | 6 |



ثانيا: قسم الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية

دبلوم الميكروبيولوجيا والمناعة الطبية

| م | المقرر | عملي | نظري |
|--------------------------|-------------|------|------|
| 1. | بكتريولوجيا | 4 | 3 |
| 2. | أمنولوجيا | 3 | 1 |
| 3. | ميكولوجيا | 3 | 1 |
| 4. | فيروسولوجيا | 2 | 2 |
| إجمالي الساعات التدريسية | | 12 | 7 |

ثالثا: قسم الفارماكولوجيا

دبلوم الأدوية والمستحضرات الطبية

| م | المقرر | عملي | نظري |
|--------------------------|---------------|------|------|
| 1. | فارماكولوجيا | 4 | 3 |
| 2. | كيمياء حيوية | 2 | 1 |
| 3. | فسولوجيا | 2 | 1 |
| 4. | طفيليات | 2 | 1 |
| 5. | ميكروبيولوجيا | 2 | 1 |
| إجمالي الساعات التدريسية | | 12 | 7 |

رابعا: قسم الطفيليات

دبلوم الطفيليات والحشرات الطبية البيطرية

| م | المقرر | عملي | نظري |
|--------------------------|--------------------------|------|------|
| 1. | الديدان الطبية البيطرية | 2 | 2 |
| 2. | الأوليات الطبية البيطرية | 2 | 2 |
| 3. | الحشرات الطبية البيطرية | 2 | 2 |
| 4. | الأمراض المشتركة | --- | 1 |
| 5. | تشخيص معملّي وإكلينيكي | 2 | 1 |
| إجمالي الساعات التدريسية | | 8 | 8 |



خامسا: قسم التوليد والتناسليات والتلقيح الإصطناعي

1. دبلوم التوليد والتناسليات

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|-------------------------------------|-----------|----------|
| 1. | توليد | 2 | 2 |
| 2. | تناسليات ومشاكل العقم | 2 | 2 |
| 3. | بيولوجيا التكاثر في الإناث | 2 | 1 |
| 4. | مسببات الإجهاض في حيوانات المزرعة | 2 | 1 |
| 5. | باثولوجيا الجهاز التناسلي في الإناث | 2 | 1 |
| 6. | أجنة وهستولوجيا | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 12 | 8 |

2. دبلوم التلقيح الصناعي ونقل وحفظ الأجنة

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|--|-----------|----------|
| 1. | بيولوجيا التكاثر في الذكور | 2 | 2 |
| 2. | السائل المنوي وخصائصه | 2 | 1 |
| 3. | التلقيح الصناعي | 2 | 1 |
| 4. | مشاكل الخصوبة في الذكور | 2 | 1 |
| 5. | حفظ ونقل الأجنة إصطناعيا | 2 | 1 |
| 6. | باثولوجيا الجهاز التناسلي في الذكور | 1 | 1 |
| 7. | تشريح وهستولوجيا الجهاز البولي والتناسلي | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 13 | 8 |

3. دبلوم الرعاية التناسلية للحيوان وأمراض العجول حديثي الولادة

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|------------------------------------|-----------|----------|
| 1. | بيولوجيا التكاثر في الذكور والإناث | 2 | 1 |
| 2. | مشاكل الخصوبة في المزرعة | 2 | 2 |
| 3. | الرعاية التناسلية في المزارع | 2 | 1 |
| 4. | رعاية العجول حديثة الولادة | 2 | 2 |
| 5. | أمراض الضرع والحيوانات الرضعية | 1 | 1 |
| 6. | باثولوجيا خاصة | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 11 | 8 |



سادسا: قسم الرقابة الصحية على الأغذية

1. دبلوم مراقبة الأغذية

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|--------------------------------------|-----------|----------|
| 1. | الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها | 4 | 2 |
| 2. | الرقابة الصحية على اللحوم ومنتجاتها | 4 | 2 |
| 3. | كيمياء التغذية والكيمياء التحليلية | 2 | 2 |
| 4. | ميكروبيولوجيا الأغذية | 2 | 2 |
| 5. | تشريح وهستولوجيا الجهاز الليمفاوي | 1 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 13 | 9 |

2. دبلوم كيمياء تحليل الأغذية

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---|-----------|----------|
| 1. | تحليل الألبان ومنتجاتها والزيوت والدهون | 4 | 2 |
| 2. | تحليل اللحوم والأسماك ومنتجاتها | 4 | 2 |
| 3. | التلوث الكيميائي والإشعاعي للأغذية | 4 | 2 |
| 4. | غش وتدليس الأغذية | 4 | 2 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 16 | 8 |

3. دبلوم المخلفات الحيوانية

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|----------|----------|
| 1. | الرقابة الصحية على اللحوم | 3 | 2 |
| 2. | المخلفات الحيوانية | 2 | 2 |
| 3. | صحة بيئية | 2 | 1 |
| 4. | فارماكولوجيا (هرمونات دوائية) | 1 | 1 |
| 5. | صحة وإدارة مجازر | 1 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 9 | 7 |



سابعاً: قسم الطب الشرعي والسموم البيطرية

1. دبلوم الطب الشرعي

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|----------|
| 1. | الطب الشرعي البيطري | 2 | 2 |
| 2. | السموم البيطرية | 2 | 1 |
| 3. | كيمياء تحليلية | 2 | 1 |
| 4. | باثولوجيا | 2 | 1 |
| 5. | الأمراض الباطنة | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 10 | 6 |

2. دبلوم السموم البيطرية

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|----------|
| 1. | المواد السمية | 2 | 2 |
| 2. | الطب الشرعي البيطري | 2 | 1 |
| 3. | باثولوجيا | 2 | 1 |
| 4. | كيمياء تشخيصية | 2 | 1 |
| 5. | الأمراض الباطنة | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 10 | 6 |



ثامنا: قسم أمراض الدواجن

1. دبلوم المشاكل الصحية للإنتاج المكثف للدواجن

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|-------------------------------------|-----------|----------|
| 1. | مشاكل التفريخ والأمراض المؤثرة عليه | 4 | 2 |
| 2. | نظم ومشاكل الحضانة ومقاومتها | 2 | 1 |
| 3. | أدوية ولقاح الدواجن | 2 | 2 |
| 4. | رعاية الدواجن | 2 | 1 |
| 5. | تغذية الدواجن | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 12 | 7 |

2. دبلوم أمراض الطيور

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|----------|
| 1. | أمراض الطيور | 2 | 2 |
| 2. | طفيليات الطيور | 2 | 1 |
| 3. | ميكروبيولوجيا الطيور | 2 | 1 |
| 4. | باثولوجيا الطيور | 2 | 1 |
| 5. | صحة وتغذية الطيور | 2 | 2 |
| 6. | تشريح وأجنة وهستولوجيا الطيور | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 12 | 8 |

3. دبلوم أمراض الأرانب

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|----------|
| 1. | أمراض الأرانب | 2 | 3 |
| 2. | طفيليات الأرانب | 2 | 1 |
| 3. | صحة ورعاية الأرانب | 2 | 1 |
| 4. | تغذية الأرانب | 2 | 1 |
| 5. | باثولوجيا خاصة | 2 | 1 |
| 6. | تشريح وهستولوجيا الأرانب | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 12 | 8 |



تاسعا: قسم جراحة الحيوان

1. دبلوم الجراحة العامة

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|----------|
| 1. | جراحة عامة وتخدير | 4 | 2 |
| 2. | جراحة خاصة | 4 | 4 |
| 3. | باثولوجيا عامة | 2 | 1 |
| 4. | تشريح تطبيقي | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 12 | 8 |

2. دبلوم جراحة المجترات

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|----------|
| 1. | جراحة عامة وتخدير | 4 | 2 |
| 2. | جراحة المجترات | 4 | 4 |
| 3. | طب باطني للمجترات | 2 | 1 |
| 4. | تشريح جراحي للمجترات | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 12 | 8 |

3. دبلوم جراحة الخيول

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|----------|
| 1. | جراحة عامة وتخدير | 4 | 2 |
| 2. | جراحة الخيول | 4 | 4 |
| 3. | أشعة الخيول | 2 | 1 |
| 4. | تشريح جراحة الخيول | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 12 | 8 |

4. دبلوم جراحة الحيوانات الصغيرة

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|----------|
| 1. | جراحة عامة | 2 | 1 |
| 2. | جراحة الحيوانات الصغيرة | 4 | 3 |
| 3. | تخدير | 2 | 1 |
| 4. | أشعة | 2 | 1 |
| 5. | تشريح الحيوانات الصغيرة | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 12 | 7 |



5. دبلوم الأشعة التشخيصية

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|----------|
| 1. | أشعة عامة وخاصة | 2 | 2 |
| 2. | جراحة خاصة | 2 | 1 |
| 3. | تشريح تطبيقي | 2 | 1 |
| 4. | باثولوجيا | 2 | 1 |
| 5. | تشخيص معمل و إكلينيكي | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 10 | 6 |

6. دبلوم حيوانات التجارب

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|----------|
| 1. | جراحة وتناسليات | 2 | 1 |
| 2. | أمراض باطنة وأمراض معدية | 2 | 1 |
| 3. | تغذية | 2 | 1 |
| 4. | هستولوجيا وتشريح الدواجن | 2 | 2 |
| 5. | أدوية تجريبية وسموم | 2 | 1 |
| 6. | رعاية | 2 | 1 |
| 7. | تشريح | 1 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 13 | 8 |



عاشرا: قسم صحة الحيوان

1. دبلوم صحة الحيوان

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|----------|
| 1. | صحة الحيوان والأمراض المشتركة | 4 | 3 |
| 2. | ميكروبيولوجي عام | 2 | 1 |
| 3. | أمراض معدية وأمراض باطنة | 2 | 1 |
| 4. | طفيليات عام | 2 | 1 |
| 5. | تغذية | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 12 | 7 |

2. دبلوم الرعاية الصحية وتربية الحيوان

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|----------------------------------|-----------|----------|
| 1. | رعاية الحيوان (صحة وطبائع) | 4 | 3 |
| 2. | تربية الحيوان والوراثة | 2 | 2 |
| 3. | تغذية الحيوان وأمراض سوء التغذية | 2 | 2 |
| 4. | فسيولوجيا وأمراض التناسل | 2 | 1 |
| 5. | التلقيح الصناعي | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 12 | 9 |

3. دبلوم الرعاية الصحية للحيوانات حديثة الولادة

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|----------|
| 1. | طبائع ورعاية الحيوان | 4 | 3 |
| 2. | فسيولوجي | 2 | 1 |
| 3. | تغذية | 2 | 1 |
| 4. | سلوكيات التناسل | 2 | 1 |
| 5. | التشريح الحركي والإستجابة | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 12 | 7 |



4. دبلوم الإرشاد البيطري

| م | المقرر | عملي | نظري |
|--------------------------|-------------------------------|------|------|
| 1. | قوانين وأنظمة بيطرية | --- | 2 |
| 2. | إعلام | 1 | 1 |
| 3. | إحصاء حيوي وكمبيوتر | --- | 2 |
| 4. | صحة عامة وبيئية | --- | 2 |
| 5. | أمراض الحيوان (باطنة ومعديّة) | 2 | --- |
| 6. | أمراض دواجن وأرانب | 2 | --- |
| 7. | تغذية حيوان ودواجن | 1 | 1 |
| 8. | تناسليات | 2 | --- |
| إجمالي الساعات التدريسية | | 8 | 8 |

5. دبلوم تلوث البيئة

| م | المقرر | عملي | نظري |
|--------------------------|-----------------------|------|------|
| 1. | صحة تاوث البيئة | 2 | 2 |
| 2. | فارماكولوجيا | 2 | 1 |
| 3. | أمراض مشتركة | 2 | 1 |
| 4. | طفيليات عام | 2 | 1 |
| 5. | طب شرعي (سموم) | 2 | 1 |
| 6. | لحوم (مخلفات حيوانية) | 2 | 1 |
| إجمالي الساعات التدريسية | | 12 | 7 |

6. دبلوم أمراض مشتركة

| م | المقرر | عملي | نظري |
|--------------------------|-------------------|------|------|
| 1. | أمراض مشتركة | 2 | 3 |
| 2. | صحة حيوان | 2 | 1 |
| 3. | علم الوبائيات | 2 | 1 |
| 4. | ميكروبيولوجيا عام | 2 | 1 |
| 5. | أمراض معدية | 2 | 1 |
| 6. | إرشاد بيطري | --- | 1 |
| إجمالي الساعات التدريسية | | 10 | 8 |



7. دبلوم رعاية حيوانات حديثة الولادة

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|--------------------------|------|------|
| 1. | رعاية | 2 | 2 |
| 2. | جراحة وتناسليات | 2 | 1 |
| 3. | تغذية | 2 | 1 |
| 4. | باثولوجيا | 2 | 1 |
| 5. | ميكروبيولوجيا | 2 | 1 |
| 6. | أمراض باطنة وأمراض معدية | 2 | 1 |
| 7. | إجمالي الساعات التدريسية | 12 | 7 |

إحدى عشر: قسم طب الحيوان

1. دبلوم التشخيص المعمل الإكلينيكي

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|-----------------------------------|------|------|
| 1. | تشخيصات معملية دموية | 3 | 2 |
| 2. | تشخيصات معملية كيميائية | 2 | 2 |
| 3. | تشخيصات معملية بكتيرية وسيرولوجية | 2 | 1 |
| 4. | تشخيصات معملية طفيلية وفطريات | 1 | 1 |
| 5. | تشخيصات معملية باثولوجية | 1 | 1 |
| 7. | إجمالي الساعات التدريسية | 9 | 7 |

2. دبلوم طب الحيوان العام

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|--------------------------|------|------|
| 1. | أمراض باطنة "مقرر عام" | 3 | 3 |
| 2. | تدريبات إكلينيكية | 2 | 1 |
| 3. | تشخيص معمل وإكلينيكي | 2 | 1 |
| 4. | أمراض معدية | 2 | 1 |
| 5. | تغذية | -- | 1 |
| 7. | إجمالي الساعات التدريسية | 9 | 7 |



3. دبلوم الأمراض المعدية

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|----------|
| 1. | الأمراض المعدية | 3 | 2 |
| 2. | الأمراض الباطنة | 2 | 1 |
| 3. | ميكروبيولوجيا إكلينيكية ومناعة | 2 | 2 |
| 4. | باثولوجيا | 2 | 1 |
| 5. | صحة | 1 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 10 | 7 |

4. دبلوم أمراض الأسماك

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|----------|
| 1. | أمراض الأسماك | 3 | 2 |
| 2. | باثولوجيا الأسماك | 2 | 1 |
| 3. | ميكروبيولوجيا الأسماك والمناعة | 3 | 2 |
| 4. | طفيليات الأسماك | 2 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 10 | 6 |

5. دبلوم أمراض حيوانات المزرعة

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|----------|
| 1. | الأمراض الباطنة (مقرر عام) | 3 | 2 |
| 2. | طب باطني مجترات | 2 | 1 |
| 3. | تشخيص معلمي وإكلينيكي | 2 | 1 |
| 4. | كيمياء تشخيصية | 2 | 1 |
| 5. | أمراض معدية | 1 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 10 | 6 |



6. دبلوم طب الخيول

| م | المقرر | عملي | نظري |
|--------------------------|-----------------------|------|------|
| 1. | الأمراض الباطنة | 3 | 2 |
| 2. | تشخيص معلمي وإكلينيكي | 2 | 1 |
| 3. | كيمياء تشخيصية | 2 | 1 |
| 4. | أمراض معدية | 2 | 1 |
| 5. | باثولوجي | 1 | 1 |
| إجمالي الساعات التدريسية | | 10 | 6 |

7. دبلوم طب الحيوانات حديثة الولادة

| م | المقرر | عملي | نظري |
|--------------------------|-----------------------|------|------|
| 1. | الأمراض المعدية | 4 | 2 |
| 2. | الأمراض الباطنة | 2 | 2 |
| 3. | تشخيص معلمي وإكلينيكي | 2 | 1 |
| 4. | ميكروبيولوجيا ومناعة | 1 | 1 |
| 5. | باثولوجيا | 1 | 1 |
| إجمالي الساعات التدريسية | | 10 | 7 |

8. دبلوم اضطرابات التمثيل الغذائي والغدد الصماء

| م | المقرر | عملي | نظري |
|--------------------------|----------------------------|------|------|
| 1. | الأمراض الباطنة "مقرر عام" | 3 | 2 |
| 2. | اضطرابات التمثيل الغذائي | 2 | 2 |
| 3. | أمراض الغدد الصماء | 2 | 1 |
| 4. | تشخيص معلمي كيميائي | 2 | 1 |
| 5. | تغذية | --- | 1 |
| إجمالي الساعات التدريسية | | 9 | 7 |



9. دبلوم طب المناطق الحارة

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|----------|
| 1. | الأمراض المعدية | 3 | 2 |
| 2. | الأمراض الباطنة | 2 | 1 |
| 3. | تشخيص معلمي وإكلينيكي | 2 | 1 |
| 4. | باتولوجيا الأجهزة | 2 | 1 |
| 5. | كيمياء تشخيصية | 1 | 1 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 10 | 6 |

10. دبلوم الحيوانات والطيور البرية

| م | المقرر | عملي | نظري |
|----|---------------------------------|-----------|-----------|
| 1. | هستولوجيا + تشريح | 2 | 2 |
| 2. | فسيولوجيا | 2 | 1 |
| 3. | تغذية | 2 | 1 |
| 4. | رعاية | 2 | 1 |
| 5. | جراحة وتناسليات | 2 | 1 |
| 6. | باطنة ومعدية | 2 | 2 |
| 7. | أمراض دواجن | 2 | 2 |
| | إجمالي الساعات التدريسية | 14 | 10 |



ثانياً: درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية

مادة (7)

يشترط في قيد الطالب لدرجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية:

1. أن يكون حاصلًا علي درجة البكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من الجامعة بتقدير عام "جيد" علي الأقل وتقدير "جيد جدا" علي الأقل في المادة المراد التسجيل فيها. أو أن يكون حاصلًا علي دبلوم الدراسات العليا في أحد فروع التخصص بتقدير عام "جيد" وتقدير "جيد جدا" علي الأقل في المادة المراد التسجيل فيها.
2. ويستثني الطلاب الوافدين من شرط الحصول علي تقدير "جيد" في الدرجة الجامعية الأولى عند القيد لدرجة الماجستير.
3. أن يكون قد مضي علي حصوله علي درجة البكالوريوس سنة كاملة علي الأقل.
4. أن ينتظم في الدراسة حسب الجداول الدراسية التي تعدها الكلية.
5. تقدم طلبات القيد في شهر سبتمبر ومارس من كل عام ويكون القيد من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي التسجيل علي أن تبدأ الدراسة في إبريل بعد إتمام القيد مباشرة بالنسبة لقيد شهر مارس وتبدأ الدراسة في شهر نوفمبر بعد إتمام القيد بالنسبة لقيد شهر سبتمبر.
6. يتقدم الطالب بطلب القيد باسم السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية- الذي يحيله إلي مجلس القسم المختص مع إستمارة التسجيل لتحديد موضوع البحث وبرنامج الدراسة ثم يعرض الأمر بعد إستيفاء جميع الأوراق علي لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية لإقراره.

مادة (8)

مدة القيد للحصول علي درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية سنتان ميلاديتان علي الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي التسجيل منها سنة للدراسة التمهيدية وسنة لإجراء البحث وإعداد الرسالة ولا يجوز أن يبقي الطالب مقيدا لهذه الدرجة أكثر من أربعة سنوات إلا إذا رأي مجلس الكلية الإبقاء علي التسجيل لمدة يحددها بناء علي تقرير المشرف وبعد أخذ رأي مجلس القسم المختص مع مراعاة اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات.



مادة (9)

يشترط في الطالب لنيل درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية:

1. أن يتابع لمدة سنة ميلادية كاملة الدراسة التمهيدية التي تقرها لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية بناء علي إقتراح مجالس الأقسام المختلفة علي أن تشمل هذه الدراسة:
 - مادة التخصص بمعدل "6" ساعات نظري و "6" ساعات عملي أسبوعيا.
 - عدد من 3-4 مقررات من المقررات المساعدة للدراسات العليا المبينة في المادة رقم (11) والتي تستدعيها طبيعة البحث علي أن تكون جميعها في حدود "8" ساعات نظري و "12" ساعة عملي أسبوعيا بواقع عدد "2" ساعة نظري وعدد "3" ساعة عملية لكل مقرر مساعد.
 - مقرر الإحصاء الحيوي بمعدل "3" ساعة نظري أسبوعيا.
 2. أن يؤدي الطالب بنجاح الإمتحان التحريري والشفوي والعملي في جميع المقررات عدا "مقرر الإحصاء الحيوي" تحريري فقط.
 3. يقدر نجاح الطالب في المقررات الدراسية بإحدي التقديرات المبينة بالمادة رقم (5) من هذه اللائحة.
 4. يعقد الإمتحان مرتين في العام في المواعيد التي يحددها مجلس الكلية بناء علي إقتراح لجنة الدراسات العليا والبحوث ويكون إمتحان الطالب في مادة التخصص وجميع المقررات الفرعية المقررة عليه.
- وفي حالة رسوب الطالب في مقرر أو اثنين بحد أقصى يؤدي الإمتحان في المقرر الذي رسب فيه فقط ويتم إحتساب تقدير درجة إمتحان المقرر الذي رسب فيه بما لايزيد عن "مقبول" مع إحتفاظه بتقديرات المقررات التي نجح فيها سابقا.
- إذا كانت نسبة حضور الطالب تقل عن 75% في أكثر من مقررين يحرم من دخول الإمتحان ويعيد جميع المقررات دراسة وإمتحانا.
- أما في حالة حرمان الطالب من دخول الإمتحان في مقرر أو اثنين بحد أقصى إذا كانت نسبة حضوره تقل عن 75% في هذين المقررين يعيد المقرر الذي حرم منه فقط دراسة وإمتحانا ويتم إحتساب تقدير الإمتحان في المقرر الذي حرم منه بما لايزيد عن "مقبول" مع إحتفاظه بتقدير المقررات التي نجح فيها سابقا.



- وفي حالة رسوبه أو حرمانه في أكثر من مقررين يعيد الإمتحان في جميع المقررات ويكون التقدير بما لايزيد عن تقدير "مقبول" في جميع المقررات.
5. علي الطالب بعد نجاحه في الدراسات التمهيدية:
- إجراء بحث في الموضوع الذي تم تسجيله لمدة سنة ميلادية كاملة علي الأقل ولمجلس الكلية بناء علي طلب المشرف أن يرخص للطالب القيام ببعض التجارب العملية في معهد علمي معترف به من الجامعة.
 - يقدم حلقة دراسية حول أبحاث رسالته يقرر قبولها مجلس القسم المختص.
 - يقدم بنتائج البحوث رسالة تقبلها لجنة الحكم علي أن تتم مناقشة الطالب في رسالته علنيا.

مادة (10)

تبين في شهادة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية مادة التخصص وموضوع البحث أو عنوان الرسالة.

مادة (11)

تبين الجداول التالية المقررات لمادة للدراسات العليا لدرجة الماجستير ويقوم مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا وبعد إعتاماد مجلس الكلية تخصيص عدد ساعات التدريس لكل مقرر في حدود (10)- (12) ساعة نظرية وعملية.



بيان بأسماء برامج الدراسات العليا لدرجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية للتخصصات المختلفة

| م | إسم البرنامج | القسم المسئول عن البرنامج |
|----|--|--|
| 1 | تشريح الحيوان | التشريح والهستولوجيا |
| 2 | هستولوجيا الحيوان | |
| 3 | الفسولوجيا | الفسولوجيا |
| 4 | الكيمياء الحيوية وكيمياء التغذية | الكيمياء الحيوية |
| 5 | سلوكيات الحيوان ورعايتها | صحة الحيوان والبيئة والأمراض المشتركة |
| 6 | صحة الحيوان والبيئة | |
| 7 | الأمراض المشتركة | |
| 8 | تغذية الحيوان والدواجن وسوء التغذية | تغذية الحيوان والدواجن وسوء التغذية |
| 9 | الباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية | الباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية |
| 10 | الميكروبيولوجيا | الميكروبيولوجيا |
| 11 | الطفيليات | الطفيليات |
| 12 | الفارماكولوجيا | الفارماكولوجيا |
| 13 | الرقابة الصحية علي الألبان ومنتجاتها | الرقابة الصحية علي الأغذية |
| 14 | الرقابة الصحية علي اللحوم والأسماك ومنتجاتها- والمخلفات الحيوانية | |
| 15 | الطب الشرعي والسموم | الطب الشرعي والسموم |
| 16 | التوليد والتناسليات والتلقيح الإصطناعي | التوليد والتناسليات والتلقيح الإصطناعي |
| 17 | جراحة الحيوان | جراحة الحيوان |
| 18 | أمراض الدواجن | أمراض الدواجن |
| 19 | الأمراض الباطنة | طب الحيوان |
| 20 | الأمراض المعدية | |
| 21 | التشخيص المعملية والإكلينيكية | |
| 22 | أمراض الأسماك ورعايتها | |



المحتوى العلمي لمقررات الدراسات العليا (درجة الماجستير)

قسم التشريح والهستولوجيا

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (تشريح الحيوان)

| محتوي المقرر | المقرر | الرقم الكودي |
|--|-----------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">تشريح جدار البطن والصدرطبوغرافية البطن والصدر والرأستشريح كيس الصفنمعدة المجترات ووضعها بالنسبة للأعضاء المحيطةتشريح مفصل الركبة والأربطةتشريح المفاصل والأعصاب وأماكن حقن المخدرتشريح أسفل الركبةتشريح العين | التشريح التطبيقي | Vet/01A/Msc/01 |
| <ul style="list-style-type: none">تكوين العظامأنواع العظامأنواع المفاصلكيفية تجهيز العظام والمفاصلكيفية حفظ العينات لتدريس طرق تجهيز المتاحفطرق تجهيز أعضاء الجسم المختلفة باستخدام البلاستيكة | التقنية التشريحية والتشريح السطحي | Vet/01A/Msc/02 |
| <ul style="list-style-type: none">تدريس انواع الهيكل العظميتدريس انواع العظامتشريح عظام القائمتينتشريح العظام المحوريةمفاصل القائمتين | علم العظام والمفاصل | Vet/01A/Msc/03 |
| <ul style="list-style-type: none">تشريح القلبتشريح الصماماتالشرابين التاجيةالاوردة والشرابينتشريح الجهاز الليمفاوىالغدد الليمفاوية في الجسمالاوردة الليمفاوية الكبرى | الجهاز الدورى والليمفاوى | Vet/01A/Msc/04 |
| <ul style="list-style-type: none">تدريس التطور الجنيني من وقت الاخصاب وحتى الولادة في الثدييات والفقس في البرمائيات والطيورتكوين البويضة وتبويضهاتكوين الحيوانات المنويةالاخصاب وتكوين النطفةتكوين المضغةالعلاقة | علم الأجنة العام | Vet/01A/Msc/05 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | | |
|---|--|---------------|----------------|
| تكوين انغماس تكوين | والطبقات الثلاثة ■ الاعشبية الجنينية ■ الجنين في الرحم ■ المشيمة وانواعها | | |
| دراسة الجلد دراسة الجهاز تشريح الجهاز تشريح الجهاز تشريح الجهاز مراحل تكوين | ■ وملحقاته ■ الهيكلية للدواجن ■ الهضمي المقارن في الطيور ■ التنفسي ■ البولي التناسلي ■ البيضة واجزائها | تشريح الطيور | Vet/01A/Msc/06 |
| (علم الاجنة تكوين عملية عملية تكوين تكوين (علم الاجنة تطور الجهاز تطور الجهاز تطور الجهاز | ■ (العام) ■ الجاميات المذكرة والمؤنثة ■ الاخصاب والانقسام ■ الطبقات الجرثومية ■ المشيمة والاعشبية الجنينية ■ (الخاص) ■ الهضمي والتنفسي ■ العصبي ■ الدوري والبولي التناسلي | علم الاجنة | Vet/01A/Msc/07 |
| | ■ تشريح الجهاز الحركي:- ■ عظام ومفاصل القائمة الامامية والخلفية ■ عضلات القائمة الامامية ■ عضلات القائمة الخلفية ■ الشرايين والاعصاب في القوائم ■ تشريح الجهاز الهضمي:- | تشريح الحيوان | Vet/01A/Msc/08 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|---|---------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ التجويف الفمي■ البلعوم■ اللسان■ المعدة■ الامعاء■ الكبد والبنكرياس■ تشريح الجهاز التنفسي:-■ التجويف الانفي■ الحيوب الجار انفية■ الحنجرة■ القصبة الهوائية■ التجويف الصدرى■ الرئتين■ تشريح الجهاز البولي تناسلي:-■ تشريح الكلى■ تشريح الجهاز التناسلي الذكري■ تشريح الجهاز التناسلي الانثوي■ تشريح الجهاز الدورى:-■ تشريح القلب والشرايين الكبرى | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ تشريح الجهاز الهضمي:-■ التجويف الفمي■ البلعوم■ اللسان■ المعدة■ الامعاء■ الكبد والبنكرياس■ تشريح الجهاز البولي تناسلي:-■ تشريح الكلى■ تشريح الجهاز التناسلي الذكري■ تشريح الجهاز التناسلي الانثوي■ تشريح التجويف البطنى والصدرى وعلاقات الاعضاء الموجودة في كل منهما■ تشريح الغشاء البللورى والبريتونى | علم الاحشاء | Vet/01A/Msc/09 |
| <ul style="list-style-type: none">■ عظام■ القائمة الامامية■ عظام■ القائمة الخلفية■ العضلات■ والاورتار والمفاصل الخاصة بالقائمة الامامية■ العضلات■ والاورتار والمفاصل الخاصة بالقائمة الخلفية■ الشرايين■ والاعصاب المغذية للقائمة الامامية■ الشرايين | تشريح القوائم | Vet/01A/Msc/10 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | | |
|--|--|-------------------------------|----------------|
| تشريح | والاعصاب المغذية للقائمة الخلفية الحافر | | |
| علم علم الجهاز الجهاز الجهاز الجهاز الجهاز | العظام والمفاصل العام العضلات العام العصبي العام الدورى العام الهضمي العام التنفسي العام البولي تناسلي العام | تشريح عام | Vet/01A/Msc/11 |
| | تشريح الكلى والمثانة البولية وقناة مجرى البول تشريح الجهاز التناسلي الذكري (الخصية- كيس الصفن- القضيب- الغدد التناسلية المساعدة) تشريح الجهاز التناسلي الانثوي (المبيض- قناة البض- الرحم- الجهاز التناسلي الخارجى) | تشريح الجهاز البولي تناسلي | Vet/01A/Msc/12 |
| | تشريح العظام المحيطة بمقلة العين تشريح عضلات العين تشريح مقلة العين تشريح الاعصاب والاوعية الدموية الخاصة بالعين | تشريح العين في الحصان | Vet/01A/Msc/13 |
| | تشريح المفاصل والاربطة تشريح الاعصاب واماكن حقن المخدر تشريح مفصل الركبة والابطة المحيطة به تشريح الحافر دراسة الصور الاشعاعية للعظام في القوائم السليمة | التشريح الجراحي في القوائم | Vet/01A/Msc/14 |



قسم التشريح والهستولوجيا

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (هستولوجيا الحيوان)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|----------------|--|---|
| Vet/01B/Msc/01 | علم الخلية وكيمياء الخلية | <ul style="list-style-type: none">مقدمة في علم الخلايا الحيوانيةالتركيب الهتولوجي والكيميائي للغشاء الخلوالتركيب المجهرى لعضيات الخليةالاجسام غير الحيةالتركيب المجهرى للنواهانقسام الخلية- دروة الخلية- موت الخليةمراجعة نظرية وعملية |
| Vet/01B/Msc/02 | هستولوجيا عام (علم الانسجة العامة) | <ul style="list-style-type: none">مقدمة في علم الهستولوجياهستولوجيا وهستوكيمياء الخليةهستولوجيا وهستوكيمياء الخلية النسيج الطلائيهستولوجيا وهستوكيمياء الخلية النسيج الضامهستولوجيا وهستوكيمياء الخلية النسيج العضليهستولوجيا وهستوكيمياء الخلية النسيج العصبيمراجعة نظرية وعملية |
| Vet/01B/Msc/03 | التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للدم والجهاز الليمفاوى والدورى والقلب | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للدم والجهاز الليمفاوى والدورى والقلبالتركيب النسيجي والنسجوكيميائي للدمالتركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز الدورى والقلبالتركيب النسيجي والنسجوكيميائي للنسيج اللمفاوىالتركيب النسيجي والنسجوكيميائي للطحالالتركيب النسيجي والنسجوكيميائي للغدة التيموسيةالتركيب النسيجي والنسجوكيميائي للعقد الليمفاويةمراجعة نظرية وعملية |
| Vet/01B/Msc/04 | التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز التنفسي | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز التنفسيالتركيب النسيجي والنسجوكيميائي للتجويف الانفيالتركيب النسيجي والنسجوكيميائي للبلعوم الانفيالتركيب النسيجي والنسجوكيميائي للبلعومالتركيب النسيجي والنسجوكيميائي للحنجرةالتركيب النسيجي والنسجوكيميائي للقصبة الهوائيةالتركيب النسيجي والنسجوكيميائي للرننتينمراجعة نظرية وعملية |
| Vet/01B/Msc/05 | التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز الهضمي | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن الجهاز الهضميتجويف الفم (الثفتين- اللسان- الاسنان)التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للبلعومالتركيب النسيجي والنسجوكيميائي للقناة الهضمية (المرى- المعدة- الامعاء الدقيقة- الامعاء الغليظة)الغدد الهضمية (الغدد اللعابية- الكبد- البنكرياس- الخلايا المعوية الصماء) |



| | | |
|---|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ مراجعة نظرية وعملية■ مقدمة عن الجهاز البولي والتناسلي :-■ الجهاز البولي:■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للكلية في الحيوانات المختلفة■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للحالب■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للمثانة البولية■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للمجرى البولي■ الجهاز التناسلي الذكرى:■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للخصيتين■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للبربخ■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للوعاء الناقل■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للقضيب في الحيوانات المختلفة■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للغدد التناسلية الذكرية الثانوية■ الجهاز التناسلي الانثوي:■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للمبيضين■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للانابيب الرحمية■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للرحم■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للمهبل | <p>التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز البولي والتناسلي</p> | Vet/01B/Msc/06 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الجهاز العصبي والغدد الصماء■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للمخ■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للمخيخ■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للحبل الشوكي■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز العصبي الطرفي (الاعصاب - العقد العصبي)■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للغدة النخامية■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للغدة الكظرية■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للغدة الدرقية■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للغدة الجار درقية■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للغدة صنوبرية | <p>التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز العصبي والغدد الصماء</p> | Vet/01B/Msc/07 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه عن هستولوجيا التكاثر في الاناث في الحيوانات المختلفة■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للمبيضين■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للانابيب الرحمية■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للرحم■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للمهبل والدهلز■ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للمشيمة■ التقسيم الهستولوجي للمشيمة | <p>هستولوجيا التكاثر في الاناث</p> | Vet/01B/Msc/08 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن هستولوجيا الغدد الصماء■ الغدة النخامية■ التطور الجنيني■ التركيب النسيجي لفص الامامي والخلفي والفص المتوسط | <p>هستولوجيا الغدد الصماء</p> | Vet/01B/Msc/09 |



| | | |
|--|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ الهرمونات المفروزة وتأثيرها الفسيولوجي■ الغدة الكظرية :■ التركيب النسيجي■ الهرمونات المفروزة وتأثيرها الفسيولوجي■ الغدة الدرقية:■ التركيب النسيجي■ تصنيع الهرمونات الدرقية■ الهرمونات المفروزة وتأثيرها الفسيولوجي■ الغدد جار الدرقية:■ التركيب النسيجي■ الهرمونات المفروزة وتأثيرها الفسيولوجي■ الغدة الصنوبرية:■ التركيب النسيجي■ الهرمونات المفروزة وتأثيرها الفسيولوجي■ الخلايا الصماء المعوية والتنفسية■ الغدد المختلطة:■ البنكرياس■ الغدة التيموسية■ الخصية■ المبيض■ مراجعة نظرية وعملية | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن تطور الجهاز التناسلي الانثوي في الحيوانات المختلفة■ التطور الهستولوجي والهستوكيميائي للمبيض■ التطور الهستولوجي والهستوكيميائي للرحم■ التطور الهستولوجي والهستوكيميائي للنابيب الرحمية■ التطور الهستولوجي والهستوكيميائي للمهبل■ التطور الهستولوجي والهستوكيميائي للاعضاء التناسلية الخارجية | <p>تطور الجهاز التناسلي الانثوي</p> | Vet/01B/Msc/10 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الجهاز التناسلي الذكري■ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للخصيتين (تركيب الحيوان المنوي- الدورة المنوية في الثدييات وتكوين الحيوانات المنوية- تركيب ووظيفة خلايا سار تولي- تركيب ووظيفة خلايا ليدج)■ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للبربخ■ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للوعاء الناقل■ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للمجرى التناسلي الذكري■ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للقضيب في الحيوانات المختلفة■ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للغدد التناسلية الذكرية الثانوية | <p>هستولوجيا الجهاز التناسلي في الذكور</p> | Vet/01B/Msc/11 |



قسم الفسيولوجيا

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (الفسيولوجيا)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|--|--|
| Vet/02/Msc/01 | فسيولوجيا الغدد الصماء والتناسل للتدييات | <ul style="list-style-type: none">مقدمة الغده الصماءالغده النخاميهتحت المهاد الغده الدرقيهالغده الكظريهالبنكرياسالهرمونات النسيجهالامشاج الاوليه: منشأها وهجرتها والتغير الشكلي الحادث لها الي امشاج كاملالنضوج الجنسي في الذكورالاناث التحور المبيضي والتبويضالتكوين الحويصلي دورات الشبق وعلاقتها بالتغير الموسمي والبلوغ الجنسيالدورات الشهريةالتزامن الشبقي وتطور الامشاج الذكريهالحيوانات المنويه وتطوراتها وتموجاتها والاحصاب وانتقال البويضات واكتساب السعه الحيويه للحيوانات المنويهاخراج البويضه بالحيوانا المنويهفترات الحملالولاده تحديد النوع بالوسائل المتعدده |
| Vet/02/Msc/02 | فسيولوجيا الدواجن (متقدم) | <ul style="list-style-type: none">دراسات فسيولوجيه لاجهزة الجسم المختلفه للحيوانات والطيور البريه (الجهاز العصبي-الجهاز الهضمي-الجهاز الدوري والدم والمناعه-الجهاز التنفسي-الجهاز التناسلي الذكري والانثوي)دراسات استعمال التقنيات الجديته وتحفيز النمو والانتاج والتناسل |
| Vet/02/Msc/03 | فسيولوجيا الاسماك | <ul style="list-style-type: none">انواع الاسماكالجهاز الدوري والدوره الدمويه-الجهاز الهضمي وكيفية الهضم-الجهاز التنفسي ميكانيكة التنفس-الغدد الصماء ووظيفتهاالتكاثر-إنتاج واستزراع الاسماك وحيدة الجنس-إنتاج واستزراع البلطي فائق الذكوره-تخدير الاسماك-كيفية اخذ عينات الدم- عد كرات الدم البيضاء-تشریح جسم السمكه والتعرف علي الاعضاء الداخليه والتناسليه والغدد الصماء-كيفية إستخلاص الغدد الصماء |
| Vet/02/Msc/04 | فسيولوجيا المجترات | <ul style="list-style-type: none">التخمير-الهضم الميكروبي والهضم الانزيمي-اماكن التخمر- تركيب وسعة معدة المقترات-الميزاب المريئيوظائف التخمر-هضم السليلوز-التحكم في الاس الهيدروجيني الخاص بالكرش-حركة الكرش-طبقات الكرش وترتيب وحركة الغذاء للطبقات المختلفه للكرش-الإقترار والتكرع-هضم البروتين-دورة الامونيا واليوربا- تحليل الدهونالعيوب الوظيفيه للتخمر في الكرش وتحسين وظائف الكرش |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|---|---|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">دراسات متقدمه للتفاعلات الفسيولوجيه تجاه التعير البيئي المحيط- دراسات فسيولوجيه لقياس مدي تأقلم الحيوان والطيور والاسماك تجاه التغيرات البيئيه المختلفه- هجرة الطيور والحيوانا والاسماكأنواع الخلايا- تركيب الخلايا- الاغشيه الخليه وطرق الانتقال خلالهاالمستقبلات وناقل الرساله وانواعه- عضيات الخليه ووظائفها | فسيولوجيا البيئه الاقلمه والخليه | Vet/02/Msc/05 |
| <ul style="list-style-type: none">التنفس- الوظائف العامه للتنفس- مكونات الجهاز التنفسي- انواع التنفس- دورات ومعدل التنفس- زطائف اجزاء توصيل الهواءميكانيكية التنفس- احجام وسعة الرئه- تبادل الغازات وانتقال الاكسجين وثاني اكسيد الكربون في الدممنحني انحلال الاكسجين والهيموجلوبين- التحكم في التنفس | فسيولوجي الجهاز التنفسي | Vet/02/Msc/06 |
| <ul style="list-style-type: none">دراسات فسيولوجيه في الخليه- الجهاز العصبي- العضلات- الجهاز الهضمي- الجهاز الدوري والدم والمناعه- الجهاز التنفسي- الجهاز البوليدراسات فسيولوجيه في الغدد الصماء والجهاز التناسلي الذكري والانثويإدرار اللبن- النمو وايض الطاقه | فسيولوجيا | Vet/02/Msc/07 |
| <ul style="list-style-type: none">لامشاج الاوليه: منشأها وهجرتها والتغير الشكلي الخادث لها الي امشاج كاملهالنضوج الجنسي في الإناث والذكور التحور المبيضي والتبويض والتكوين الحويصلي- دورات الشبق وعلاقتها بالتغير الموسمي- البلوغ الجنسي والدورات الشهرية والتزامن الشبقي- تطور الامشاج الذكريه والحيوانات المنويه ودوراتها وتموجاتها- الإخصاب وانتقال البويضات واكتساب السعه الحيويه للحيوانات المنويه واختراق البويضات بالحيوانات المنويه- فترات الحمل والولاده- تحديد النوع بالوسائل المتعدده | فسيولوجيا التكاثر في الثدييات | Vet/02/Msc/08 |



قسم الكيمياء الحيوية وكيمياء التغذية

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (الكيمياء الحيوية وكيمياء التغذية)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|--------------------------|---|
| Vet/03/Msc/01 | أساسيات الكيمياء الحيوية | <ul style="list-style-type: none">تعريف ووظائف الكربوهيدراتتصنيف الكربوهيدراتتفاعلات السكريات الأحادية (أنواع- أهمية-تركيب)السكريات الثنائية (أنواع- أهمية-تركيب)السكريات العديدة المتجانسة (أنواع- أهمية-تركيب)تعريف ووظائف المواد الدهنيةتصنيف المواد الدهنيةالجلسرين وأهميتهالأحماض الدهنية الضرورية والغير ضروريةالدهون والزيوتالشمعالفسفوليبيدات والسفنيوليبيداتثوابت الدهون وغش الدهون- الكولسترول والستيرويداتالأحماض الأمينية الضرورية والغير ضروريةخواص الأحماض الأمينيةالليبيدات وأهميتهاالبروتينات وخواصهاطرق ترسيب وفصل البروتيناتأنواع الروابط الموجودة بالبروتيناتتركيب البروتينات ومستوياتهاتقسيم البروتينات |
| Vet/03/Msc/02 | كيمياء التغذية | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن كيمياء التغذية والتعريفات الخاصة بهاالأيض القاعدةالظروف الضرورية للقياس والعوامل المؤثرة علي عمليات الأيضطرق قياس إحتياج الجسم من الطاقةحساب قيم الطاقة في الأغذية المختلفةعناصر التغذية (الفيتامينات والمعادن)الإحتياج اليومي اللازم لأنواع الأغذية المختلفة (كربوهيدرات- بروتين- دهون- فيتامينات ومعادن) |



| | | |
|--|-------------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">▪ تعريف النظائر المشعة▪ أنواع النظائر المشعة وطرق قياسها▪ المخاطر الناتجة من استخدام النظائر المشعة علي الأنسجة وسوائل الجسم المختلفة▪ استخدام النظائر المشعة في علاج الأورام▪ استخدام النظائر المشعة في التشخيص▪ الأسس النظرية للقياس المناعي المشع▪ التحليل الكيميائي كوسيلة لتشخيص الآثار السلبية للتعرض للنظائر المشعة | كيمياء حيوية الإشعاعات | Vet/03/Msc/03 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ التعريف والتركيب▪ ميكانيكية عمل الإنزيمات▪ العوامل المؤثرة في نشاط الإنزيمات وتخصيصها▪ تثبيط الإنزيمات▪ القوانين المنظمة لعمل الإنزيمات▪ دور الإنزيمات في التشخيص (نظائر الإنزيمات- ارتباط الإنزيمات بالأعضاء- تقسيم إنزيمات البلازما)▪ تنشيط الإنزيمات (الإنزيمات الغير نشطة- أسباب عدم نشاطها- كيفية تنشيطها) | كيمياء حيوية الإنزيمات | Vet/03/Msc/04 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ الأحماض النووية (التعريف والتركيب والأنواع)▪ تضاعف الحامض النووي الديوكسي نيوكليوتيد (العملية- الإنزيمات- الضبط)▪ عملية نسخ ال DNA إلي RNA (العملية- التعديلات التي تحدث في RNA)▪ الترجمة وتحويل ال RNA إلي البروتين▪ تنظيم التعبير الجيني▪ العلاج الجيني (أنواعه وأضراره)▪ الطفرات (أنواعها- أسبابها- إصلاحها- مخاطرها)▪ التقنيات الحديثة المستخدمة في التعامل مع الجينات (أنواع- مميزات- مخاطر) | البيولوجية الجزيئية | Vet/03/Msc/05 |



قسم صحة الحيوان

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (سلوكيات الحيوان ورعايته)

| محتوي المقرر | المقرر | Vet/03/Msc/01 |
|---|-------------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ السلوكيات العامة للحيوانات المجترة■ سلوكيات وعايه الجمال■ سلوكيات ورعايه الابقار■ سلوكيات ورعايه الجاموس■ سلوكيات ورعايه الاغنام■ سلوكيات ورعايه الماعز■ السلوكيات الشاذة للحيوانات المجترة■ علامات الصحة والمرض للحيوانات المجترة■ تقدير الاعمار للحيوانات المجترة■ الطرق المختلفه لاعطاء الادويه للحيوانات المجترة■ تمييز وتوصيف للحيوانات المجترة■ نقاط الجسم للحيوانات المجترة■ الاقتراب والتحكم فى الحيوانات المجترة■ العناية بالحيوانات المجترة■ الخصال الرديئه للحيوانات المجترة | سلوكيات ورعايه الحيوانات المجترة | Vet/04A/Msc/01 |
| <ul style="list-style-type: none">■ سلوكيات الحركة■ سلوكيات الراحة■ السلوك الاستكشافى■ السلوك الاخراجى■ سلوك الاهتمام بالجسم (النظافه)■ السلوك الاجتماعى■ السلوك الجنسى■ سلوك الامومه■ السلوكيات الشاذة للخيل■ مصطلحات عامه■ تمييز وتوصيف الخيل■ رعايه الاناث التى تستخدم للتزاوج■ رعايه الخيل حديثه الولادة■ رعايه الذكور التى تستخدم للتزاوج■ رعايه خيل الجر■ صحة القطيع | سلوكيات ورعايه الخيل | Vet/04A/Msc/02 |



| | | |
|--|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ السلوكيات العامه للحيوانات المنزليه■ السلوك الهضمي■ السلوك الاخراجي■ سلوكيات التزاوج■ سلوكيات الامومه■ السلوك الاجتماعي■ السلوكيات الشاذة للحيوانات المنزليه■ الطرق المختلفه لاعطاء الادويه للحيوانات المنزليه■ مصطلحات الرعايه العامه■ تمييز وتوصيف الحيوانات المنزليه■ رعايه الاناث التي تستخدم في التزاوج■ رعايه الحيوانات المنزليه حديثي الولادة■ رعايه الذكور التي تستخدم في التزاوج■ نقاط الجسم للحيوانات المنزليه■ الاقتراب والتحكم بالحيوانات المنزليه■ العناية بالحيوانات المنزليه■ الخصال الرديئه بالحيوانات المنزليه | <p>سلوكيات ورعايه الحيوانات المنزليه</p> | Vet/04A/Msc/03 |
| <ul style="list-style-type: none">■ السلوكيات العامه للحيوانات التجارب■ سلوكيات الحركه■ سلوكيات الراحة■ السلوك الاستكشافي■ السلوك الاخراجي■ سلوك الاهتمام بالجسم (النظافه)■ السلوك الاجتماعي■ السلوك الجنسي■ سلوك الامومه■ السلوكيات الشاذة لحيوانات التجارب■ علامه الصحه والمرض حيوانات التجارب■ الطرق المختلفه لاعطاء الادويه لحيوانات التجارب■ تمييز وتوصيف حيوانات التجارب■ مصطلحات عامه■ رعايه الاناث التي تستخدم في التزاوج■ رعايه الحيوانات المنزليه حديثي الولادة■ رعايه الذكور التي تستخدم في التزاوج■ نقاط الجسم للحيوانات المنزليه■ الاقتراب والتحكم بالحيوانات المنزليه■ العناية بالحيوانات المنزليه■ الخصال الرديئه بالحيوانات المنزليه | <p>سلوكيات ورعايه حيوانات التجارب</p> | Vet/04A/Msc/04 |
| <ul style="list-style-type: none">■ السلوكيات العامه للحيوانات البريه■ . سلوكيات الحركه■ سلوكيات الراحة■ السلوك الاستكشافي■ السلوك الاخراجي■ سلوك الاهتمام بالجسم (النظافه) | <p>سلوكيات ورعايه الحيوانات البريه</p> | Vet/04A/Msc/05 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|---|-------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ السلوك الاجتماعي■ السلوك الجنسي■ سلوك الامومه■ السلوكيات الشاذة للحيوانات ابريه■ علامه الصحة والمرض حيوانات التجارب■ تقدير الاعمار للحيوانات البريه■ الطرق المختلفه لاعطاء الادويه لحيوانات التجارب■ تمييز وتوصيف حيوانات التجارب■ مصطلحات عامه■ رعايه الاناث التي تستخدم في التزاوج■ رعايه الحيوانات المنزليه حديثي الولادة■ رعايه الذكور التي تستخدم في التزاوج■ العناية بالحيوانات ابريه■ نقاط الجسم للحيوانات البريه■ الاقتراب والتحكم للحيوانات البريه■ الخصال الرديئه للحيوانات البريه | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ السلوكيات العامه للدواجن■ سلوكيات تناول الغذاء■ سلوكيات الراحة والنظافه■ سلوكيات التزاوج والامومه■ السلوكيات الشاذة للدواجن■ علامات الصحة والمرض للدواجن■ الطرق المختلفه لاعطاء الادويه للدواجن■ تمييز وتوصيف للدواجن■ رعايه الجاج (تسمين وبياض)■ رعايه البط■ رعايه الاوز■ رعايه السمان■ رعايه الرومي■ رعايه النعام■ التفريخ واهم مشاكله■ الانتاج المكثف للدواجن ومشاكله وكيفيه حلها■ نقاط الجسم للدواجن■ طرق التحكم للدواجن■ العناية بالدواجن والحفاظ على صحة القطيع■ الخصال الرديئه للدواجن | سلوكيات ورعايه الدواجن | Vet/04A/Msc/06 |
| <ul style="list-style-type: none">■ سلوكيات الراحة■ السلوك الاستكشافي■ السلوك الاخراجي■ سلوك الاهتمام بالجسم (النظافه)■ السلوك الاجتماعي■ السلوك الجنسي■ سلوك الامومه■ السلوكيات الشاذة للارانب | سلوكيات ورعايه الارانب | Vet/04A/Msc/07 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|---|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ علامات الصحة والمرض للارانب■ تقدير الاعمار للارانب■ الطرق المختلفه لاعطاء الادويه للدواجن■ تمييز وتوصيف الارانب■ مصطلحات عامه■ رعايه الاناث التي تستخدم في التزاوج■ رعايه الحيوانات المنزليه حديثي الولادة■ رعايه الذكور التي تستخدم في التزاوج■ صحة القطيع■ نقاط الجسم للارانب■ الاقتراب والتحكم■ العناية بالارانب■ الخصال الرديئه للارانب | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ سلوكيات الراحه■ السلوك الاستكشافى■ السلوك الاخراجى■ سلوك الاهتمام بالجسم (النظافه)■ السلوك الاجتماعى■ السلوك الجنسى■ سلوك الامومه■ علامات الصحة والمرض■ السلوكيات الشاذة للحيوان التجريبي■ الاقتراب والتحكم للحيوان التجريبي■ التخلص الصحى من الحيوانات بعد انتهاء تجربته | سلوكيات حيوان تجريبيه | Vet/04A/Msc/08 |
| <ul style="list-style-type: none">■ السلوكيات العامه للحيوانات■ سلوكيات الخيول■ سلوكيات الابقار والجاموس■ سلوكيات الاغنام والماعز■ سلوكيات الحيوانات المنزليه■ سلوكيات الارانب■ سلوكيات الدواجن■ السلوكيات الشاذة لبعض الحيوانات■ علامات الصحة والمرض للحيوانات والطيور■ تقدير الاعمار للماشيه والخيول والاغنام والكلاب■ الطرق المختلفه لاعطاء الادويه للحيوانات■ التنعيل الجيد للخيول واخطاءه■ التمييز والتوصيف للحيوانات■ رعليه الخيول■ رعليه الابقار والجاموس■ رعليها لاغنام والماعز■ رعايه الجمال■ رعايه الحيوانات المنزليه■ رعايه الارانب والدواجن | اساسيات سلوكيات ورعايه الحيوان والدواجن | Vet/04A/Msc/09 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|---------------------------------------|-----------------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ السلوكيات العامه للحيوانات■ سلوكيات الخيول■ سلوكيات الابقار والجاموس■ سلوكيات الاغنام والماعز■ سلوكيات الحيوانات المنزليه■ سلوكيات الارانب■ سلوكيات الدواجن■ السلوكيات الشاذة لبعض الحيوانات■ علامات الصحة والمرض للحيوانات والطيور■ تقدير الاعمار للماشيه والخيول والاعنام والكلاب■ الطرق المختلفه لاعطاء الادويه للحيوانات■ التنجيل الجيد للخيول واخطاءه■ التميز والتوصيف للحيوانات■ رعليه الخيول■ رعايه الابقار والجاموس■ رعايه الاغنام والماعز■ رعايه الجمال■ رعايه الحيوانات المنزليه■ رعايه الارانب والدواجن■ نقاط الجسم للحيوان والدواجن■ الاقتراب والتحكم في الخيول■ الاقتراب والتحكم في الماشيه■ الاقتراب والتحكمبالاغنام والماعز■ العنايه بالحيوانات■ الخصال الرديئه للحيوانات | <p>سلوكيات الحيوان ورعايته</p> | <p>Vet/04A/Msc/10</p> |
|--|---------------------------------------|-----------------------|



قسم صحة الحيوان والأمراض المشتركة

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (صحة الحيوان والبيئة)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|----------------|-------------------------|--|
| Vet/04B/Msc/01 | الصحة البيئية والتلوث | <ul style="list-style-type: none">مقدمة لمقرر صحة الحيوان والدواجن والبيئةملوثات الهواء وتأثيرها على صحة الحيوان والدواجنالتهوية وتأثير الحرارة والرطوبة على صحة الحيوان والدواجنالشروط الصحية لمياه الشرب مصادر تلوثها وطرق الوقايةدراسة مكونات البيئةوبائيات ومصادر التلوث وطرق منع التلوث في بيئة الحيوان والدواجنالتخلص الصحي من الحيوانات والطيور النافقةالتخلص الامن من ملوثات ومخلفات مزارع الحيوان والدواجنالقواعد الصحية للحجر البيطريالتطهير والمطهرات البيطرية ووسائل التطهير واستخداماتها المختلفةطرق التخلص الصحي الامن من الحيوانات والطيور النافقةالصحة البيئية والتلوث وتأثيرها على صحة الحيوان والدواجننقل الحيوانات والطيور وطرق النقل المختلفة واهم الاحتياطات المتبعة قبل اثناء وبعد النقلدراسة طرق فحص وقياس الملوثات البيئيةفحوص وتحاليل الهواء والمياه والتربةالتحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية للهواء بمساكن الحيوانات والطيور والبيئة المحيطةالتحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية لمياه الشرب بمساكن الجيوانات والطيور والبيئة المحيطةتقييم كفاءة المطهرات البيطرية |
| Vet/04B/Msc/02 | مكافحة الامراض الوبائية | <ul style="list-style-type: none">تعريف واهداف وانواع واستخدامات علم الوبئةدراسة حدوث الامراض الوبائيةوصف وبائية الامراض البيطريةالتشخيص الوبائي للامراض في الحيوانات والدواجنطرق الوقاية والقضاء على الامراض الوبائية الحيوانيةالوبائيات البيطرية واساليب مقاومة الامراض المعدية و الوبائيةالقواعد الصحية للحجر البيطريالتطهير والمطهرات البيطرية ووسائل التطهير واستخداماتها المختلفةطرق التخلص الصحي الامن من الحيوانات والطيور النافقةالاضرار الصحية للطفيليات الخارجيةمقاومة الطفيليات الخارجية في الحيوان والدواجن |



| | | |
|--|--------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ الصحة البيئية والتلوث وتأثيرها على صحة الحيوان والدواجن■ نقل الحيوانات والطيور وطرق النقل المختلفة وأهم الاحتياطات المتبعة قبل واثناء وبعد النقل■ طرق القياس الوبائي■ دراسة الخريطة الوبائية المحيطة■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية لبيئة الحيوان والدواجن■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية للهواء والمياه لمزارع الحيوانات والدواجن■ تقييم كفاءة المطهرات البيطرية■ تقييم كفاءة المبيدات البيطرية | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ دراسة دور القوارض والحشرات في نقل وانتشار الاوبئة والامراض في الحيوان والطيور والانسان■ دراسة اسس مكافحة القوارض والحشرات والافات طبقا للمنظمات المختصة والمعاهد الدولية■ الحد من تلوث البيئة عنداستخدام المبيدات الحشرية في اعمال مكافحة بالاضافة الى كيفية تامين المبيدات المستخدمة في هذا المضمار■ دراسى كيفية تطوير العمل فى مجال المكافحة والعمل على خفض الاضرار المحتملة لادنى حد ممكن للانسان والحيوان والبيئة■ دراسة وسائل تخزين المبيدات والاجهزة المستخدمة فى عمليات المكافحة مع توضيح اسلوب المكافحة وتوفير عناصر البيئة الصحية■ مقاومة الاوبئة وانتشار المراض بين حيوانات التجارب■ التخلص من المخلفات بالطرق الصحية■ دراسة الاعتبارات الصحية لمسكن حيوانات التجارب■ دراسة انواع القوارض المختلفة ناقلات الامراض والايوبئة■ دراسة الطرق الحديثة المختلفة والمستخدمه فى اباده ومكافحة القوارض بانواعها■ دراسة انواع وكيفية عمل الطعوم المختلفة المستخدمةفى اباده ومكافحة القوارض■ تقييم كفاءة المبيدات البيطرية المستخدمة فى اباده ومكافحة القوارض■ تقييم كفاءة المبيدات البيطرية المستخدمة بمساكن حيوانات التجارب دوريا | مقاومة القوارض وناقلات الامراض | Vet/04B/Msc/03 |
| <ul style="list-style-type: none">■ تصنيف مبيدات الافات الحشرية■ المبيدات الحشرية البيطرية■ تقييم المبيدات الحشرية وكيفية عملها وتركيزاتها الامنة والعوامل التى تؤثر على كفاءتها■ برامج المكافحة البيطرية للطفيليات الخارجية■ الاجراءات الصحية اللازمة لمنع حدوث المضاعفات للحيوان والانسان والبيئة اثناء استخدام المبيدات الحشرية■ الاضرار الصحية والاقتصادية لاصابة قطعان بالطفيليات الخارجية | المبيدات الحشرية والصحة العامة | Vet/04B/Msc/04 |



| | | |
|--|------------------------------|-----------------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ التحكم فى الطفيليات ناقلة الامراض■ المبيدات الحشرية البيطرية وطرق استخدامها بالتركيزات الامنة■ برامج مكافحة البيطرية للطفيليات الخارجية فى مزارع الحيوان والدواجن والبيئة المحيطة■ ملوثات الهواء وتأثيرها على صحة الحيوان والدواجن■ الشروط الصحية لمياة الشرب ومصادرها ومصادر تلوثها وطرق الوقاية■ الوبائيات البيطرية وطرق مقاومة الامراض المعدية والوبائية■ القواعد الصحية للحجر البيطري■ دراسة الحد من تلوث البيئة عند استخدام المبيدات الحشرية فى اعمال مكافحة■ دراسة كيفية تامين المبيدات■ دراسة كيفية تطوير العمل فى خفض الاضرار الصحية و الاقتصادية المحتملة لادنى حد ممكن للانسان والبيئة عند استخدام المبيدات الحشرية■ دراسة وسائل تخزين المبيدات والاجهزة المستخدمة فى عمليات مكافحة مع توضيح اسلوب مكافحة وتوفير عناصر البيئة الصحية الامنة■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية للهواء ومياة الشرب والتربة بمساكن الحيوانات والطيور والبيئة المحيطة■ تقييم كفاءة المبيدات البيطرية | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ التصميم الصحى الحديث لمساكن ومزارع الحيوانات والدواجن باسلوب علمى مبتكر■ الاجراءات الصحية المتبعة فى مساكن وحظائر واسطبلات الحيوانات■ شروط توفير عناصر البيئة الصحية الامان الحيوى بمزارع الحيوانات■ المخاطر الوبائية داخل مزارع الحيوانات■ التخلص الصحى من الملوثات والجثث النافقة بالمزارع■ التخلص الامن من مخلفات المزرعة■ استخدام الطرق الحديثة فى معالجة المخلفات الحيوانية■ مقدمة لمقرر صحة الحيوان والدواجن■ ملوثات الهواء وتأثيرها على صحة الحيوان والدواجن■ التهوية وتأثير الحرارة والرطوبة على صحة الحيوان والدواجن■ الشروط الصحية لمياة الشرب ومصادرها ومصادر تلوثها وطرق الوقاية■ القواعد الصحية للحجر البيطري■ التطهير والمطهرات البيطرية ووسائل التطهير واستخداماتها المختلفة■ الاضرار الصحية للطفيليات الخارجية | <p>صحة المساكن الحيوانية</p> | <p>Vet/04B/Msc/05</p> |



| | | |
|---|--------------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ مقاومة الطفيليات الخارجية فى مزارع الحيوان والدواجن والبيئة المحيطة■ دراسة تصميمات وانشاء المزارع النموذجية للحيوانات والدواجن■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية لمياة الشرب والتربة■ تقييم كفاءة المطهرات البيطرية■ تقييم كفاءة المبيدات البيطرية | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ تعريف التطهير والمطهرات■ تقسيم المطهرات■ طرق عمل المطهرات والعوامل المؤثرة على كفاءتها■ استخدام المطهرات وخواصها وديناميكية عملها■ طرق التطهير والتركيزات المستخدمة■ المطهرات المستخدمة فى الحقل البيطري■ التطهير والمطهرات البيطرية ووسائل التطهير واستخداماتها التطبيقية المختلفة■ طرق التخلص الصحى الامن من الحيوانات والطيور النافقة■ التلوث وتأثيره على صحة الحيوان والطيور النافقة■ دراسة النظم والاساليب المستحدثة فى مجال صحة البيئة والتلوث والتقليل من انتشار الاوبئة فى بيئة الحيوانات والطيور والبيئة المحيطة■ دراسة الاساليب المبتكرة لمنع انتشار الاوبئة فى بيئة الحيوانات والطيور■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية لبيئة الحيوانات والدواجن■ تقييم كفاءة المطهرات البيطرية بالاستعانة بالطرق الحديثة والمبتكرة | المطهرات والتطهير | Vet/04B/Msc/06 |
| <ul style="list-style-type: none">■ تعريف واهداف وانواع واستخدامات علم الاوبئة■ دراسة اساسيات التحكم فى حدوث المرض■ معرفة كيفية حدوث وديناميكية انتشار الامراض الوبائية■ وصف وبائيات الامراض البيطرية■ التشخيص الوبائى للامراض فى الحيوان والدواجن■ طرق الوقاية والقضاء على الامراض الوبائية الحيوانية■ الوبائيات البيطرية وطرق مقاومة الامراض المعدية والوبائية■ القواعد الصحية للحجر البيطري■ التطهير والمطهرات البيطرية ووسائل التطهير واستخداماتها المختلفة■ طرق التخلص الصحى الامن من الحيوانات والطيور النافقة■ نقل الحيوانات والطيور وطرق النقل المختلفة واهم الاحتياطات المتبعة قبل واثناء وبعد النقل■ طرق القياس الوبائى للامراض الحيوانية والداجنة■ دراسة الخريطة الوبائية المحيطة■ دراسة تطبيقات على كيفية حدوث وانتشار الامراض والابوة البيطرية فى مجموعات | دراسة حدوث وانتشار الامراض (وبائيات) | Vet/04B/Msc/07 |



| | | |
|---|-------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ دراسة طرق انتشار المرض بواسطة العوامل المختلفة (الحيوانات و الطيور والحشرات والبيئة الملوثة و الوسائط المختلفة الخ■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية للهواء و مياه الشرب بمزارع الحيوانات والدواجن■ تقييم كفاءة المطهرات البيطرية | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ صحة الحيوان (صحة حيوانات المزرعة)■ تأثير العوامل البيئية المحيطة على صحة الحيوان■ الصحة البيئية والتلوث بمزارع الحيوانات■ الوبائيات البيطرية وطرق مكافحتها■ التطهير والمطهرات■ المبيدات الحشرية ومكافحة الطفيليات الخارجية■ الاتجاهات الحديثة لمسكن الحيوانات■ مساكن الحيوانات المنزلية وحيوانات التجارب■ مقاومة القوارض وناقلات الامراض■ الاشتراطات الصحية لنقل الحيوانات والمواد البيولوجية■ صحة الدواجن (صحة الطيور والدواجن)■ تاتسر العوامل البيئية على صحة الدواجن■ وبائيات الطيور وطرق المكافحة للأمراض الوبائية للطيور <p>والدواجن</p> <ul style="list-style-type: none">■ برامج الامان الحيوى فى مزارع الدواجن■ معالجة مخلفات مزارع الدواجن■ التطهير والمطهرات داخل مزارع الدواجن■ المبيدات الحشرية ومكافحة الطفيليات الخارجية فى مزارع الدواجن <p>الدواجن</p> <ul style="list-style-type: none">■ صحة الحضانات والمفرخات■ النباتات السامة فى بيئة الحيوان والدواجن وكيفية الوقاية من مضاعفاتها■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية للهواء بمساكن الحيوانات والطيور والبيئة المحيطة■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية لمياه الشرب والتربة فى بيئة الحيوانات والدواجن والبيئة المحيطة■ تقييم كفاءة المطهرات البيطرية■ تقييم كفاءة المبيدات الحشرية البيطرية | صحة الحيوان | Vet/04B/Msc/08 |



قسم صحة الحيوان والأمراض المشتركة

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (الأمراض المشتركة)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|----------------|--------------------------------------|--|
| Vet/04C/Msc/01 | دور القوارض في نقل الأمراض المشتركة | <ul style="list-style-type: none">الأهميه الإقتصادية و المخاطر الناجمه من إنتشار القوارض.الأنواع المختلفه من القوارض في البيئه المصريه.دور القوارض في نقل الأمراض المشتركة.الأمراض البكتيرييه المشتركه التي تنتقل عن طريق القوارض للإنسان.الأمراض الفيروسيه المشتركه.الأمراض الركتسيه المشتركه.الأمراض الفطريه المشتركه.الأمراض الطفيليه المشتركه.مقدمه عن طرق مكافحه القوارض.الطرق الغير كيميائيه لمكافحه القوارض والقضاء علي أماكن تكاثرها.الطرق الكيميائيه و البيولوجيه الحديثه لمكافحه القوارض.سموم الفئران ذات الجرعه الواحد.سموم الفئران المتعدده الجرعات. |
| Vet/04C/Msc/02 | الأمراض المشتركة البكتيرييه والفطريه | <ul style="list-style-type: none">مقدمه عن الأمراض المشتركه البكتيرييه والفطريه وتشمل الهدف من دراستهما.أنواع البكتريا المسببه للأمراض المشتركه.أنواع الفطريات المسببه للأمراض المشتركه.العواقب التي تؤثر علي المجتمع من إنتشار الأمراض المشتركه البكتيرييه و الفطريه.إدراسات وبائيه عن الأمراض المشتركه البكتيرييه و الفطريه.العوامل التي تساعد علي إنتشار الأمراض المشتركه البكتيرييه و الفطريه.خصائص البكتريا المسببه للأمراض المشتركه.خصائص الفطريات المسببه للأمراض المشتركه.الأعراض الإكلينيكيه التي تظهر علي الحيوان و الإنسان المصاب .الطرق السريعه لتشخيص الأمراض البكتيرييه المشتركه بإستخدام البولوجيا الجزيئيه.الطرق السريعه لتشخيص الأمراض الفطريه المشتركه بإستخدام البولوجيا الجزيئيه.مقاومة و مكافحه الأمراض المشتركه البكتيرييه. |
| Vet/04C/Msc/03 | الأمراض المشتركه المهنيه | <ul style="list-style-type: none">مقدمه عن الأمراض المشتركه المهنيه و تعريفهاالعوامل التي تساعد علي إنتشار الأمراض المشتركه المهنيه.طرق و قابليه العدوي و الإصابه بالأمراض المشتركه المهنيه.دراسه وبائيه عن الأمراض المشتركه المهنيه.المهن و المجموعات البشريه الأكثر عرضه للإصابه. |



| | | |
|--|--------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ الأعراض الإكلينيكية و التشخيصية.■ أهم الأمراض التي يتعرض لها الطبيب البيطري.■ الأمراض المشتركة المهنية (بكتيرييه- ركتسيه- فطريه- طفيليه)■ الإحتياطات التي تطبق لمنع إنتشار الأمراض المشتركة في كل من (المجازر – الوحدات البيطريه – مصانع الألبان و اللحوم و الصناعات الأخرى – المعامل – المستشفيات – المزارع المختلفة)■ الإجراءات الوقائية التي يجب إتخاذها لسلامه المهن الأكثر عرضه للإصابة.■ أهمية الملابس و اجهزه الوقايه الشخصيه للحد من التعرض للإصابة.■ مقاومه و مكافحة الأمراض المشتركة المهنية. | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه عن الأمراض المشتركة و تشمل أخلاقيات البحث العلمي.■ الهدف من دراسة الأمراض المشتركة.■ العوامل التي تساعد علي إنتشار الأمراض المشتركة.■ العواقب التي تؤثر علي المجتمع من إنتشار الأمراض المشتركة و خطورتها.■ دراسة وبائية عن الأمراض المشتركة.■ الأمراض المشتركة التي تنتقل بأكثر من طريق.■ الأمراض المشتركة التي تنتقل عن طريق الهواء الملوث.■ الأمراض المشتركة التي تنتقل عن طريق التلامس مع الملوثات المختلفه.■ الأمراض المشتركة التي تنتقل عن طريق تناول اطعمه ملوثة■ الأمراض المشتركة التي تنتقل عن طريق الحشرات الناقله■ الأمراض المشتركة الطارئة.■ الأمراض المشتركة التي تنتقل عن طريق نقل الأعضاء.■ مجموعه أمراض أعتلال الدماغ الإسفنجي. | الأمراض المشتركة | Vet/04C/Msc/04 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مفهوم علم الوبائيات.■ أهداف علم الوبائيات.■ علاقة علم الوبائيات مع دراسة الأمراض المشتركة.■ محددات الأمراض.■ مستويات الوقاية.■ علم الوبائيات الوصفي■ توزيع الأمراض علي أساس (حيوان – زمان – مكان)■ مناعة القطيع.■ مقاييس إنتشار الأمراض.■ معدلات حدوث الأمراض.■ معدل الوفيات.■ أنواع الدراسات الوبائية (التصميم و التحليل).■ دراسه المشاهده.■ مقارنة فوائد و عيوب دراسات المشاهده.■ دراسة المقطع العرضي.■ دراسة الحالة المرضية.■ دراسة المتابعة. | وبائيات الأمراض المشتركة | Vet/04C/Msc/05 |



| | | |
|---|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ دراسات التجارب الوبائية.■ تقدير الخطورة■ مقاييس الخطورة■ معدل حدوث المرض.■ تناسب الخطورة.■ معدل الخطورة الزائد.■ المسوحات و جمع البيانات■ طرق و جمع العينات.■ حجم العينة.■ حجم البيانات.■ مفهوم العينة.■ عرض البيانات و التحليل الإحصائي.■ الأسس العامة لبرامج الفحص الكاشف.■ التحري عند حدوث الوباء.■ وبائيات الأنواع المختلفة للأمراض المختلفة.■ استخدام الإختبارات المختلفة في الكشف عن الأمراض■ المشتركة و دراسة مدى حساسيتها و كفاءتها أثناء التطبيق. | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مبادئ و أساسيات مكافحة الأمراض المشتركة.■ وسائل الإرشادات و التوعية الصحية للمواطنين.■ طرق أنتقال الأمراض عن طرية العاملين في إعداد الأغذية.■ الإجراءات الوقائية لمكافحة تلوث الأغذية و منع تكاثر مسببات الأمراض.■ الإحتياجات الصحية الشخصية للمواطنين و العاملين في إعداد الأغذية.■ دور الحشرات في إنتشار الأمراض.■ القضاء علي الحشرات و العوامل المساعدة علي إنتشار الأمراض.■ مكافحة القوارض.■ كيفية التعامل مع الرسائل التي يشتبه في تلوثها بالجمرة الخبيثة.■ استخدام المطهرات للقضاء علي مسببات الأمراض.■ دور المنظمات الدولية في القضاء علي الأمراض المشتركة.■ برامج التحصين الوقائية لحماية الحيوانات و الإنسان من الأمراض المشتركة.■ التشريعات و القوانين المنظمة للحجر الحيواني لمكافحة الأمراض المشتركة. | مكافحة الأمراض المشتركة | Vet/04C/Msc/06 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مبادئ و أساسيات مقاومة و مكافحة الأمراض المشتركة■ وسائل الإرشادات و التوعية الصحية للمواطنين.■ الإحتياجات الصحية الشخصية للمواطنين و العاملين في إعداد الأغذية■ طرق إنتقال الأمراض عن طريق العاملين في إعداد الأغذية.■ الطرق الفيزيائية لمنع تلوث الأغذية بمسببات الأمراض المشتركة.■ الطرق الكيميائية لمنع تلوث الأغذية بمسببات الأمراض | مقاومة و مكافحة الأمراض المشتركة | Vet/04C/Msc/07 |



| | | |
|--|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">المشتركة.القضاء علي الحشرات و العوائل المساعدة علي إنتشار الأمراض.القضاء علي القوارض.كيفية التعامل مع الرسائل التي يشتبه في تلوثها بالجمرة الخبيثة.برامج التحصين الوقائية لحماية الحيوانات و الإنسان من الأمراض المشتركة.الإجراءات المتبعة في المحاجر البيطرية لمكافحة الأمراض المختلفةالأصصال المختلفة التي تستخدم لمكافحة الأمراض المختلفةأمثلة ل مقاومة و مكافحة بعض الأمراض المشتركةأستخدام المطهرات للقضاء علي مسببات الأمراض. | | |
| <ul style="list-style-type: none">بيولوجيا الخليةالأساسيات الجزيئية للجينات البكتيريةالأساسيات الجزيئية للجينات الفيروسيةالأساسيات الجزيئية للجينات الطفيليةالأساسيات الجزيئية للجينات الفطريةالأساسيات الجزيئية للجينات الركتسيةإستخلاص الحامض النووي الريبوسي و الديوكسي ريبوسيالتحليل و الفصل الكهربائي لجزيئات الحامض النووي علي الجيل.أساسيات تفاعل البلمرة المتسلسل و طريقة عملةأنواع تفاعل البلمرة المتسلسل و تطبيقاتهتفاعل البلمرة المتسلسل الكمي و تطبيقاتهتحليل البروتين و تطبيقاته | <p>إستخدام البيولوجيا الجزيئية في تشخيص الأمراض المشتركة</p> | Vet/04C/Msc/08 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن التسمم الغذائي.العدوي و التسممالعوامل التي تساعد علي التسمم الغذائيالعوامل المرتبطة بمسببات التسمم الغذائيقابلية الإنسان للتسمم الغذائيأهم مسببات التسمم الغذائيالمسببات البكتيريةالمسببات الفيروسيةالخصائص الطبيعية لمسببات التسمم الغذائيالخصائص الجيمية لمسببات التسمم الغذائيطرق التشخيص و الكشف عن مسببات التسمم الغذائيالأمراض التي تنتقل عن طريق العاملين في إعداد الأغذية.الإحتياجات الصحية الشخصية للمواطنين و العاملين في إعداد الأغذية.الأعراض الإكلينيكية التي تظهر علي الإنسان المصاب.الإجراءات الوقائية لمنع تلوث الأغذية.الطرق المختلفة لمقاومة و مكافحة التسمم الغذائي | <p>أمراض التسمم الغذائي</p> | Vet/04C/Msc/09 |



| | | |
|---|---|-----------------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الأمراض المشتركة الفيروسية و تشمل الهدف من دراستها.■ أنواع الفيروسات المسببة للأمراض المشتركة الفيروسية.■ العوامل التي تساعد علي إنتشار الأمراض المشتركة الفيروسية.■ الأعراض الإكلينيكية التي تظهر علي الإنسان المصاب بأحد الأمراض الفيروسية المشتركة.■ دراسة وبائية عن الأمراض المشتركة الفيروسية■ قابلية و مصادر العدوي بالأمراض المشتركة الفيروسية.■ الطرق التشخيصية السريعة للتعرف علي الأمراض المشتركة الفيروسية و تقييم مدي كفاءتها■ العواقب و الآثار الإقتصادية و الصحية التي تؤثر علي المجتمع من إنتشار الأمراض المشتركة الفيروسية.■ الطرق المختلفة لقاومة و مكافحة الأمراض المشتركة الفيروسية | <p>الأمراض المشتركة الفيروسية</p> | <p>Vet/04C/Msc/01</p> |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الأمراض المشتركة التي تنتقل عن طريق الألبان و منتجاتها■ أهم الأمراض المشتركة التي تنتقل عن طريق تلوث الألبان و منتجاتها■ الأمراض البكتيرية■ الأمراض الفيروسية■ الأمراض الركتسية■ الأمراض الطفيلية■ الأعراض الإكلينيكية التي تظهر علي الإنسان المصاب■ دراسة وبائية عن الأمراض المشتركة عن طريق تلوث الألبان و منتجاتها■ الطرق المختلفة للتعرف علي منتجات الألبان الملوثة■ الطرق التشخيصية السريعة للأمراض المشتركة عن طريق الألبان و منتجاتها■ طرق مقاومة و مكافحة الأمراض المشتركة عن طريق الألبان و منتجاتها | <p>الأمراض المشتركة عن طريق الألبان و منتجاتها</p> | <p>Vet/04C/Msc/11</p> |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الأمراض التي تنتقل عن طريق اللحوم و تشمل الهدف من دراستها.■ الأهمية الصحية البوائية للأمراض التي تنتقل عن طريق اللحوم و منتجاتها.■ الوسائل المختلفة لمنع تكاثر البكتريا و مسببات الأمراض التي تنتقل عن طريق اللحوم و منتجاتها■ الفئات الأكثر تعرضا للأمراض التي تنتقل عن طريق اللحوم و منتجاتها.■ الأمراض البكتيرية■ الأمراض الفيروسية■ الأمراض الركتسية■ الأمراض الطفيلية■ أمراض الإعتلال الدماغى الإسفنجي. | <p>الأمراض التي تنتقل عن طريق اللحوم و منتجاتها</p> | <p>Vet/04C/Msc/12</p> |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">■ الأعراض الإكلينيكية التي تظهر علي الإنسان المصاب.■ الطرق المختلفة للتعرف علي اللحوم و المنتجات المختلفة■ الطرق التشخيصية السريعة للأمراض التي تنتقل عن طريق اللحوم و منتجاتها و تقييم مدي كفاءتها.■ الإجراءات و الإشتراطات الصحية التي يجب تطبيقها في الموانئ و المحاجر البيطرية و المطارات لمنع دخول الأمراض المشتركة عن طريق الإستيراد.■ الطرق المختلفة لمقاومة و مكافحة الأمراض المشتركة اللحوم و منتجاتها | | |
|---|--|--|



قسم تغذية الحيوان والدواجن وسوء التغذية

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (تغذية الحيوان والدواجن وسوء التغذية)

| محتوي المقرر | المقرر | الرقم الكودي |
|--|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه■ التركيب الكيميائي للنبات والحيوان■ العناصر الغذائية (الماء-المواد النشوية-الدهون-البروتينات- الأملاح المعدنية-الفيتامينات)■ مضادات الأكسده■ الهضم والإمتصاص■ التغذية والخصوبه■ التغذية والمناعه■ التغذية والتلوث البيئي■ أمراض سوء التغذية وإضطرابات التمثيل الغذائى■ التغذية الإكلينيكيه■ إضافات الأعلاف■ المصطلحات العلميه■ القيمه الغذائية لمواد العلف (التحليل الكيميائى لمواد العلف – معاملات الهضم – البروتين – الطاقه)■ مواد العلف الكربوهيدراتيه■ مواد العلف النيتروجينيه (البذور البقوليه – البذور الزيتيه – مسحوق اللحوم – منتجات الألبان ومسحوق الأسماك)■ مواد العلف الخضراء■ الحشائش■ مواد العلف الخشنه (الدريس والألبان)■ السيلاج■ زيارات ميدانيه لمزارع الحيوانات■ تغذيه الحيوانات المريضه | أساسيات تغذية الحيوان (مقررات غذائيه) | Vet/05/Msc/01 |
| <ul style="list-style-type: none">■ بعض المصطلحات الهامه الخاصه بمواد العلف■ تقسيم مواد العلف الشائعه الإستخدام فى التغذية وتشمل :<ul style="list-style-type: none">➤ مواد العلف الخاصه بالطاقه (مجموعه الحبوب ومنتجاتها ، المولاس ، مخلفات البنجر والدرنيات والدهون➤ معوضات البروتين (مساحيق البذور الحامله للزيوت وكذلك البذور البقوليه والبروتينات ذات الأصل الحيوانى).➤ مواد العلف الخضراء (البقوليات والحشائش)➤ مواد العلف الخشنه➤ معوضات الأملاح والفيتامينات.➤ السيلاج.■ القيمه الغذائية (طاقه ، بروتين ، أملاح ،فيتامينات) لمواد العلف المختلفه.■ تجهيز وتصنيع مواد العلف■ الأنواع المختلفه لمواد العلف | مواد علف | Vet/05/Msc/02 |



| | | |
|---|----------------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">▪ كيفية التفريق بين مواد العلف المختلفه ومنتجاتها وكيفية الحكم على جوتها ومدى ملاءمتها لتغذية الحيوانات والطيور▪ مواد العلف والمنتجات الشائعة الإستخدام والمستساغه للحيوانات وخصوصا للأبقار والدواجن والأرانب▪ زيارات لمصانع الأعلاف وبعض مزارع الإنتاج الحيوانى والداجنى وملاحظه مواد العلف وكيفية التجهيز والتصنيع لهذه المواد. | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مقدمه▪ الأهميه الإقتصادية للأبقار والجاموس▪ الجهاز الهضمى▪ الهضم والإمتصاص والتمثيل الغذائى للعناصر الغذائيه▪ إضافات الأعلاف▪ الإحتياجات الغذائيه للجاموس▪ العوامل المؤثره على الإحتياجات▪ تغذية الجاموس▪ التغذية والخصوبه▪ التغذية والمناعه▪ التغذية والتلوث البيئى▪ أمراض سوء التغذية واضطرابات التمثيل الغذائى▪ التغذية وإنتاج اللبن▪ التغذية وجودة اللحوم▪ التغذية الإكلينيكيه▪ مواد علف الأبقار والجاموس▪ تقييم مواد العلف▪ تكوين علائق▪ إستخدام مخلفات الحيوانات وزرق الدواجن فى تغذية الأبقار والجاموس▪ تحسين القيمه الغذائيه لمواد العلف▪ تصنيع السيلاج▪ طرق تصنيع الدريس▪ العلائق غير التقليديه▪ زيارات ميدانيه لمصانع الأعلاف والمزارع الحيوانيه▪ تغذية الحيوانات المريضة | <p>تغذية أبقار وجاموس</p> | Vet/05/Msc/03 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مقدمه▪ الأهميه الإقتصادية للأغنام والماعز▪ الجهاز الهضمى للمجترات▪ الهضم والإمتصاص▪ إضافات الأعلاف▪ الإحتياجات الغذائيه للأغنام والماعز▪ العوامل المؤثره على الإحتياجات▪ تغذية الأغنام والماعز▪ التغذية والخصوبه▪ التغذية والمناعه▪ التغذية والتلوث البيئى | <p>تغذية أغنام وماعز</p> | Vet/05/Msc/04 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|---|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ أمراض سوء التغذية وإضطرابات التمثيل الغذائي■ التغذية وإنتاج اللبن■ التغذية وجودة اللحوم■ التغذية الإكلينيكية■ مواد علف الأغنام والماعز■ تقييم مواد العلف■ تكوين علائق الأغنام والماعز■ إستخدام مخلفات الحيوانات وزرق الدواجن فى تغذية الأغنام والماعز■ تحسين القيمة الغذائية لمواد العلف■ تصنيع السيلاج■ طرق تصنيع الدريس■ العلائق غير التقليديه■ زيارات ميدانيه لمصانع الأعلاف والمزارع الحيوانيه■ تغذية الحيوانات المريضه | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه■ الأهميه الإقتصاديه للجمال■ الجهاز الهضمى للجمال■ الهضم والإمتصاص■ إضافات الأعلاف■ الإحتياجات الغذائيه للجمال■ العوامل المؤثره على الإحتياجات■ تغذية الجمال■ التغذية والخصوبه■ التغذية والمناعه■ التغذية والتلوث البيئى■ أمراض سوء التغذية وإضطرابات التمثيل الغذائي■ التغذية وإنتاج اللبن■ التغذية وجودة اللحوم■ التغذية الإكلينيكية■ مواد علف الجمال■ تقييم مواد العلف■ تكوين علائق للجمال■ إستخدام مخلفات الحيوانات وزرق الدواجن فى تغذية الجمال■ تحسين القيمة الغذائية لمواد العلف■ تصنيع السيلاج■ طرق تصنيع الدريس■ العلائق غير التقليديه■ زيارات ميدانيه لمصانع الأعلاف والمزارع الحيوانيه■ تغذية الحيوانات المريض | <p>تغذية جمال (مقررات نوعيه)</p> | <p>Vet/05/Msc/05</p> |



| | | |
|--|---|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه■ التركيب الكيميائى للجسم■ الجهاز الهضمى■ الهضم والإمتصاص■ العناصر الغذائيه■ الإحتياجات الغذائيه■ تغذية الخيول■ إضافات الأعلاف■ التغذيةه والخصوبه■ التغذيةه والتلوث البيئى■ أمراض سوء التغذيةه واضطرابات التمثيل الغذائى■ التغذيةه والمناعه■ التغذيةه الإكلينيكيه■ مواد علف الخيول■ تقييم مواد العلف■ تجهيز مواد العلف وتخزينها■ مصادر الأملاح والفيتامينات■ تكوين علائق الخيول■ تغذية الخيول المريضه | <p>تغذية الخيول (مقررات نوعيه)</p> | Vet/05/Msc/06 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه■ الأهميه الإقتصاديه لإضافات الأعلاف المستخدمه فى التغذيةه■ أنواع وأقسام إضافات الأعلاف■ إضافات الأعلاف المؤثره على خصائص مواد العلف■ محفزات النمو والتمثيل الغذائى وتحسين الأداء■ إضافات الأعلاف المؤثره على صحة الحيوان وقبول المستهلك■ إضافات الأعلاف الخاصه بالدواجن■ إضافات الأعلاف الخاصه بالمجترات■ عمل بحوث مرجعيه عن إضافات الأعلاف والحديث منها■ معرفه إضافات الأعلاف المستخدمه للحيوانات وخصوصا الأبقار والأغنام والماعز والجمال وكذلك الدواجن والأرانب والأسماك■ كيفيه خلط الإضافات مع العلائق والنسب المسموح بها■ زيارات لمصانع الأعلاف وملاحظه الإضافات المستخدمه■ وملاحظه تأثير هذه الإضافات على إنتاجية بعض مزارع الإنتاج الحيوانى والداجنى | <p>إضافات أعلاف</p> | Vet/05/Msc/07 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه■ مصطلحات علميه■ طرق أخذ العينات■ طرق التحليل■ التحليل الفيزيائى■ التحليل البيولوجى لمواد العلف■ التحليل الميكروسكوبى■ التحاليل الكيميائيه لمواد العلف المختلفه وتشمل:<ul style="list-style-type: none">➤ تحليل العناصر الغذائيه➤ طرق قياس الطاقه والأحماض الأمينيه والدهنيه فى الأعلاف | <p>تحليل مواد العلف</p> | Vet/05/Msc/08 |



| | | |
|--|-------------------------------|----------------------|
| <p>➤ طرق تقدير وتعيين الأملاح والفيتامينات الموجوده فى مواد العلف</p> <ul style="list-style-type: none">■ الجداول القياسيه للإحتياجات■ كيفية إجراء التحليل الفيزيائى■ التعرف على الأجهزة والأدوات والكيموايات الموجوده بالمعمل■ تحضير المحاليل الكيمياءيه■ قياس المادة الجافه والرطوبه والبروتين الخام ومستخلص الإثير والألياف الخام والرماد بالمعمل■ قياس وتقدير الطاقه الكليه بالمعمل■ قياس وتقدير بعض الأملاح والفيتامينات | | |
| <p>مقدمه</p> <ul style="list-style-type: none">■ التركيب الكيمياءى للنبات والطائر■ العناصر الغذائيه (الماء – المواد النشويه – الدهون – البروتينات- الأملاح المعدنيه – الفيتامينات)■ مضادات الأكسده■ الهضم والإمتصاص■ إضافات الأعلاف■ التغذية والخصوبه■ التغذية والمناعه■ التغذية والتلوث البيئى■ أمراض سوء التغذية وإضطرابات التمثيل الغذائى■ التغذية الإكلينيكيه■ المصطلحات العلميه■ القيمه الغذائيه لمواد العلف (التحليل الكيمياءى لمواد العلف – معاملات الهضم – البروتين – الطاقه)■ مواد العلف الكربوهيدراتيه■ مواد العلف النيتروجينيه (البذور البقوليه – البذور الزيتيه – مسحوق اللحوم – منتجات الألبان ومسحوق الأسماك)■ مواد العلف الخضراء■ الحشائش■ مواد العلف الخشنه (الدريس والأتبان)■ السيلاج■ زيارات ميدانيه لمزارع الدواجن■ تغذية الدواجن المريضه | <p>أساسيات تغذية الدواجن</p> | <p>Vet/05/Msc/09</p> |
| <p>مقدمه</p> <ul style="list-style-type: none">■ الجهاز الهضمى للدواجن والأرانب■ الهضم والإمتصاص والتمثيل الغذائى للعناصر الغذائيه■ الإحتياجات الغذائيه للدواجن والأرانب■ تغذية الدواجن■ أنظمة التغذية فى الدواجن والأرانب■ التغذية وإنتاج وجودة البيض■ العوامل المؤثره على إستهلاك العليقه والتحويل الغذائى■ التغذية والمناعه■ التغذية والتلوث البيئى | <p>تغذية الدواجن والأرانب</p> | <p>Vet/05/Msc/10</p> |



| | | |
|--|------------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ أمراض سوء التغذية■ التغذية الإكلينيكية■ مواد علف الدواجن والأرانب■ تقييم مواد العلف■ تكوين علائق للدواجن (الدجاج – الرومي – البط – الإوز – الحمام – السمان) والأرانب■ التغذية غير التقليديه■ مصادر الأملاح والفيتامينات■ استخدام الدهون والزيوت في تغذية الدواجن والأرانب المريضه■ زيارات ميدانيه لمصانع الأعلاف ومزارع الدواجن والأرانب■ تصنيع الأعلاف | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه■ التركيب الكيميائي للجسم■ الجهاز الهضمي■ الهضم والإمتصاص■ العناصر الغذائية■ الإحتياجات الغذائية■ تغذية الحيوانات■ إضافات الأعلاف■ التغذية والتلوث البيئي■ أمراض سوء التغذية واضطرابات التمثيل الغذائي■ التغذية والمناعه■ التغذية الإكلينيكية■ التغذية غي التقليديه■ مواد العلف■ تقييم مواد العلف■ تجهيز مواد العلف وتخزينها■ السيلاج والدريس■ مصادر الأملاح والفيتامينات■ تكوين علائق■ تغذية الحيوانات المريضه■ مواد العلف غير التقليديه | تغذية حيوانات التجارب | Vet/05/Msc/11 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه■ الجهاز الهضمي■ الهضم والإمتصاص■ إنتقال العناصر الغذائية والتمثيل الغذائي لها■ التفاعل بين العناصر الغذائية وإضافات الأعلاف■ الجداول القياسيه للإحتياجات ومواد العلف■ معوضات الأملاح والفيتامينات■ اضطرابات التمثيل الغذائي للعناصر الغذائية■ التغذية الإكلينيكية■ التغذية الوقائيه■ مواد العلف■ تقييم مواد العلف | التغذية الإكلينيكية | Vet/05/Msc/12 |



| | | |
|--|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">▪ زيارات ميدانية لمزارع الحيوانات▪ تكوين علائق▪ مصادر الأملاح والفيتامينات والبريمكسات▪ تغذية الحيوانات المريضة | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ بعض المصطلحات الهامة الخاصة بمواد العلف▪ تقسيم مواد العلف الشائعة الإستخدام في التغذية وتشمل :<ul style="list-style-type: none">➤ مواد العلف الخاصة بالطاقة (مجموعة الحبوب ومنتجاتها، المولاس، مخلفات البنجر والدرنيات والدهون).➤ معوضات البروتين (مساحيق البذور الحاملة للزيوت وكذلك البذور البقولية والبروتينات ذات الأصل الحيواني).➤ مواد العلف الخضراء (البقوليات والحشائش)➤ مواد العلف الخشنة.➤ معوضات الأملاح والفيتامينات.➤ السيلاج▪ القيم الغذائية (طاقة، بروتين، أملاح، فيتامينات) لمواد العلف المختلفة▪ إضافات الأعلاف (أهميتها ، أنواعها ، طرق إستخدامها ، تأثيرها على كفاءة الأداء الإنتاجية للحيوانات والطيور).▪ الأنواع المختلفة لمواد العلف▪ كيفية التفريق والتمييز بين مواد العلف المختلفة وكيفية الحكم على جودتها ومدى ملاءمتها للتغذية الحيوانات والطيور▪ مواد العلف الشائعة الإستخدام والمستساغ للحيوانات وخصوصا للأبقار والدواجن والأرانب▪ زيارات لمصانع الأعلاف وبعض مزارع الإنتاج الحيواني والداغنى وملاحظة مواد العلف والإضافات المستخدمة وكيفية التجهيز والتصنيع لهذه المواد | <p>مواد العلف وإضافات أعلاف</p> | Vet/05/Msc/13 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مقدمه▪ مصطلحات علميه▪ طرق أخذ العينات▪ طرق التحليل▪ التحليل الفيزيائي▪ التحليل البيولوجي لمواد العلف▪ التحليل الميكروسكوبى▪ التحاليل الكيميائيه لمواد العلف المختلفه وتشمل:<ul style="list-style-type: none">➤ تحليل العناصر الغذائية➤ طرق قياس الطاقة والأحماض الأمينية والدهنيه فى الأعلاف➤ طرق تقدير وتعيين الأملاح والفيتامينات الموجوده فى مواد العلف▪ الجداول القياسيه للإحتياجات▪ أساسيات تكوين عليقه متزنه▪ خطوات تكوين العلائق المتزنه▪ الطرق المستخدمه فى تكوين العلائق | <p>تحليل مواد العلف وتكوين علائق</p> | Vet/05/Msc/14 |



| | | |
|--|----------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ كيفية إجراء التحليل الفيزيائي■ التعرف على الأجهزة والأدوات والكيماويات الموجوده بالمعمل■ تحضير المحاليل الكيمائية■ قياس ماده الجافه والرطوبه والبروتين الخام ومستخلص الإثير والألياف الخام والرماد بالمعمل■ قياس وتقدير الطاقه الكليه بالمعمل■ قياس وتقدير بعض الأملاح والفيتامينات■ كيفية استخدام جداول التغذية القياسيه■ تكوين بعض الخلطات العلفيه المتزنه | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه■ الجهاز الهضمي للدواجن■ الهضم والإمتصاص والتمثيل الغذائي للعناصر الغذائية■ الإحتياجات الغذائية للدواجن■ تغذية الدواجن■ أنظمة التغذية في الدواجن■ التغذية وإنتاج وجودة البيض■ العوامل المؤثره على إستهلاك العليقه■ والتحويل الغذائي■ التغذية والمناعه■ التغذية والتلوث البيئي■ أمراض سوء التغذية■ مواد علف الدواجن■ تقييم مواد العلف■ تكوين علائق للدواجن (الدجاج - الرومي - البط - الإوز - الحمام - السمان)■ التغذية غير التقليديه■ مصادر الأملاح والفيتامينات■ إستخدام الزيوت والدهون في تغذية الدواجن■ تغذية الدواجن المريضه■ زيارات ميدانيه لمصانع الأعلاف ومزارع الدواجن■ تصنيع الأعلاف | <p>تغذية الدواجن</p> | Vet/05/Msc/15 |
| <ul style="list-style-type: none">■ الأهميه الإقتصادييه للأرانب■ الجهاز الهضمي للأرانب■ الهضم والإمتصاص■ العناصر الغذائية■ إضافات الأعلاف■ الإحتياجات الغذائية■ طرق تغذية الأرانب■ طرق تكوين العلائق■ الجداول القياسيه للإحتياجات ومواد العلف■ التغذية وأمراض الأرانب■ العوامل المؤثره على إستهلاك العليقه■ العوامل المؤثره على التحويل الغذائي■ التغذية والخصوبه | <p>تغذية الأرانب</p> | Vet/05/Msc/16 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">■ التغذية والمناعه■ التغذية الإكلينيكيه■ مواد علف الأرانب■ تحليل مواد العلف■ تكوين علائق للأرانب■ التغذية غير التقليديه■ مصادر الأملاح والفيتامينات■ زيارات ميدانيه لمصانع الأعلاف ومزارع الأرانب■ تغذية الأرانب المريضه | | |
|--|--|--|



قسم الباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (الباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية)

| محتوي المقرر | المقرر | الرقم الكودي |
|---|---|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">باثولوجيا اضطرابات التمثيل الغذائيباثولوجيا الدورة الدمويةباثولوجيا الالتهابباثولوجيا اضطرابات النمو و السرطانات | باثولوجيا عامة | Vet/06/Msc/01 |
| <ul style="list-style-type: none">باثولوجيا الأمراض الفيروسيةباثولوجيا الأمراض البكتيريةباثولوجيا الأمراض الطفيليةباثولوجيا الأمراض الفطرية | باثولوجيا الأمراض الميكروبية و الفيروسية و الطفيليات و الفطريات | Vet/06/Msc/02 |
| <ul style="list-style-type: none">باثولوجيا الجهاز الهضمي و الكبدباثولوجيا الجهاز الدوريباثولوجيا الجهاز التنفسيباثولوجيا الجهاز البوليباثولوجيا الجهاز التناسلي الأنثوي و الذكريباثولوجيا الجهاز العصبيباثولوجيا الجهاز الضلي و العظمي | باثولوجيا الأجهزة | Vet/06/Msc/03 |
| <ul style="list-style-type: none">دراسة الخلايا المسؤولة عن الجهاز المناعيأمراض نقص المناعةأنواع الحساسيةالاستجابة المناعية الرئيسية للفيروساتالاستجابة المناعية الرئيسية للبكتيرياالاستجابة المناعية الرئيسية للطفيليات | باثولوجيا المناعة | Vet/06/Msc/04 |
| <ul style="list-style-type: none">السموم التي تؤثر على الكبدالسموم التي تؤثر على الكلىالسموم التي تؤثر على الجهاز العصبيالسموم التي تؤثر على الجهاز العضلي | باثولوجيا السموم | Vet/06/Msc/05 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة على الطرق الإحصائيالتخطيط لإجراء دراسة باثولوجية على حيوانات التجاربطرق العدوى للمسببات الطفيليةطرق العدوى للمسببات البكتيريةطرق العدوى للمسببات الفيروسيةطرق العدوى للمسببات الفطرية | الباثولوجيا التجريبية | Vet/06/Msc/06 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|---|---------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">▪ طرق أخذ العينات و تمريرها و تقطيعها▪ طريقة الفحص بالميكروسكوب الماسح▪ طريقة الفحص بالميكروسكوب النافذ▪ التركيب الدقيق للخلايا الطبيعية▪ التعرف على التغيرات الباثولوجية لكل من عضيات الخلية الخلية المختلفة | باثولوجيا الخلية | Vet/06/Msc/07 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ باثولوجيا الأمراض الفيروسية▪ باثولوجيا الأمراض البكتيرية▪ باثولوجيا الأمراض الطفيلية▪ باثولوجيا الأمراض الفطرية | باثولوجيا خاصة | Vet/06/Msc/08 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مقدمة على الأمراض التي تصيب حيوانات التجارب▪ الأمراض الطفيلية▪ الأمراض البكتيرية▪ الأمراض الفيروسية▪ الأمراض الفطرية▪ التخطيط لإجراء دراسة باثولوجية على حيوانات التجارب | باثولوجيا حيوانات التجارب | Vet/06/Msc/09 |



قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (الميكروبيولوجيا)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|-----------------------|--|
| Vet/07/Msc/01 | بكتريولوجيا عام | <ul style="list-style-type: none">تركيب الخلية البكتيرية.الاحتياجات البيولوجية للبكتيريا.نمو البكتيريا والطرق المستخدمة في النمو.عوامل ضراوة البكتيريا.طرق التعقيم والتطهير.استخدام المضادات الحيوية.البيولوجيا الجزيئية للبكتيريا. |
| Vet/07/Msc/02 | فيروسات عام | <ul style="list-style-type: none">جميع انواع الفيروسات سواء DNA, RNA.تكوين الفيروسات المختلفة.البيولوجيا الجزيئية للفيروسات.كيفية احداث الفيروسات لأمراض.عزل وزراعة الفيروسات.التشخيص المعمل للفيروسات.مضادات الفيروسات. |
| Vet/07/Msc/03 | مناعة متقدم | <ul style="list-style-type: none">المناعة الطبيعية والمناعة المكتسبة.الجهاز المناعي وتكوينه.مولدات المضاد.الاجسام المناعية.خلايا الجهاز المناعي.الاستجابة المناعية.السيتوكينات.الحساسية والمناعة الخلوية.دور الخلايا والخلايا ب في العدوي البكتيرية.اللقاحات البكتيرية والتحصينات.الاختبارات السيرولوجية المختلفة في التشخيص.اختبارات قياس المناعة الخلوية.اختبار الجلد. |
| Vet/07/Msc/04 | فطريات متقدم | <ul style="list-style-type: none">مقدمة وهيئة الفطريات.الايض في الفطريات.تقسيم الفطريات.الامراض الفطرية و السموم الفطرية.المضادات الفطرية.تشخيص العفن والخمائر والفطريات الجلدية.التعرف علي الفطريات ثنائية الطور.التقنيات المعملية لتشخيص الفطريات.التقنيات المعملية الحديثة لتشخيص الفطريات. |
| Vet/07/Msc/05 | ميكروبيولوجيا الاسماك | <ul style="list-style-type: none">تركيب الخلية البكتيرية.الاحتياجات البيولوجية للبكتيريا.نمو البكتيريا والطرق المستخدمة في النمو. |



| | | |
|--|--------------------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">عوامل ضراوة البكتيريا.طرق التعقيم والتطهير.استخدام المضادات الحيوية.البيولوجيا الجزيئية للبكتيريا.كيفية تشخيص الامراض البكتيرية.جميع أنواع البكتريا الايجابية الجرام المسببة لأمراض الاسماك.جميع أنواع البكتريا السالبة الجرام المسببة لأمراض الاسماك.مقدمة وهيئة الفطريات والايض في الفطريات.تقسيم الفطريات والامراض الفطرية و السموم الفطرية.المضادات الفطرية.تشخيص العفن والخمائر والفطريات الجلدية.التقنيات المعملية لتشخيص الفطريات. | | |
| <ul style="list-style-type: none">تركيب الخلية البكتيرية والاحتياجات البيولوجية للبكتيريا.نمو البكتيريا والطرق المستخدمة في النمو.عوامل ضراوة البكتيريا.طرق التعقيم والتطهير.استخدام المضادات الحيوية.البيولوجيا الجزيئية للبكتيريا.كيفية تشخيص الامراض البكتيرية.جميع أنواع البكتريا الايجابية الجرام المسببة لأمراض الطيور والارانب.جميع أنواع البكتريا السالبة الجرام المسببة لأمراض الطيور والارانب.الميكوبلازما المسببة لامراض الطيور والارانبمقدمة وهيئة الفطريات والايض في الفطريات.تقسيم الفطريات والامراض الفطرية و السموم الفطرية.المضادات الفطرية.تشخيص العفن والخمائر والفطريات الجلدية.التقنيات المعملية لتشخيص الفطريات الطيور والارانب. | ميكروبيولوجيا الطيور والارانب | Vet/07/Msc/06 |
| <ul style="list-style-type: none">تركيب الخلية البكتيرية والاحتياجات البيولوجية للبكتيريا.نمو البكتيريا والطرق المستخدمة في النمو.عوامل ضراوة البكتيريا.طرق التعقيم والتطهير.استخدام المضادات الحيوية.البيولوجيا الجزيئية للبكتيريا.كيفية تشخيص الامراض البكتيرية.جميع أنواع البكتريا الايجابية الجرام المسببة لأمراض الملافقريات.جميع أنواع البكتريا السالبة الجرام المسببة لأمراض الملافقريات.مقدمة وهيئة الفطريات والايض في الفطريات.تقسيم الفطريات والامراض الفطرية و السموم الفطرية. | ميكروبيولوجيا الملافقريات | Vet/07/Msc/07 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|-----------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">المضادات الفطرية.تشخيص العفن والخمائر والفطريات الجلدية.التقنيات المعملية لتشخيص الفطريات . | | |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة وهيئة الفطريات.الايض في الفطريات.تقسيم الفطريات.الامراض الفطرية و السموم الفطرية.المضادات الفطرية.تشخيص العفن والخمائر والفطريات الجلدية.التعرف علي الفطريات ثنائية الطور.التقنيات المعملية لتشخيص الفطريات. | فطريات بيطرية | Vet/07/Msc/08 |
| <ul style="list-style-type: none">جميع انواع الفيروسات سواء DNA, RNAتكوين الفيروسات المختلفة.البيولوجيا الجزيئية للفيروسات.كيفية احداث الفيروسات للامراض.عزل وزراعة الفيروسات.التشخيص المعمل للفيروسات.مضادات الفيروسات.جميع انواع الفيروسات DNA ذات الغلاف.انواع الفيروسات DNA بدون الغلاف.انواع الفيروسات RNA بدون الغلاف.انواع الفيروسات RNA ذات الغلاف.التعرف علي البريون والامراض المختلفة التي يسببها. | فيروسولوجيا عام و خاص | Vet/07/Msc/09 |
| <ul style="list-style-type: none">تركيب الخلية البكتيرية والاحتياجات البيولوجية للبكتيريا.نمو البكتيريا والطرق المستخدمة في النمو وعوامل ضراوة البكتيريا.طرق التعقيم والتطهير.استخدام المضادات الحيوية.البيولوجيا الجزيئية للبكتيريا.جميع أنواع البكتريا الايجابية الجرام المسببة لأمراض الحيوان.جميع أنواع البكتريا السالبة الجرام المسببة لأمراض الحيوان.الميكوبلازما المسببة لامراض الحيوان.الريكتسيا والكيلاميديا واللوليبات المسببة لامراض الحيوان. | بكتريولوجيا | Vet/07/Msc/10 |
| <ul style="list-style-type: none">تركيب الخلية البكتيرية والاحتياجات البيولوجية للبكتيريا.نمو البكتيريا والطرق المستخدمة في النمو.عوامل ضراوة البكتيريا.طرق التعقيم والتطهير.استخدام المضادات الحيوية.البيولوجيا الجزيئية للبكتيريا.كيفية تشخيص الامراض البكتيرية.مقدمة وهيئة الفطريات والايض في الفطريات. | ميكروبيولوجيا عام | Vet/07/Msc/11 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|---------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ تقسيم الفطريات والامراض الفطرية و السموم الفطرية.■ المضادات الفطرية.■ تشخيص العفن والخمائر والفطريات الجلدية.■ التعرف علي الفطريات ثنائية الطور.■ التقنيات المعملية لتشخيص الفطريات . | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ تركيب الخلية البكتيرية والاحتياجات البيولوجية للبكتيريا.■ نمو البكتيريا والطرق المستخدمة في النمو .■ عوامل ضراوة البكتيريا.■ طرق التعقيم والتطهير.■ استخدام المضادات الحيوية.■ البيولوجيا الجزيئية للبكتيريا.■ جميع أنواع البكتريا الايجابية الجرام المسببة لأمراض الحيوان.■ جميع أنواع البكتريا السالبة الجرام المسببة لأمراض الحيوان.■ الميكوبلازما المسببة لامراض الحيوان.■ الريكتسيا والكيلاميديا واللوليبات المسببة لامراض الحيوان.■ مقدمة وهيئة الفطريات والايض في الفطريات.■ تقسيم الفطريات والامراض الفطرية و السموم الفطرية.■ المضادات الفطرية.■ تشخيص العفن والخمائر والفطريات الجلدية.■ التعرف علي الفطريات ثنائية الطور.■ التقنيات المعملية لتشخيص الفطريات . | ميكروبيولوجيا | Vet/07/Msc/12 |



قسم الطفيليات

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (الطفيليات)

| محتوي المقرر | المقرر | الرقم الكودي |
|---|---------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة الحشراتالباعوضذبابة الرمل والذبابة السوداء والهاموش – الذبابة المنزليةذبابة اللحم وباقي ذات الجناحينالتدويدالبراغيثالقمل – البقالقراد والحلم - القشريات | الحشرات الطبية البيطرية | Vet/08/Msc/01 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة الديدانالتريماتودا وتشمل تريماتودا الامعاء و تريماتودا الكبدتريماتودا الدم والبارمفستوماتيدا الايكنوستوماتيداالسسودا وتشمل سستودا الامعاء وسستودا الانسجةسسودا المجترات وسستودا الدواجنالنيماتودا وتشمل نيماتودا الامعاء (وتحتوى على الاسكاريد والانكليستوماتيدا والنيماتودا ذات الجراب التزاوجي نيماتودا الرئة ونيماتودا الانسجة) | طفيليات الاسماك | Vet/08/Msc/02 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة البروتوزوااميبا الامعاءالهستوموناس- سوطيات الجهاز التناسليالليشمانيا- التريبانوزوماملاريا الطيورالتكسوبلازما والساركوستالكوكسيديا و البلانتيديمالبابيزيا والثيليريا | الاوليات البيطرية | Vet/08/Msc/03 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة المناعةمكونات الجهاز المناعيالمناعة للطفيليات (الموروثة والمكتسبة)المناعة المكتسبة ضد الطفيليات المختلفةهروب الطفيليات من الجهاز المناعيتأثير الطفيليات على الجهاز المناعيامراض المناعة ضد الطفيليات | المناعة الطفيلية | Vet/08/Msc/04 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة الديدانالتريماتودا وتشمل تريماتودا الامعاء و تريماتودا الكبدتريماتودا الدم والبارمفستوماتيدا الايكنوستوماتيداالسسودا وتشمل سستودا الامعاء وسستودا الانسجةسسودا المجترات وسستودا الدواجنالنيماتودا وتشمل نيماتودا الامعاء (وتحتوى على الاسكاريد والانكليستوماتيدا)النيماتودا ذات الجراب التزاوجي | ديدان طفيلية طبية وبيطرية | Vet/08/Msc/05 |



| | | |
|--|--|--|
| ■ نيماتودا الرئة ونيماتودا الانسجة | | |
| ■ مقدمة البروتوزوا | | |
| ■ اميبا الامعاء | | |
| ■ الهستوموناس- سوطيات الجهاز التناسلي | | |
| ■ الليشمانيا- التريبانوزوما | | |
| ■ ملاريا الطيور | | |
| ■ التكسوبلازما والساركوست | | |
| ■ الكوكسيديا و البلانتيديم | | |
| ■ البابينيا والتيليريا | | |
| ■ مقدمة الحشرات | | |
| ■ الباعوض | | |
| ■ ذبابة الرمل والذبابة السوداء والهاموش – الذبابة المنزلية | | |
| ■ ذبابة اللحم وباقي ذات الجناحين | | |
| ■ التدويد | | |
| ■ البراغيث | | |
| ■ القمل – البق | | |
| ■ القراد والحلم - القشريات | | |
| ■ مقدمة المناعة | | |
| ■ مكونات الجهاز المناعي | | |
| ■ المناعة للطفيليات (الموروثة والمكتسبة) | | |
| ■ المناعة المكتسبة ضد الطفيليات المختلفة | | |
| ■ هروب الطفيليات من الجهاز المناعي | | |
| ■ تأثير الطفيليات على الجهاز المناعي | | |
| ■ امراض المناعة ضد الطفيليات | | |
| ■ مقدمة الديدان | | |
| ■ التريماطودا وتشمل تريماطودا الامعاء وتريماطودا الكبد | | |
| ■ تريماطودا الدم والبارمفستوماتيدا الايكنوستوماتيدا | | |
| ■ السستودا وتشمل سستودا الامعاء وسستودا الانسجة | | |
| ■ سستودا المجترات وسستودا الدواجن | | |
| ■ النيماتودا وتشمل نيماتودا الامعاء(وتحتوى على الاسكاريد والانكليستوماتيدا) | | |
| ■ النيماتودا ذات الجراب التزاوجي | | |
| ■ نيماتودا الرئة ونيماتودا الانسجة | | |
| ■ مقدمة المفصليات | | |
| ■ الباعوض | | |
| ■ ذبابة الرمل والذبابة السوداء والهاموش – الذبابة المنزلية | | |
| ■ ذبابة اللحم وباقي ذات الجناحين | | |
| ■ التدويد | | |
| ■ البراغيث | | |
| ■ القمل – البق | | |
| ■ القراد والحلم - القشريات | | |
| ■ نيماتودا الرئة ونيماتودا الانسجة | | |
| ■ مقدمة البروتوزوا | | |
| ■ اميبا الامعاء | | |
| ■ الهستوموناس- سوطيات الجهاز التناسلي | | |
| ■ الليشمانيا- التريبانوزوما | | |
| ■ ملاريا الطيور | | |
| ■ التكسوبلازما والساركوست | | |
| ■ الكوكسيديا و البلانتيديم | | |
| ■ البابينيا والتيليريا | | |
| ■ مقدمة الحشرات | | |
| ■ الباعوض | | |
| ■ ذبابة الرمل والذبابة السوداء والهاموش – الذبابة المنزلية | | |
| ■ ذبابة اللحم وباقي ذات الجناحين | | |
| ■ التدويد | | |
| ■ البراغيث | | |
| ■ القمل – البق | | |
| ■ القراد والحلم - القشريات | | |



قسم الفارماكولوجيا

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (الفارماكولوجيا)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|---|---|
| Vet/09/Msc/01 | فارماكولوجيا عامة متقدمة | <ul style="list-style-type: none">مقدمة فى علم الدواء.مصادر الدواءالمواد الفعالةالتأثيرات الدوائية على الأعضاء المختلفة بالجسم.الأيض.الإخراج.العوامل المؤثرة على فاعلية الأدوية وكفاءتها.سمية الأدوية.تعاطى المخدرات. |
| Vet/09/Msc/02 | فارماكولوجيا الجهاز العصبى الارادى والهرمونات الموضوعية | <ul style="list-style-type: none">مقدمه عن الجهاز العصبى الارادى.أدوية تنشيط الجهاز العصبى الارادى.أدوية تثبيط الجهاز العصبى الارادى.التأثيرات الدوائية على الأعضاء المختلفة بالجسم.تأثير الهرمونات الموضوعية على الأعضاء المختلفة بالجسم.طرق استخدام الهرمونات الموضوعية بالعلاج. |
| Vet/09/Msc/03 | فارماكولوجيا الجهاز العصبى المركزى | <ul style="list-style-type: none">مقدمه عن الجهاز العصبى المركزى.أدوية تنشيط الجهاز العصبى المركزى.أدوية تثبيط الجهاز العصبى المركزى.المنومات.تأثير المهدئات والمسكنات والمنشطات على الأعضاء المختلفة بالجسم.طرق استخدام الهرمونات الموضوعية بالعلاج.المخدرات العامة والموضعية.استخدام أدوية موانع التقلصاتتقييم كفاءة الأدوية المستخدمة للجهاز الهضمى. |
| Vet/09/Msc/04 | تقييم بيولوجى للدواء | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن تركيزات الأدوية ومجالات عمل كل منها على الأجهزة المختلفة بالجسم.تقييم الدواء باستخدام حيوانات التجارب.كيفية استخلاص المواد الفعالة.تقدير كمى وكيفى للمواد الفعالة فى الأدوية المختلفة والمستخدمه فى المجالات البيطرية باستخدام الأجهزة المتاحة.التقنيات الحديثة فى تقدير كمية المواد الفعالة.تقييم المواد الفعالة بالطرق البيولوجية المتعددة. |



قسم الرقابة الصحية على الأغذية

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|----------------|--|---|
| Vet/10A/Msc/01 | الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها | <ul style="list-style-type: none">تركيب اللبن ومنتجات الألبانمصادر تلوث الألبان ومنتجاتهاالميكروبات المسببة لفساد الألبان ومنتجاتهاالميكروبات الممرضة التي تنتقل عن طريق الألبان ومنتجاتهاالأمراض التي تنتقل عن طريق الألبان ومنتجاتها وكيفية منعهاإلتهاب الضرع الغير ظاهري وأثره علي الصحة العامة وتصنيع الألبانالتسمم الغذائي عن طريق الألبان ومنتجاتهاطرق عزل وتصنيف الميكروبات المختلفة الموجودة في الألبان ومنتجاتهاالتلوث الكيميائي للألبان ومنتجاتها وكيفية الكشف عنهاكيفية إنتاج لبن نظيف وآمنتكنولوجيا حفظ الألبان ومنتجاتها |
| Vet/10A/Msc/02 | ميكروبيولوجيا الألبان ومنتجاتها | <ul style="list-style-type: none">مصادر تلوث الألبان ومنتجاتها بالميكروباتالعوامل التي تؤثر علي نمو الميكروباتفساد الألبان ومنتجاتهاالتسمم الغذائي عن طريق الألبان ومنتجاتهاالأمراض التي تنتقل عن طريق الألبان ومنتجاتهاالسيطرة علي نمو الميكروبات في الألبان ومنتجاتهاشئون صحية لمزارع ومصانع الألبان |
| Vet/10A/Msc/03 | تحليل الأغذية: مقررات نوعية في الألبان ومنتجاتها | <ul style="list-style-type: none">مكونات اللبنالميكروبات التي تسبب فساد الألبانالأمراضإلتهاب الضرعالتسمم الغذائيالفحص الظاهري للألبان ومنتجاتهاالفحص الكيميائي للألبان ومنتجاتهاالفحص الميكروبيولوجي للألبان ومنتجاتها |
| Vet/10A/Msc/04 | تحليل الأغذية: مقررات نوعية في البيض والزيت | <ul style="list-style-type: none">تركيب البيضةالفائدة الغذائية للبيض والزيتعوامل فساد البيض والزيتالميكروبات التي تسبب فساد البيضالأمراض التي تنتقل عن طريق البيضالتسمم الغذائيالفحص الظاهري للبيضالفحص الطبيعي للزيتالفحص الكيميائي للبيض والزيتالفحص الميكروبيولوجي للبيض والزيت |



| | | |
|---|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">مصادر تلوث الألبان ومنتجاتها بمسببات التسمم الغذائيأنواع التسمم الغذائيالتسمم الكيميائي عن طريق الألبان ومنتجاتهاالتسمم البيولوجي عن طريق الألبان ومنتجاتهاعزل الميكروبات المسببة للتسمم الغذائيكيفية السيطرة في التسمم الغذائي | التسمم الغذائي | Vet/10A/Msc/05 |
| <ul style="list-style-type: none">المكونات الطبيعية للبنالمكونات الطبيعية لمنتجات الألبانأنواع الغش المختلفة للألبان ومنتجاتهاتأثير غش الألبان ومنتجاتها علي صحة الإنسانطرق الغش المختلفة للألبانطرق الغش المختلفة لمنتجات الألبانطرق الكشف عن غش الألبانطرق الكشف عن غش منتجات الألبان | غش الألبان ومنتجاتها | Vet/10A/Msc/06 |
| <ul style="list-style-type: none">القيمة الغذائية للبيضتركيب البيضةالتغيرات التي تحدث في البيض بعد وضعهاالعيوب التي تحدث في البيضميكروبيولوجيا البيض ومنتجاتهالأمراض التي تنتقل عن البيض ومنتجاتهطرق حفظ البيض ومنتجاتهمنتجات البيض المختلفةطرق عد وعزل وتصنيف الميكروبات الممرضة من البيض ومنتجاتهالمتبقيات في البيض ومنتجاته وكيفية الكشف عنهاكيفية إنتاج بيض آمن ذو جودة عالية | الرقابة الصحية علي البيض ومنتجاته | Vet/10A/Msc/07 |
| <ul style="list-style-type: none">مكونات اللبنالميكروبات التي تسبب فساد الألبانأمراض إلتهاب الضرعالتسمم الغذائيالفحص الظاهري للألبان ومنتجاتهاالفحص الكيميائي للألبان ومنتجاتهاالفحص الميكروبيولوجي للألبان | تحليل الألبان ومنتجاتها | Vet/10A/Msc/08 |
| <ul style="list-style-type: none">مكونات الألبانمصادر تلوث الألبان بالميكروباتالفساد الميكروبي للألبانالأمراض التي تنتقل للإنسان عن طريق الألبانالتسمم الغذائيصحة مزارع ومصانع الألبانإنتاج ألبان ذات جودة عالي | الرقابة الصحية علي الألبان | Vet/10A/Msc/09 |
| <ul style="list-style-type: none">مصادر تلوث منتجات الألبان بالميكروباتالعوامل التي تؤثر علي نمو الميكروباتفساد منتجات الألبان | ميكروبيولوجيا منتجات الألبان | Vet/10A/Msc/10 |



| | | |
|--|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ التسمم الغذائي عن طريق منتجات الألبان■ الأمراض التي تنتقل عن طريق منتجات الألبان■ الأمراض التي تنتقل عن طريق منتجات الألبان■ السيطرة علي نمو الميكروبات في منتجات الألبان■ شئون صحية لمصانع الألبان | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ تركيب منتجات الألبان■ مصادر تلوث منتجات الألبان■ الميكروبات المسببة لفساد منتجات الألبان■ الميكروبات الممرضة التي تنتقل عن طريق منتجات الألبان■ الأمراض التي تنتقل عن طريق منتجات الألبان وكيفية منعها■ التسمم الغذائي عن طريق منتجات الألبان■ طرق عزل وتصنيف الميكروبات المختلفة الموجودة في منتجات الألبان■ التلوث الكيميائي لمنتجات الألبان وكيفية الكشف عنها■ تكنولوجيا حفظ منتجات الألبان | الرقابة الصحية علي منتجات الألبان | Vet/10A/Msc/11 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مصادر تلوث الألبان بالميكروبات■ العوامل التي تؤثر علي نمو الميكروبات■ فساد الألبان■ التسمم الغذائي عن طريق الألبان■ الأمراض التي تنتقل عن طريق الألبان■ السيطرة علي نمو الميكروبات في الألبان■ شئون صحية لمزارع الألبان | ميكروبيولوجيا الألبان | Vet/10A/Msc/12 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة■ تركيب وخواص الزيوت والدهون■ تحليل الزيوت والدهون■ التلوث الميكروبي للزيوت والدهون وأثره علي الصحة العامة■ غش الزيوت والدهون وطرق الكشف عنها■ فساد الزيوت والدهون وطرق الكشف عنها■ التلوث الكيميائي للزيوت والدهون■ تكنولوجيا تصنيع الزيوت والدهون | تحليل الزيوت والدهون | Vet/10A/Msc/13 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مصادر تلوث الألبان ومنتجاتها بمسببات التسمم الغذائي■ أنواع التسمم الغذائي■ التسمم الكيميائي عن طريق الألبان ومنتجاتها■ التسمم البيولوجي عن طريق الألبان ومنتجاتها■ عزل الميكروبات المسببة للتسمم الغذائي■ كيفية السيطرة في التسمم الغذائي | التسمم الغذائي عن الألبان ومنتجاتها | Vet/10A/Msc/14 |
| <ul style="list-style-type: none">■ أنواع التلوث الغذائي■ التلوث بالمعادن الثقيلة■ التلوث بالنباتات السامة■ التلوث بالمبيدات■ التلوث الإشعاعي للغذاء■ أثر التلوث علي صحة الإنسان■ كيفية السيطرة علي التلوث الغذائي | التلوث الكيميائي والإشعاعي للأغذية | Vet/10A/Msc/15 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|---|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">الكشف عن طزاجة البيضالعيوب التي تحدث في البيضالفحص الظاهري للبيضالفحص الكيميائي للبيضالفحص الميكروبيولوجي للبيض | فحص البيض ومنتجاته | Vet/10A/Msc/16 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمةتركيب وخواص الزيوت والدهونتحليل الزيوت والدهونالتلوث الميكروبي للزيوت والدهون وأثره علي الصحة العامةغش الزيوت والدهون وطرق الكشف عنهافساد الزيوت والدهون وطرق الكشف عنهاالتلوث الكيميائي للزيوت والدهونتكنولوجيا تصنيع الزيوت والدهون | الرقابة الصحية علي الزيوت والدهون | Vet/10A/Msc/17 |
| <ul style="list-style-type: none">تركيب البيضةالفائدة الغذائية للبيض ومنتجاتهعوامل فساد البيضالميكروبات التي تسبب فساد البيضالأمراض التي تنتقل عن طريق البيضالتسمم الغذائيالفحص الظاهري للبيضالفحص الكيميائي للبيضالفحص الميكروبيولوجي للبيض | تحليل البيض ومنتجاته | Vet/10A/Msc/18 |
| <ul style="list-style-type: none">أنواع التلوث الغذائيالتلوث بالمعادن الثقيلةالتلوث بالنباتات السامةالتلوث بالمبيداتالتلوث الإشعاعي للألبانأثر التلوث علي صحة الإنسانكيفية السيطرة علي التلوث الكيميائي والإشعاعي للألبان | التلوث الكيميائي والإشعاعي للألبان | Vet/10A/Msc/19 |



قسم الرقابة الصحية على الأغذية

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (الرقابة الصحية على اللحوم والأسماك ومنتجاتها والمخلفات الحيوانية)

| محتوي المقرر | المقرر | الرقم الكودي |
|--|-------------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">حيوانات الذبيح المختلفةنقل الحيوانات و مدى تأثيره علي صحة الحيوان وجودة اللحممكونات واجزاء المجازرسلامة ونظافة المجازر وطرق تطهيرهاطرق الذبح المختلفة الطرق المثلي للتعامل مع اللحم لتقليل فرص تلوثها وللحفاظ علي جودتهاطرق حفظ اللحم | صحة حيوان الذبيح | Vet/10B/Msc/01 |
| <ul style="list-style-type: none">اجزاء ومكونات المجازرالشروط الصحية الواجب توافرها في المجازرمعالجة مخلفات المجازر والطرق الصحية للتخلص منهاالشروط والصفات الواجب توافرها في الادارة السليمةالادارات المختلفة التابعة للمجازر(ادارة الافراد،المشتريات،المالية،المخازن)طرق ووسائل الرقابة علي المجازركيفية مواجهة المواقف الصعبة في الادارة و ايجاد الحلول لها. | صحة وادارة مجازر | Vet/10B/Msc/02 |
| <ul style="list-style-type: none">حيوانات الذبيحالمجازرفحص الحيوان قبل الذبحذبح الحيوان والذبح الاضطراريفحص الحيوان والذبح الاضطراريفحص الذبائحالتغيرات بعد الذبح وجودة اللحمالتركيب الكيميائي للحومالتغيرات المرضية العامة في الذبائح والحكمالامراض البكتيرية،الفيروسية و الطفيلية في حيوانات الذبيحمنتجات اللحم المختلفة،طرق تصنيعهاوفحصهاوالامراض التي تنتقل عن طريقها | الرقابة الصحية علي اللحوم ومنتجاتها | Vet/10B/Msc/03 |
| <ul style="list-style-type: none">فحص لحوم الدواجن والارانب قبل الذبحطرق الذبحالمخاطر المصاحبة للحوم الدواجن والارانبالفحص بعد الذبحتصنيع منتجات لحوم الدواجن والارانبحفظ لحوم الدواجن والارانبالامراض البكتيرية و الفطرية و الفيروسية للحوم الدواجن والارانب | فحص لحوم الدواجن والارانب | Vet/10B/Msc/04 |



| | | |
|---|--|-----------------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ أنواع اللحوم(الأبقار و الجاموس- الضأن- الماعز- الخنازير)■ التركيب الكيميائي للعضلة (الماء- البروتين- الدهون- الاملاح- الفيتامينات- الجليكوجين)■ تحويل العضلات الي لحوم(اعداد الحيوان للذبح- التيبس الرمي)■ اساسيات التصنيع(تقليل وصول الميكروبات- السيطرة علي نمو الميكروبات)■ اللحوم المصنع(اللحم المفروم- اللحوم المدخنة- السجق- ابرجر- الانشون)■ اضافات اللحوم(النيترات- النيتريت- مكسبات الطعم و الرائحة- مكسبات القوام- مضادات الاكسدة)■ ميكروبيولوجيا اللحوم ومنتجاتها (ميكروبات فساد اللحوم- مسببات الأمراض)■ المواصفات القياسية لمنتجات اللحوم(تعريف المواصفة- محتويات المواصفة) | <p>تكنولوجيا اغذية: تكنولوجيا اللحوم</p> | <p>Vet/10B/Msc/05</p> |
| <ul style="list-style-type: none">■ التركيب الكيميائي للحوم الدواجن (الماء- البروتين- الدهون- الاملاح- الفيتامينات)■ منتجات لحوم الدواجن المختلفة وطرق تصنيعها(الفيلية- اللانشون- القشدة- السجق)■ اساسيات حفظ لحوم الدواجن(تقليل وصول الميكروبات- السيطرة علي نمو الميكروبات)■ الطرق المختلفة لحفظ وتصنيع لحوم الدواجن: (التجميد- التدخين- التشيع)■ جودة وفساد لحوم الدواجن : (التقييم الحسي- التقييم الكيميائي – التقييم التحليلي)■ المخاطر البيولوجية والكيميائية لمنتجات لحوم الدواجن:(السموم الفطرية- الهرمونات- المعادن الثقيلة المتبقية الكيميائية)■ العيوب والتغيرات التي تتعرض لها منتجات لحوم الدواجن و طرق تجنبها و معالجتها : (العيوب التصنيعية- عيوب أثناء الحفظ والتداول) | <p>تكنولوجيا اغذية: تكنولوجيا الدواجن</p> | <p>Vet/10B/Msc/06</p> |
| <ul style="list-style-type: none">■ التركيب الكيميائي للحوم الأسماك: (ماء- بروتين – دهون- عناصر دقيقة- فيتامينات- احماض أمينية- احماض دهنية)■ منتجات الأسماك المختلفة وطرق تصنيعها: (الفيلية- كفتة السمك- الأسماك المجمدة- الأسماك المدخنة- الأسماك المملحة)■ اساسيات حفظ الأسماك و منتجاتها(تقليل التلوث الميكروبي- السيطرة علي النمو الميكروبي)■ الطرق المختلفة لحفظ وتصنيع لحوم الدواجن: (التجميد- التدخين- التشيع- التمليح- التعليب)■ جودة وفساد لأسماك ومنتجاتها(مؤشرات الجودة الحسية و الكيميائية- مؤشرات الجودة الحسية و الكيميائية)■ العيوب و التغيرات التي تتعرض لها منتجات الأسماك و طرق تجنبها ومعالجتها: (العيوب التصنيعية- عيوب أثناء الحفظ والتداول) | <p>تكنولوجيا اغذية: تكنولوجيا الأسماك</p> | <p>Vet/10B/Msc/07</p> |



| والتداول) | | |
|---|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">معرفة مفهوم الفساد واسبابه (تعريف الفساد-أنواعه اسبابه)مصادر تلوث اللحوم و الأسماك بالميكروبات المختلفة (مصادر خارجية من البيئة المحيطة-مصادر داخلية)العوامل التي تؤثر علي نمو الميكروبات في اللحوم و الأسماك(عوامل خارجية – عوامل داخلية)مسببات فساد اللحوم و الأسماك ومنتجاتها و التسمم الغذائي(البكتريا- الفطريات)الأمراض التي تنتقل عن طريق اللحوم و الأسماك(أمراض بكتيرية- (أمراض طفيلية)كيفية انتاج اسماك و لحوم امنة وصحيةكيفية تطبيق نظام الهاسب في مصانع اللحوم و الأسماك:(اسسس نظام الهاسب- تحديد النقاط الحرجة- تطبيق الهاسب) | ميكروبيولوجيا اللحوم و الأسماك و منتجاتها | Vet/10B/Msc/08 |
| <ul style="list-style-type: none">التركيب الكيميائي اللحوم الأسماك ومنتجاتها(فحص نسبة و نوع البوتين و الدهن و الجليكوجين و الأملاح و الإضافات)طرق أخذ العينات:(من اللحوم الطازجة و اللحوم المجمدة و اللحوم المصنعة وكذلك من الأسماك الطازجة و الأسماك المجمدة و الأسماك المملحة)التحليل الكيميائي للمكونات الأساسية للحوم و الأسماك (ماء-كربوهيدرات-بروتين-دهون-املاح)قياس و فحص فساد اللحوم و فحص فساد اللحوم و الأسماك الكيميائي(الفحص الحسي، و الفحص الكيميائي، و الفحص الطيفي) | تحليل اللحوم و الأسماك و منتجاتها | Vet/10B/Msc/09 |
| <ul style="list-style-type: none">مسببات فساد اللحوم و الدواجن و الأسماكالضرر الصحي للمستهلكاساسيات حفظ اللحوم و الدواجن و الأسماكمدي تأثير طريقة الحفظ علي المنتجطرق حفظ اللحوم و الدواجن و الأسماك(التبريد- التجميد-المعاملات الحرارية – التمليح –التجفيف-التدخين –التشيع-استخدام المواد الحافظة)المدة الممكنة لحفظ اللحوم و الدواجن و والأسماك(فترة الصلاحية)نظام الهاسب و تطبيقه في مجال حفظ اللحوم و الدواجن و الأسماك | حفظ تحليل اللحوم و الدواجن و الأسماك و منتجاتها | Vet/10B/Msc/10 |
| <ul style="list-style-type: none">الطرق الصحية لفحص الأسطح و الأدوات و الماكينات المستخدمة في مصانع اللحوم و الأسماكمصادر التلوث داخل مصانع اللحوم و الأسماكالمنظفات و المطهرات المستخدمة داخل مصانع اللحوم و الأسماكمعايير و قوانين السلامة و الأمان داخل مصانع اللحوم و الأسماكتطبيق نظام الهاسب | شئون صحية لمصانع اللحوم و الأسماك | Vet/10B/Msc/11 |



| | | |
|--|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">▪ كيفية التعرف علي أنواع الأسماك:(الزعانف-الفم-الزوائد الحسية-فتحات التنفس-الخيائيم-القشور-الخطوط الخارجية-الجسم-الأسنان-الحجم-اللون)▪ أنواع الأسماك(أسماك المياه العذبة- أسماك بحرية- أسماك البحيرات)(أسماك دهنية- أسماك لحمية)▪ التركيب الكيميائي للحوم الأسماك (الماء -الدهن- البروتين الفيتامينات و العناصر الدقيقة- الأحماض الأمينية- الأحماض الدهنية)▪ تقييم جودة الأسماك(حسي-كيميائي-تحليلي)▪ الأمراض البكتيرية والطفيلية و التسمم عن طريق استهلاك الأسماك (الديدان المفطحة- الديدان الشريطية- السالمونيلا- الايشيريشيا كولاي- الكلوسترديوم- المكور العفودي الذهبي)▪ منتجات الأسماك (الأسماك المملحة و الأسماك المجمدة و الأسماك المملحة) | <p>الرقابة الصحية علي الأسماك ومنتجاتها</p> | Vet/10B/Msc/12 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ حيوانات الذبح▪ المجازر▪ فحص الحيوان قبل الذبح▪ ذبح الحيوان والذبح الاضطراري▪ فحص الحيوان والذبح الاضطراري▪ فحص الذبائح▪ التغيرات بعد الذبح وجودة اللحم▪ التركيب الكيميائي للحوم▪ التغيرات المرضية العامة في الذبائح والحكم▪ الامراض البكتيرية،الفيروسية و الطفيلية في حيوانات الذبح | <p>الرقابة الصحية علي اللحوم</p> | Vet/10B/Msc/13 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مصادر تلوث اللحوم بالميكروبات المختلف▪ العوامل التي تؤثر علي نمو الميكروبات في اللحوم▪ الميكروبات التي تسبب فساد اللحوم▪ التسمم الغذائي▪ الأمراض التي تنتقل عن طريق اللحوم | <p>ميكروبيولوجيا اللحوم</p> | Vet/10B/Msc/14 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ كيفية التعرف علي أنواع الأسماك:(الزعانف-الفم-الزوائد الحسية-فتحات التنفس-الخيائيم-القشور-الخطوط الخارجية-الجسم-الأسنان-الحجم-اللون)▪ أنواع الأسماك(أسماك المياه العذبة- أسماك بحرية- أسماك البحيرات)(أسماك دهنية- أسماك لحمية)▪ التركيب الكيميائي للحوم الأسماك (الماء -الدهن- البروتين الفيتامينات و العناصر الدقيقة- الأحماض الأمينية- الأحماض الدهنية)▪ تقييم جودة الأسماك(حسي-كيميائي-تحليلي)▪ الأمراض البكتيرية والطفيلية و التسمم عن طريق | <p>الرقابة الصحية علي الأسماك</p> | Vet/10B/Msc/15 |



| | | |
|---|-----------------------|----------------|
| استهلاك الأسماك (الديدان المفلحة- الديدان الشريطية- السالمونيلا- الايشيريشيا كولاي- الكلوستريديم- المکور العنقودي الذهبي) | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مصادر تلوث الأسماك بالميكروبات المختلف (مصادر خارجية من البيئة المحيطة-مصادر داخلية)▪ العوامل التي تؤثر علي نمو الميكروبات في اللحوم و الأسماك(عوامل خارجية – عوامل داخلية)▪ الميكروبات التي تسبب فساد الأسماك (البكتريا- الفطريات)▪ كيفية تطبيق نظام الهاسب:▪ (اسسس نظام الهاسب- تحديد النقاط الحرجة- تطبيق الهاسب) | ميكروبيولوجيا الأسماك | Vet/10B/Msc/16 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ حيوانات الذبيح▪ المجازر▪ فحص الحيوان قبل الذبح▪ ذبح الحيوان والذبح الاضطراري▪ فحص الحيوان والذبح الاضطراري▪ فحص الذبائح▪ التغيرات بعد الذبح وجودة اللحم▪ التركيب الكيميائي للحوم▪ التغيرات المرضية العامة في الذبائح والحكم▪ الامراض البكتيرية،الفيروسية و الطفيلية في حيوانات الذبيح▪ فحص لحوم الدواجن والأرانب▪ المخلفات الحيوانية | صحة اللحوم | Vet/10B/Msc/17 |



قسم الطب الشرعي والسموم

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (الطب الشرعي والسموم)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|---------------------------------|---|
| Vet/11/Msc/01 | السموم البيئية | <ul style="list-style-type: none">انواع و مصادر و خصائص السموم البيئيةانتشار الملوثات فى البيئات المختلفةمصير الملوثات فى كل من البيئة الصغرى و الكبرى المحيطةانواع التسمم الناتج عن ملوثات البيئات المختلفة(ماء هواء تربة اعلاف)تأثيرات سمية خاصة للسموم البيئية المختلفةارشادات قومية و دولية للتحكم فى الملوثات البيئية |
| Vet/11/Msc/02 | السموم من الوجهه الطبية الشرعية | <ul style="list-style-type: none">الربط بين تاريخ الحالة و الفحوصات الاكلينيكية و الافات التشريحية و نتيجة التحليلدور التحليل فى علم السموم و الحالات الجنائية الناتجة عن التسممطرق التعرض للسموم فى الحالات الجنائيةطرق اخذ العينات فى الحالات الجنائيةطرق حفظ العينات و نقلهاطرق تحليل العينات للانواع المختلفة من السمومدراسة قواعد التحليل فى علم السموماستخدام حيوانات التجارب كوسيلة لتشخيص التسممتقييم التحليل |
| Vet/11/Msc/03 | التشخيص المعملى للسموم | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن طرق التشخيص المختلفة و النواحي العلمية لعلم السموم البيطريةدراسة قواعد التحليل فى علم السمومطرق اخذ العينات الممثلة للتحليلالطرق المختلفة لحفظ العيناتتطبيقات لكروماتوجرافيا الطبقة الرقيقةتطبيقات لكروماتوجرافيا الغازتطبيقات لكروماتوجرافيا السائلتقييم التحليل و كتابة التقارير لنتائج التحليل |
| Vet/11/Msc/04 | الطب الشرعى | <ul style="list-style-type: none">الاستعراف على الحيوان الحى و النافق و بقايا الجثةالموت:اسباب علامته التشخيص الافات التشريحيةالانواع المختلفة للجروح من الوجهة الطبية و القانونيةدراسة اسباب الموت من الجروحقياس التغيرات الخاصة بالجروح و كيفية تقدير عمرها و اسبابهاالاسفكسيا و انواعها المختلفة و اسباب الموتفحص البقع الدموية و المنويةفحص الاثار الجرائمية (الشعر الأعيرة النارية نواتج الاطلاق)الحمل و الاجهاض الجنائى الاسباب و النتائج |



| | | |
|--|-----------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">تقييم و كتابة تقارير طبية شرعيةمقدمة و تاريخ علم السموم و الملوثة للأغذيةأعراض التسمم ببعض اضافات الأعلاف و الافاتالتشريحيةليورياالنترات و النيتريتالاملاح المعدنيةالفيتاميناتمنشطات النموالسموم البكتيريةعلف بارة القطن الجوسيبولالتسمم بكسب بذرة الخروعالتسمم بكسب بذرة الكتانالتسمم بكسب بذرة الخردلتأثير سموم الاغذية على الحالة الصحية للحيواناتطرق الكشف عن سموم الاغذيةالاجراءات المتبعة للوقاية من سموم الأغذيةالاجراءات العالمية و المحلية لتقييم بقايا سموم الاغذية | سموم الأغذية | Vet/11/Msc/05 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة و تاريخ علم السموم الجينيةتركيب ووظيفة المادة الجينيةانواع اصابات المادة الجينية من السموم المختلفةالسموم المحدثة للطفرات الجينيةتشوهات الجيناتالسموم المسرطنة جينياالاختبارات المختلفة في علم السموم الجينيةتحليل المخاطر و الاجراءات المتبعة للوقاية من السمومالجينيةالاجراءات العالمية و المحلية لتقييم بقايا السموم الجينية | السموم الجينية | Vet/11/Msc/06 |
| <ul style="list-style-type: none">تصميم و تقييم التجارب الحيوانية الخاصة بحالات التسممالتسمم الحاد-التداخل السميالتسمم المزمن-مصادر السم داخل الجسمتقييم التجاربالتجارب الخاصة بتأثير السم على الجيناتالتجارب الخاصة بتأثير السم على الأجنةالتجارب الخاصة بتأثير السم على التكاثرالتجارب الخاصة بتأثير السم على الجهاز المناعيالتجارب البيوكيميائيةالتجارب الخاصة بالدمالتجارب الخاصة بقياس درجة الأمان | تصميم التجارب في علم السموم | Vet/11/Msc/07 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة الى علم سموم مبيدات الافات و الشروط ذات العلاقةالمختلفة بالموضوعتقسيم و تصنيف مبيدات الافات بالاضافة الى التركيبالكيميائي لكل نوع | مبيدات الافات | Vet/11/Msc/08 |



| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ التعرض و الامتصاص و الايض للمبيدات■ الاليات المختلفة لعمل مبيدات الافات■ التأثيرات السامة لمبيدات الحشرات و القوارض و الأعشاب و غيرها من الافات■ التأثيرات السامة لمركبات الديوكسين و الفيوران■ التشخيص و التشخيص المقارن لكل مبيد و تقدير نتائج المختبر■ طرق منع التسمم و الخطوط المختلفة لمعالجة التسمم بمبيدات الافات■ التأثيرات الخاصة لمبيدات الافات كتأثيراتها على الجينات و الجهاز المناعي و السرطان و تشوهات الأجنة■ التحليل المعملی للمبيدات و قياس و تقييم متبقيات المبيدات في الاغذية ذات الاصل الحيواني | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ اهم انواع السموم الفطرية و الفطريات المفرزة لها■ تشخيص و علاج السموم الفطرية■ التأثير السمي على حيوانات المزرعة المختلفة للسموم■ طرق كشف و تقدير السموم الفطرية بالعلائق و المنتجات الحيوانية المختلفة■ المشاكل الحقلية (التشخيص ووسائل التحكم)■ الاجراءات العالمية و المحلية لتقييم بقايا السموم الفطرية | التشخيص المعملی للسموم الفطرية | Vet/11/Msc/09 |
| <ul style="list-style-type: none">■ التعريفات الخاصة بالسموم■ السموم المؤثرة على الحيوان■ انواع و مصادر التسمم■ طرق التعرض للسموم المختلفة■ طرق التأثير و السمية و العلاج في الحيوانات المتعرضة■ السموم المهيجة■ السموم الفطرية■ مبيدات الافات■ السموم الغازية■ السموم النباتية■ السموم الحيوانية | السموم البيطرية | Vet/11/Msc/10 |



قسم التوليد والتناسليات والتلقيح الإصطناعي

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (التوليد والتناسليات والتلقيح الإصطناعي)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|---------------------------------------|--|
| Vet/12/Msc/01 | بيولوجيا التكاثر في الاناث | <ul style="list-style-type: none">تكون اعضاء التناسل (النمو قبل الولادة)تكوين اعضاء التناسل (التميز)النمو بعد الولادة والبلوغتركيب وظائف الاعضاء (المبيض)قناه فالوب؛ الرحم؛ عنق الرحم؛ المهبل والشفرتينتكوين الجريبات بالمبيضفسيولوجيا الجهاز التناسلي للاناثدراسه معملية ذات الصله بالمقرر |
| Vet/12/Msc/02 | بيولوجيا التكاثر في الذكور | <ul style="list-style-type: none">تكون اعضاء التناسل (النمو قبل الولادة والتميز)تكوين اعضاء التناسل النمو بعد الولادة والبلوغتركيب وظائف الاعضاء (الخصيه)القنوات الاخراجيهالغدد المساعدهالقضيبتوالد الحيوانات المنويهتشكيل الحيوانات المنويهدراسه معملية ذات الصله بالمقرر |
| Vet/12/Msc/03 | بيولوجيا التكاثر في الطيور | <ul style="list-style-type: none">تكون اعضاء التناسل (النمو قبل الولادة)تكوين اعضاء التناسل (التميز)النمو بعد القفستركيب وظائف الاعضاء (المبيض)تركيب وظائف الاعضاء (قناه فالوب)تكوين الجريبات بالمبيضفسيولوجيا الجهاز التناسلي للطيوردراسه معملية ذات الصله بالمقرر |
| Vet/12/Msc/04 | امراض الجهاز التناسلي للفصيله الخيليه | <ul style="list-style-type: none">الامراض البكتيرييه للجهاز التناسلي في الفصيله الخيليهالامراض الفطريه للجهاز التناسلي في الفصيله الخيليهالامراض الفيروسيه للجهاز التناسلي في الفصيله الخيليهالبرامج المختلفه للصحه التناسليه في الفصيله الخيليهالقياس المختلفه للكفاءه التناسليه في الفصيله الخيليهالطرق المختلفه لتشخيص امراض الجهاز التناسلي للفصيله الخيليهالاسباب الحقلية لنقص الخصوبه في الفصيله الخيليهالاسباب المرضيه لنقص الخصوبه في الفصيله الخيليهالحلول المختلفه لمشاكل الخصوبه في الفصيله الخيليهطرق تحسين الخصوبه في فتره ما بعد العلاج |
| Vet/12/Msc/05 | التوليد والتناسليات في المجترات | <ul style="list-style-type: none">فسيولوجيا الحمل في المجتراتاضطرابات الجنين اثناء الحمل |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|---|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ اضطرابات المشيمه اثناء الحمل■ الانقلاب المهلي■ الانقلاب الرحمي■ فسيولوجيا التوليد■ دور المشيمه في عمليه التوليد■ دور الجنين في عمليه التوليد■ دور الحيوان في عمليه التوليد■ الولاده الطبيعيه■ مراحل الولاده الطبيعيه■ التعامل مع الوليد بعد خروجه■ اسباب عسر الولاده المتعلق بالام■ اسباب عسر الولاده المتعلق بالجنين■ التعامل مع حاله عسر الولاده■ العمليه الجراحيه المستخدمه في عسر الولاده■ مشاكل ما بعد الولاده | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ فسيولوجيا الحمل في الفصيله الخيليه■ اضطرابات الجنين والمشيمه اثناء الحمل■ الانقلاب المهلي■ الانقلاب الرحمي■ فسيولوجيا التوليد■ دور المشيمه في عمليه التوليد■ دور الجنين في عمليه التوليد■ دور الحيوان في عمليه التوليد■ الولاده الطبيعيه■ مراحل الولاده الطبيعيه■ التعامل مع الوليد بعد خروجه■ اسباب عسر الولاده المتعلق بالام■ اسباب عسر الولاده المتعلق بالجنين■ التعامل مع حاله عسر الولاده■ العمليه الجراحيه المستخدمه في عسر الولاده | التوليد والتناسليات في الفصيله الخيليه | Vet/12/Msc/06 |
| <ul style="list-style-type: none">■ الاختيار العلمي الصحيح لحيوانات المزرعه اللازمه لعمليه التربيه■ الاساسيات العلميه الصحيحه لعمليه تجميع وفحص الجريبات■ الاساسيات العلميه الصحيحه لعمليه تجميع وفحص الاجنه■ الطرق التكنولوجيه الحديثه لعمليه الاخصاب المعملية■ الطرق التكنولوجيه الحديثه لعمليه نقل الاجنه بالطريقه الجراحيه■ الطرق التكنولوجيه الحديثه لعمليه نقل الاجنه بالطريقه الغير الجراحيه■ دور الطبيب البيطري في عمليه التحسين التناسلي في حيوانات المزرعه | زراعه الاجنه والتربيه الحديثه في الحيوانات | Vet/12/Msc/07 |
| <ul style="list-style-type: none">■ فسيولوجيا الاخصاب في الحيوان■ مناعه الجهاز التناسلي■ ميكروبيولوجيا الجهاز التناسلي اثناء دوره الشيق | ميكروبيولوجيا التناسل والمناعه في الحيوانات | Vet/12/Msc/08 |



| | | |
|---|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ دور دوره الشبق علي النمو الميكروبيولوجي■ دور المناعه علي ميكروبيولوجيا الجهاز التناسلي■ ميكروبيولوجيا الجهاز التناسلي بعد الولاده■ دور التدخل في عمليه الولاده علي النمو الميكروبيولوجي■ دور الميكروبات في عمليه قله الاخصاب■ تأثير الاضطرابات الميكروبيه علي استمراره الحمل■ كيفيه تجنب هذه الاضطرابات | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ البرامج المختلفه للصحه التناسليه في الحيوانات بعد الولاده■ قياس الكفاءه التناسليه في الحيوانات بعد الولاده■ اسباب نقص الخصوبه في الحيوانات بعد الولاده■ الانخفاض الطبيعي للخصوبه في الحيوانات بعد الولاده■ الاسباب الرئيسيه لنقص الخصوبه في الحيوانات بعد الولاده■ التطبيقات العلاجيه لمشاكل الخصوبه في الحيوانات بعد الولاده■ الطرق المختلفه لاكتشاف الشبق قبل وبعد التلقيح■ فتره مابعد الولاده وبرامج ونظم التلقيح | امراض التناسل والعجول حديثه الولاده | Vet/12/Msc/09 |
| <ul style="list-style-type: none">■ البرامج المختلفه للصحه التناسليه في الحيوانات■ القياسات المختلفه للكفاءه التناسليه في الحيوانات■ انواع مشاكل العقم في الحيوانات■ العقم الوراثي في الحيوانات■ العقم الباثولوجي في الحيوانات■ الطرق المختلفه لفحص وتشخيص مشاكل العقم في الحيوانات■ اسباب العقم في الحيوانات■ الحلول المختلفه لمشاكل العقم في الحيوانات■ طرق تحسين الخصوبه في فتره مابعد العلاج | التناسليات ومشاكل العقم | Vet/12/Msc/10 |
| <ul style="list-style-type: none">■ البرامج المختلفه للصحه التناسليه■ قياس الكفاءه التناسليه في الحيوانات■ دليل الخصوبه في الحيوانات■ الانخفاض الطبيعي والغير طبيعي للخصوبه في الحيوانات■ الاسباب الرئيسيه لنقص الخصوبه■ الاسباب المتعلقة بالتغذيه لنقص الخصوبه■ الاسباب الباثولوجيه المؤديه لمشاكل الخصوبه■ الطرق المختلفه لاكتشاف الشبق قبل وبعد التلقيح■ فتره مابعد الولاده قبل اول تلقيح مخصب■ برامج ونظم التلقيح بعد الولاده | مشاكل الخصوبه | Vet/12/Msc/11 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه وتاريخ التلقيح الاصطناعي■ الطرق المختلفه لتجميع السائل المنوي من الحيوانات قديما■ تجميع السائل المنوي باستخدام المهبل الاصطناعي■ تجميع السائل المنوي باستخدام القازف الكهربائي■ فسيولوجيا السائل المنوي للحيوانات■ مكونات السائل المنوي■ تقييم السائل المنوي بالعين المجرده■ تقييم السائل المنوي باستخدام الميكروسكوب | تلقيح اصطناعي | Vet/12/Msc/12 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">■ تقييم السائل المنوي باستخدام التجارب المعملية■ الخصائص الفسيولوجية لبلازما السائل المنوي■ خصائص مخففات السائل المنوي■ انواع مخففات السائل المنوي■ الاحتفاظ بالسائل المنوي المخفف■ انواع مخففات السائل المنوي المجمد■ الاحتفاظ بالسائل المنوي باستخدام النيتروجين السائل■ طرق التلقيح في الحيوانات المختلفه | | |
|---|--|--|



قسم جراحة الحيوان

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (جراحة الحيوان)

| محتوي المقرر | المقرر | الرقم الكودي |
|---|---------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">التشريح الجراحي والخصائص الفسيولوجية لأجهزة الإنسانالجراحات المختلفة بالجهاز الهضميالجراحات المختلفة بالجهاز التنفسيالجراحات المختلفة بالجهاز البولي التناسلي | جراحة خاصة | Vet/13/Msc/01 |
| <ul style="list-style-type: none">تشريح العين وملحقاتهاالكشف على أجزاء العين الداخلية والخارجيةالادوية التي تستخدم في علاج إصابات العينإصابات الجفن العلوي والسفليإصابات الجفن الثالثإصابات الجفن الدمعيإصابات المحتملةإصابات القرنية والصلبةالمحتويات غير الطبيعية للغرفة الأمامية للعينإصابات الغشاء الوعائي للعينالجلو كوماإصابات العدسةإصابات الشبكة والعصب البصريإصابات مقلة العين والحق العينيتشريح العينالفحص الخارجي للعينالفحص الداخلي للعينطرق إعطاء الدواء للعينعمليات الجفن العلوي والسفليعمليات الجفن الثالثعمليات الجهاز الدمعيعمليات الملتحمةعمليات القرنيةعمليات الغرفة الأمامية للعينعمليات الجفون لكماعمليات المياه البيضاءعمليات القزحيةعمليات قاع العينعمليات مقلات العين | جراحة العين | Vet/13/Msc/02 |
| <ul style="list-style-type: none">استعراض كافة أنواع الإصابات الجراحية بالحيوانات الكبيرة والصغيرةمعرفة طرق الإصابة بها وتحديد أكثر الإصابات شيوعا في كل نوع من الحيواناتطرق التشخيص لكل حالة | جراحة الجهاز الهضمي | Vet/13/Msc/03 |



| | | |
|---|-------------------------------|---------------|
| التدخل الجراحي المناسب | | |
| مقدمة عن التخدير أنواع المهدئات والمخدرات وجرعاتها أساليب التخدير والتهديئة المختلفة في الحيوان استخدام مضادات المخدرات والمهدئات | التخدير | Vet/13/Msc/04 |
| أستعرض لكافة الإصابات الجراحية في الحيوانات حديثة الولادة تحديد الإصابات الجراحية الشائعة في كل جهاز من الأجهزة الحيوانات كثيرة الولادة طرق تشخيص كل إصابة الطرق الجراحية اللازمة لعلاج كل إصابة | جراحة الحيوانات حديثة الولادة | Vet/13/Msc/05 |
| أنواع المهدئات والمخدرات وجرعاتها أساليب التخدير والتهديئة في الحيوان استخدام مضادات المخدرات والمهدئات | تخدير الحيوان | Vet/13/Msc/06 |
| التشريح الجراحي للحافر الإصابات الجراحية للحافر استخدام الطرق المختلفة لتشخيص امراض الحافر استخدام الطرق المختلفة لعلاج امراض الحافر | جراحة الحافر | Vet/13/Msc/07 |
| فارما كوجي الادوية المسببة لفقدان إحساس الحيوان أنواع ادوية التخدير الوضعية وطرق التخدير الادوية المهدئة للخيل والاحتياجات الواجبة عند استخدامها المنومات وطرق استخدامها التخدير النصفي وكيفية تطبيقه التخدير الكلي وطرق استخدامه وأجهزة الافاقية | تخدير الخيول | Vet/13/Msc/08 |
| معرفة اساسيات الجراحة العامة التشريح الجراحي لبعض الإصابات الطرق العامة لتشخيص الحالات الجراحية التدخل الجراحي في الجراحة العامة | جراحة عامة متقدم | Vet/13/Msc/09 |
| معرفة اساسيات الجراحة العامة التشريح الجراحي السطحي لبعض الإصابات الطرق والوسائل للتوصل إلى التشخيص السليم التدخل الجراحي في الجراحة العامة | جراحة عامة | Vet/13/Msc/10 |
| قوانين استخدام الحيوانات لأغراض التجارب العلمية الأسس العامة لتخدير حيوانات التجارب إصابات الأجهزة المختلفة ونوع الحيوان المطلوب استخدامه لدراسة كل نموذج من النماذج الجراحات التجريبية | الجراحة التجريبية | Vet/13/Msc/11 |
| مقدمة عن الأشعة إصابات الجهاز الهضمي بالأشعة إصابات الجهاز البولي التناسلي بالأشعة إصابات الجهاز التنفسي بالأشعة إصابات الجهاز الدوري بالأشعة إصابات الهيكل العظمي لاطرف الأشعة إصابات العمود الفقري والمفاصل الأشعة | الأشعة الخاصة | Vet/13/Msc/12 |
| مقدمة عن التشريح والهستولوجي للمفاصل | جراحة المفاصل | Vet/13/Msc/13 |



| | | |
|---|--------------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ أسباب امراض المفاصل وانواعه■ وأعرضها تشخيص أمراض المفاصل والتقريب بينها بالطرق الإكلينيكية والمعملية■ التشخيص باستخدام الأشعة والمناظير علاج المفاصل بالطرق الجراحية المختلفة■ استخدام الأربطة الخاصة ووظائفها لعلاج امراض المفاصل■ تدريبات علي استخدام الأربطة المختلفة■ تدريبات علي التشخيص الاكلينيكي والمعملي■ التشخيص بواسطة المناظير■ اجراء عمليات المفاصل | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن إنتاج الأشعة■ تركيب جهاز الاشعة وأنواعه المختلفة■ إنتاج الاشعة■ حزمة الاشعة وصور الاشعة■ الاشعة الأولية والثانوية■ طريقة التحميص والطبع والغرفة المظلمة■ أخطار الاشعة■ قراءة أفلام الاشعة | الاشعة العامة | Vet/13/Msc/14 |
| <ul style="list-style-type: none">■ التشريح الجراحي للأظلاف■ الإصابات الجراحية للأظلاف■ استخدام الطرق المختلفة لتشخيص امراض الاظلاف■ استخدام الطرق المختلفة لعلاج امراض الاظلاف | جراحة الاظلاف | Vet/13/Msc/15 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن التخدير■ أنواع المهدئات والمخدرات وجرعاتها■ أساليب التخدير والتهديئة المختلفة في الماعز والاغنام■ استخدام مضادات الخدرات والمهدئات | تخدير الحيوانات المنزلية | Vet/13/Msc/16 |
| <ul style="list-style-type: none">■ تكون حصوات■ انسداد الاحليل وعلاجه■ فتح المثانة■ علل ونشوات الجهاز البولي التناسلي■ الخصي | جراحة الجهاز البولي التناسلي | Vet/13/Msc/17 |
| <ul style="list-style-type: none">■ إصابات الإنسان■ إصابات السن■ إصابات الغدد العابية■ إصابات المرئ■ إصابات المعدة في المجترات■ إصابات الأمعاء في المجترات■ الفتاقات■ إصابات المستقيم والشرح■ خلع وحشو الاسنان■ التصوير الإشعاعي للأسنان■ عمليات السن المختلفة■ عمليات الغدد العابية المختلفة■ عمليات الأمعاء المختلفة | جراحة الجهاز الهضمي في الابقار | Vet/13/Msc/18 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|----------------------|---------------|
| عمليات الفناقات المحتملة عمليات المستقيم المختلفة عمليات الشرج المختلفة | | |
| التشريح الجراحي للجهاز التنفسي الخصائص الفسيولوجية لمرضي الجهاز التنفسي جراحات الانف والجيوب الانفية جراحات الحنجرة جراحات الرغام | جراحة الجهاز التنفسي | Vet/13/Msc/19 |
| العملي التخدير وأنواعه الأدوات الجراحية الاربطة التحضير للعمليات الجراحية طرق تشخيص الالتهابات تدريبات على تشخيص الأورام تشخيص وعلاج الكسور | الجراحة | Vet/13/Msc/20 |



قسم أمراض الدواجن

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (أمراض الدواجن)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|---------------------------|---|
| Vet/14/Msc/01 | الامراض البكتيرية للدواجن | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن الامراض البكتيرية للدواجن وطرق العدوى والوقاية والسيطرة .الامراض البكتيرية للدواجن (أمراض الدجاج)الامراض البكتيرية للدواجن (امراض الرومي)مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبقالأمراض البكتيرية للدواجن (أمراض الحمام).الامراض البكتيرية للدواجن (امراض البط والاوز).حالات اكلينيكية للامراض البكتيرية التي تصيب الدواجن .تشريح مرضى للحالات المصابة بالأمراض البكتيرية .جمع العينات من الحالات المصابة بالأمراض البكتيرية.مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبقطرق العزل والتعرف على المسببات البكتيرية .استخدام الادوية والمطهرات .استخدام البيولوجيا الجزيئية للتعرف على المسببات البكتيرية . |
| Vet/14/Msc/02 | الأمراض الفيروسية للدواجن | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن الامراض الفيروسية للدواجن وطرق العدوى والوقاية والسيطرة .الامراض الفيروسية التي تصيب الدجاج .الامراض الفيروسية التي تصيب الرومي .مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبقالامراض الفيروسية التي تصيب الحمام .الامراض الفيروسية التي تصيب البط والاوز .حالات اكلينيكية للامراض الفيروسية التي تصيب الدواجن .تشريح مرضى للحالات المصابة بالأمراض الفيروسية .جمع العينات من الحالات المصابة بالأمراض الفيروسيةمناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبقطرق العزل والتعرف على المسببات الفيروسية .استخدام اللقاحات والمطهرات لمنع دخول الامراض .استخدام البيولوجيا الجزيئية للتعرف على المسببات الفيروسية . |
| Vet/14/Msc/03 | الامراض الفطرية للدواجن | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن الامراض الفطرية للدواجن وسمومها وطرق العدوى و الوقاية والسيطرة عليها .الامراض الفطرية للدواجن .مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق .السموم الفطرية .حالات اكلينيكية للامراض الفطرية وسمومها التي تصيب الدواجن .تشريح مرضى للحالات المصابة بالامراض الفطرية وسمومها . |



| | | |
|--|--------------------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">▪ جمع العينات من الحالات المصابة بالامراض الفطرية وسمومها .▪ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق▪ طرق العزل والتعرف على المسببات الفطرية .▪ طرق العزل والتعرف على السموم الفطرية .▪ استخدام البيولوجيا الجزيئية للتعرف على المسببات البكتيرية . | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مقدمة عن الطفيليات وانواعها وطرق العدوى والوقاية منها .▪ الامراض الطفيلية الداخلية التي تصيب الدجاج .▪ الامراض الطفيلية الداخلية التي تصيب الحمام والرومي .▪ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق▪ الامراض الطفيلية الخارجية التي تصيب الدجاج .▪ الامراض الطفيلية الخارجية التي تصيب الحمام والرومي .▪ حالات اكلينيكية للامراض الطفيلية التي تصيب الدواجن .▪ تشريح مرضى للحالات المصابة بالامراض الطفيلية .▪ جمع عينات من الحالات المصابة بالامراض الطفيلية .▪ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق▪ طرق التعرف على الطفيليات المختلفة .▪ الامان الحيوي و دوره في الوقاية من الامراض .▪ استخدام البيولوجيا الجزيئية للتعرف على الطفيليات . | الامراض الطفيلية للدواجن | Vet/14/Msc/04 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مقدمة عن التغذية وعلاقتها بانتاج الدواجن من تسمين وبياض .▪ الامراض الناتجة عن نقص الفيتامينات التي تذوب في الدهون .▪ الامراض الناتجة عن نقص الفيتامينات التي تذوب في الماء .▪ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق▪ الامراض الناتجة عن نقص المعادن .▪ الامراض الناتجة عن نقص الاحماض الامينية .▪ حالات اكلينيكية لامراض النقص الغذائي .▪ تشريح مرضى للحالات المصابة بالنقص الغذائي .▪ جمع العينات من الحالات المصابة .▪ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق▪ طرق التعرف على اسباب النقص الغذائي .▪ وضع البرامج المختلفة لتغذية الدواجن .▪ التداخل بين الادوية وامتصاص الغذاء . | امراض النقص الغذائي للدواجن | Vet/14/Msc/05 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مقدمة عن الطيور البرية والمهاجرة .▪ الامراض البكتيرية التي تصيب الطيور البرية والمهاجرة .▪ الامراض الفيروسية التي تصيب الطيور البرية والمهاجرة .▪ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق▪ الامراض الفطرية التي تصيب الطيور البرية والمهاجرة .▪ الامراض الطفيلية التي تصيب الطيور البرية والمهاجرة .▪ امراض النقص الغذائي التي تصيب الطيور البرية والمهاجرة .▪ حالات اكلينيكية للامراض التي تصيب الطيور البرية والمهاجرة . | امراض الطيور البرية والمهاجرة | Vet/14/Msc/06 |



| | | |
|---|-----------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ تشريح مرضى للحالات المصابة من الطيور البرية والمهاجرة .■ جمع العينات من الحالات المصابة .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ طرق عزل المسببات المرضية .■ طرق التعرف على المسببات المرضية .■ استخدام البيولوجيا الجزيئية للتعرف على المسببات المرضية . | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن التفريخ ومعاملته في الطيور المختلفة .■ مشاكل التفريخ الناجمة عن الاسباب البكتيرية .■ مشاكل التفريخ الناجمة عن اسباب النقص الغذائي .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ مشاكل التفريخ الناجمة عن الاسباب الفيروسية .■ مشاكل التفريخ الناجمة عن الاسباب الوراثية .■ مشاكل التفريخ الناجمة عن سوء التخزين وادارة المفرخات .■ نمو تطور الجنين .■ التفريخ الصناعي .■ حالات اكلينيكية وتشريح مرضى .■ تجميع العينات .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ طرق العزل من المسببات المختلفة .■ طرق التعرف على المسببات المختلفة .■ المطهرات واللقاحات . | مشاكل التفريخ المرضية | Vet/14/Msc/07 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الطيور البرية .■ الامراض البكتيرية التي تصيب الطيور البرية .■ الامراض الفيروسية التي تصيب الطيور البرية .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ الامراض الفطرية التي تصيب الطيور البرية .■ الامراض الطفيلية التي تصيب الطيور البرية .■ امراض النقص الغذائي التي تصيب الطيور البرية .■ حالات اكلينيكية للامراض التي تصيب الطيور البرية .■ تشريح مرضى للحالات المصابة من الطيور البرية .■ جمع العينات من الحالات المصابة■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ طرق عزل المسببات المرضية .■ طرق التعرف على المسببات المرضية .■ استخدام البيولوجيا الجزيئية للتعرف على المسببات المرضية . | امراض الطيور البرية | Vet/14/Msc/08 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الارانب ونوعها وطرق تربيتها .■ الامراض البكتيرية التي تصيب الارانب .■ الامراض الفيروسية التي تصيب الارانب .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ الامراض الفطرية التي تصيب الارانب .■ الامراض الطفيلية التي تصيب الارانب . | امراض الارانب "متقدم" | Vet/14/Msc/09 |



| | | |
|---|---|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ امراض النقص الغذائي .■ حالات اكلينيكية للأمراض التي تصيب الارانب .■ تشريح مرضى للحالات المصابة■ جمع العينات من الحالات المصابة■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ طرق العزل والتعرف على المسببات المختلفة■ استخدام اللقاحات والمطهرات لمنع دخول الأمراض■ استخدام التكنولوجيا الحديثة (البيولوجيا الجزيئية) للتعرف على المسببات. | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ الطرق والمعاملة الصحية لمنع دخول الامراض ومسبباتها .■ تركيب الجهاز المناعي في الدواجن وكيفية عمله .■ اللقاحات البكتيرية وانواعها وتطبيقاتها .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ اللقاحات الفيروسية وانواعها وتطبيقاتها .■ اللقاحات الطفيلية وانواعها وتطبيقاتها .■ البرنامج التحصيني الوقائي لقطعان دجاج التسمين والبياض والبط والرومي .■ اجراءات التطهير والنظافة والتبخير .■ طرق تقييم اللقاح .■ طرق اعطاء اللقاحات .■ طرق تقييم الاستجابة المناعية للقاح .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ برامج التحصينات الوقائية للدواجن .■ اسباب فشل التحصين .■ كيفية اجراء الاختبارات المعملية لاختيار المضادات الحيوية المناسبة والمختلفة عند حدوث اصابة بكتيرية (اختبارات الحساسية) | الوقاية والتحصينات في مجال الدواجن | Vet/14/Msc/10 |
| <ul style="list-style-type: none">■ تشخيص الامراض الفيروسية .■ تشخيص الامراض البكتيرية .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ تشخيص الامراض الفطرية .■ تشخيص الامراض الطفيلية .■ حالات اكلينيكية للأمراض الفيروسية التي تصيب الدواجن .■ تشريح مرضى للحالات المصابة بالامراض الفيروسية .■ جمع العينات من الحالات المصابة بالامراض الفيروسية .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ طرق العزل والتعرف على المسببات المختلفة .■ استخدام الاختبارات السيرولوجية للتعرف والتقييم المناعي .■ استخدام البيولوجيا الجزيئية للتعرف على المسببات المختلفة .■ مقدمة عن تربية قطعان التسمين وطرق العدوى والوقاية من الامراض . | التشخيص المعملية لامراض الدواجن | Vet/14/Msc/11 |
| <ul style="list-style-type: none">■ الامراض البكتيرية التي تصيب قطعان التسمين .■ الامراض الفيروسية التي تصيب قطعان التسمين .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ الامراض الطفيلية التي تصيب قطعان التسمين. | امراض قطعان التسمين | Vet/14/Msc/12 |



| | | |
|---|-----------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ الامراض الفطرية التي تصيب قطعان التسمين .■ امراض سوء تغذية التي تصيب قطعان التسمين .■ حالات اكلينيكية .■ تشريح مرضى .■ تجميع عينات .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ طرق العزل للمسببات المختلفة .■ طرق التعرف على المسببات المختلفة .■ الادوية واللقاحات . | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ انظمة تربية ورعاية قطعان البياض .■ الامراض البكتيرية التي تصيب قطعان البياض .■ الامراض الفيروسية التي تصيب قطعان البياض .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ الامراض الفطرية التي تصيب قطعان البياض .■ الامراض الطفيلية التي تصيب قطعان البياض .■ امراض المعاملات والنقص الغذائي .■ حالات اكلينيكية للامراض التي تصيب قطعان البياض .■ تشريح مرضى للحالات المصابة .■ جمع العينات من الحالات المصابة .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ طرق العزل والتعرف على المسببات المختلفة .■ استخدام اللقاحات والمطهرات لمنع دخول الامراض .■ استخدام التكنولوجيا الحديثة (البيولوجيا الجزيئية) للتعرف على المسببات . | امراض قطعان البياض | Vet/14/Msc/13 |
| <ul style="list-style-type: none">■ الامراض التي تصيب الدجاج.■ الامراض التي تصيب الرومي .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق.■ الامراض التي تصيب الطيور المائية .■ الامراض التي تصيب الحمام والسمان .■ حالات اكلينيكية للامراض التي تصيب الدجاج .■ تشريح مرضى للحالات المصابة .■ جمع العينات من الحالات المصابة .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق.■ طرق العزل والتعرف على المسببات المختلفة .■ استخدام اللقاحات والمطهرات لمنع دخول الامراض .■ استخدام التكنولوجيا الحديثة (البيولوجيا الجزيئية) للتعرف على المسببات . | امراض الدواجن | Vet/14/Msc/14 |
| <ul style="list-style-type: none">■ الامراض الفيروسية التي تصيب الطيور المائية .■ الامراض البكتيرية التي تصيب الطيور المائية .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق.■ الامراض الفطرية التي تصيب الطيور المائية . | امراض الطيور المائية | Vet/14/Msc/15 |



| | | |
|---|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ امراض النقص الغذائي .■ الامراض الطفيلية التي تصيب الطيور المائية .■ حالات اكلينيكية للأمراض التي تصيب الطيور المائية .■ تشريح مرضى للحالات المصابة .■ جمع العينات من الحالات المصابة .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق.■ طرق العزل والتعرف على المسببات المختلفة .■ استخدام اللقاحات والمطهرات لمنع دخول الامراض .■ استخدام التكنولوجيا الحديثة (البيولوجيا الجزيئية) للتعرف على المسببات . | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الرومي وانواعه ونظم التربية .■ الامراض البكتيرية التي تصيب الرومي .■ الامراض الفيروسية التي تصيب الرومي .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق.■ الامراض الطفيلية التي تصيب الرومي .■ الامراض الفطرية التي تصيب الرومي .■ امراض سوء التغذية التي تصيب الرومي .■ حالات اكلينيكية .■ تشريح مرضى .■ تجميع العينات .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق.■ طرق العزل من المسببات المختلفة .■ طرق التعرف على المسببات المختلفة .■ المطهرات والادوية واللقاحات . | امراض الرومي | Vet/14/Msc/16 |
| <ul style="list-style-type: none">■ امراض ومشاكل التمثيل الغذائي .■ اخطاء التربية .■ مشاكل وامراض الجهاز التناسلي .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق.■ مشاكل وامراض جهاز الهيكل العظمي .■ الامراض البكتيرية , الفيروسية , الفطرية الناجمة عن مشاكل التربية .■ امراض غير معروفة السبب .■ حالات اكلينيكية للحالات المصابة .■ تشريح مرضى للحالات المصابة .■ جمع العينات من الحالات المصابة .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق.■ طرق العزل والتعرف على المسببات .■ تربية ورعاية دجاج التسمين , البياض , الامهات .■ التطبيقات الحديثة في تحسين انتاج الدواجن ومنع الاخطاء | الامراض الناجمة عن مشاكل التربية والامراض غير معروفة السبب | Vet/14/Msc/17 |



| | | |
|--|-------------------------------|----------------------|
| <p>الناجمة عن التربية .</p> <ul style="list-style-type: none">تركيب الخلية الحيوانية والميكروبية وخصائصها الجزيئية .جينوم الحمض النووي DNA/RNA مع تركيب تنسيقات جينوم الحمض النووي .عزل وتحليل جينوم الحمض النووي .تركيب الجين والتحول الوراثي المستهدف للحمض النووي DNAمناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق.بلازميد التكاثر اللاجنسي واشكاله .تقنيات جزيئية واجهزة .التقنيات الجزيئية في تشخيص الوبائيات .عزل الاحماض النووية والبلازميدات .تفاعل البلمرة المتسلسل PCR , RT PCRعمليات الفرز الكهربائي.مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق.الكشف وتحليل البروتين المعبرة (تقنيات الطمس (blotting) و البروتين الناتج sds-pageتكبير الجين , ادخال الاحماض النووية الي الخلايا والبكتيريا .استخدام احدث التقدمات في البيولوجيا الجزيئية في تشخيص الامراض التي تصيب الدواجن . | <p>البيولوجيا الجزيئية</p> | <p>Vet/14/Msc/18</p> |
| <p>انظمة تربية ورعاية الرومي .</p> <ul style="list-style-type: none">الامراض البكتيرية التي تصيب الرومي.الامراض الفيروسية التي تصيب الرومي.مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق.الامراض الطفيلية التي تصيب الرومي .الامراض الفطرية التي تصيب الرومي .امراض سوء التغذية التي تصيب الرومي .حالات اكلينيكية .تشريح مرضى .تجميع العينات .مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق.طرق العزل من المسببات المختلفة .طرق التعرف من المسببات المختلفة .المطهرات والادوية واللقاحات. | <p>المشاكل المرضية للرومي</p> | <p>Vet/14/Msc/19</p> |
| <ul style="list-style-type: none">امراض و مشاكل التمثيل الغذائي.اخطاء التربية.مشاكل و امراض الجهاز التناسلي .مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق. | <p>امراض اخطاء التربية</p> | <p>Vet/14/Msc/20</p> |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|----------------------------------|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ مشاكل امراض جهاز الهيكل العظمي .■ الامراض البكتيرية , الفيروسية , الفطرية الناجمة عن مشاكل التربية .■ امراض غير معروفة السبب .■ حالات اكلينيكية للحالات المصابة .■ تشريح المرضى للحالات المصابة .■ جمع العينات من الحالات المصابة .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق.■ طرق العزل والتعرف على المسببات .■ تربية ورعاية دجاج التسمين والبيض والامهات .■ التطبيقات الحديثة في تحسين انتاج الدواجن ومنع الاخطاء الناجمة عن التربية . | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن تربية الحمام وطيور الزينة وانواعها وطرق العدوى والوقاية من الامراض .■ الامراض البكتيرية التي تصيب الحمام وطيور الزينة .■ الامراض الفيروسية التي تصيب الحمام وطيور الزينة .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق.■ الامراض الطفيلية التي تصيب الحمام وطيور الزينة .■ الامراض الفطرية التي تصيب الحمام وطيور الزينة .■ امراض سوء تغذية التي تصيب الحمام وطيور الزينة .■ حالات اكلينيكية .■ تشريح مرضى .■ تجميع العينات .■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق.■ طرق العزل من المسببات المختلفة .■ طرق التعرف من المسببات المختلفة .■ الادوية واللقاحات . | <p>امراض الحمام وطيور الزينة</p> | <p>Vet/14/Msc/21</p> |



قسم طب الحيوان

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (الأمراض الباطنة)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|----------------|-------------------------|--|
| Vet/15A/Msc/01 | أمراض الفصيلة الخيلية | <ul style="list-style-type: none">التعريف بأهم المشكلات المرضية التي تواجه الفصيلة الخيليةأسباب المشكلات المرضية التي تواجه الفصيلة الخيليةأهم أمراض الفصيلة الخيليةطرق تشخيص المشكلات المرضية التي تواجه الفصيلة الخيليةالتنبؤ بمدى الشفاء من أهم المشكلات التي تواجه الفصيلة الخيليةالعلاج والوقاية من أهم المشكلات التي تواجه الفصيلة الخيلية |
| Vet/15A/Msc/02 | أمراض الحيوانات البرية | <ul style="list-style-type: none">حياة الحيوانات البرية سواء في الطبيعة أو الأسر (حدائق الحيوانات)الفحص الإكلينيكي للحيوانات البريةأمراض الحيوانات البرية وكيفية الوقاية منها وكذلك العلاج والتشخيصالتدخلات الجراحية وعلاج الحالات المرضية جراحيا وأثرها على صحة الحيواننبذة عن أمراض الحيوانات البرية الصغيرة من عمر يوم حتي 6 شهورأثر البيئة التي يعيشها الحيوان البري على حالته الصحية والإنتاجيةأثر العوامل الضاغطة على صحة الحيوانات البرية |
| Vet/15A/Msc/03 | أمراض الحيوانات الأليفة | <ul style="list-style-type: none">علامات الصحة والمرض والتغذية السليمةالحمل والولادة والفاكسينات المستخدمةأمراض الجهاز الهضميأمراض الجهاز التنفسيالأمراض الجلدية وأمراض الغدد الصماءأمراض الجهاز الدوري والعضلي والهيكليةأمراض الجهاز البوليأمراض الجهاز العصبي |
| Vet/15A/Msc/04 | أمراض النقص الغذائي | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن أمراض النقص الغذائي وأهميتهامقدمة عن أمراض نقص العناصر الكبيرة (الكالسيوم- الفوسفورس)أمراض سفل العظام (الكساح- لين العظام- تليف العظام)مقدمة عن أمراض نقص العناصر النادرةأمراض نقص الكوبلت والنحاس والحديدأمراض نقص السيلينيومأمراض نقص اليود والمنجنيزأمراض نقص الفيتاميناتأمراض نقص الطاقة والبروتين |
| Vet/15A/Msc/05 | الأمراض الجلدية | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن الجلد وتركيبه ووظائفهتقسيم الأمراض الجلدية |



| | | |
|---|-------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">طرق تشخيص الأمراض الجلديةكيفية العلاج والوقاية من الأمراض الجلدية | | |
| <ul style="list-style-type: none">أساسيات رعاية الحيوانات حديثة الولادةدراسات وبائية وأمراض الحيوانات حديثة الولادةالتعرف علي الحيوانات حديثة الولادة الأكثر عرضة للأمراضالرعاية المبدئية للحيوانات حديثة الولادة الأكثر عرضة للأمراضالتعرف علي أسباب نفوق الحيوانات حديثة الولادةتشخيص أمراض الحيوانات حديثة الولادةأمراض العجول- المهور- الحملان- وصغار الماعز حديثة الولادة | امراض الحيوانات حديثة الولادة | Vet/15A/Msc/06 |
| <ul style="list-style-type: none">وسائل التشخيص الإكلينيكي المختلفة والتشخيص المقارندراسة وبائية أمراض الحيواناتالتعرف علي الحيوانات الأكثر عرضة للأمراضالتعرف علي أسباب نفوق الحيواناتالحالات العامة للأمراضأمراض الجهاز الهضميأمراض الجهاز البوليأمراض الجلدأمراض الجهاز التنفسيأمراض الجهاز الدوريأمراض الأيضأمراض النقص الغذائيأمراض الجلدأمراض الجهاز العصبي | أمراض باطنة عام | Vet/15A/Msc/07 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن طب المجتراتدراسة أساسيات الفحص الإكلينيكي لقطعان الحلابة والتسميندراسة أهم أمراض قطعان الحلابة والتسميندراسة أمراض الأيض وعلاقتها بالإنتاج المكثف في المجتراتدراسة أمراض الجهاز التنفسي للمجتراتدراسة أمراض الجهاز الهضمي للمجتراتأمراض الجهاز البولي والحصيات البوليةأمراض الجهاز الدوري والتهاب التامور الوخذي في الماشيةأمراض الجهاز العصبي في المجتراتأمراض النقص الغذائي في المجتراتأمراض الجلد في المجترات | طب المجترات | Vet/15A/Msc/08 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن التركيب التسريحي للجهاز الهضمي في المجتراتمقدمة عن أساسيات التغذية في المجتراتعمليات الهضم الميكروبي في المجتراتأهم أمراض الكرش في المجترات وعلاقتها بالإنتاج المكثفأهم أمراض المعدة الرابعة في المجتراتالتعرف علي أهم الوسائل التشخيصية لأمراض المعدة في المجتراتالتعرف علي أهم طرق العلاج من أمراض المعدة في المجترات | أمراض المعدة في المجترات | Vet/15A/Msc/09 |



| المجترات | | |
|--|-----------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">أمراض الجهاز الهضمي للمجتراتأمراض الجهاز التنفسي للمجتراتأمراض الأيض وعلاقتها بالإنتاج المكثفأمراض الجهاز البولي والحصيات البوليةأمراض الجهاز الدوري وإلتهاب التامور الوخذي في الماشيةأمراض الجهاز العصبيأمراض النقص الغذائيأمراض الجلد | الأمراض الباطنة للمجترات | Vet/15A/Msc/10 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن أمراض نقص العناصر وأهميتهامقدمة عن أمراض نقص العناصر الكبيرة (الكالسيوم- الفوسفورس)أمراض سفل العظام (الكساح- لين العظام- تليف العظام)مقدمة عن أمراض نقص العناصر النادرةأمراض نقص الكوبلت والنحاس والحديدأمراض نقص السيلينيومأمراض نقص اليود والمنجنيزمقدمة عن أمراض نقص الفيتاميناتأمراض نقص الفيتامينات | أمراض نقص العناصر | Vet/15A/Msc/11 |
| <ul style="list-style-type: none">وسائل الفحص الإكلينيكيالحالات العامة للأمراضدراسة أهم أمراض المجترات (الأبقار- الجاموس- الأغنام- الماعز)دراسة أهم أمراض المجترات (الجمال)دراسة أهم أمراض الخيولدراسة أهم أمراض الحيوانات المنزلية | أمراض باطنة | Vet/15A/Msc/12 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن التركيب التشريحي والوظيفي للجهاز البوليدور الكلية في الإيزان الحمضي القاعدي والإلكتروليتالأعراض الإكلينيكية العامة لحالات إعتلال وأمراض الجهاز البولي في الحيواناتأساسيات طرق التشخيص وعلاج أمراض الجهاز البولي في الحيواناتالأمراض الإلتهابية لأمراض الجهاز البولي في الحيواناتالأمراض الغير الإلتهابية لأمراض الجهاز البولي في الحيواناتأمراض الحصيات البولية: آلية حدوثها- أمراضها - وطرق الوقايةطرق التشخيص الحديثة وعلاج أمراض الجهاز البولي في الحيوانات | أمراض الجهاز البولي | Vet/15A/Msc/13 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن الجلد وتركيبه ووظائفهتقسيم تقسيم الأمراض الجلدية الغير معديةطرق تشخيص الأمراض الجلدية الغير معديةكيفية العلاج والوقاية من الأمراض الجلدية | الأمراض الجلدية الغير معدية | Vet/15A/Msc/14 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|----------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ التعرف علي سوائل الجسم ومكوناتها■ التعرف علي أهم الأمراض المسببة لفقدان سوائل الجسم في الحيوانات■ الجفاف: مسبباته- آلية حدوثه- وإنعكاساته علي الحالة الصحية والإكلينيكية■ إختلال الإلكتروليت■ إختلال الإتزان الحمضي القاعدي■ تشخيص الحالات المرضية المصاحبة لفقدان سوائل الجسم■ الإلمام الكامل لأساسيات علاج فقدان سوائل الجسم ومحاليل الأرواء | إضطرابات سوائل الجسم | Vet/15A/Msc/15 |
|--|----------------------|----------------|



قسم طب الحيوان

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (الأمراض المعدية)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|----------------|-----------------------|--|
| Vet/15B/Msc/01 | امراض الابقار المعدية | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن امراض الابقار المعديةامراض الابقار المعدية الفيروسيةمرض الحمي القلاعيةمرض طاعون الابقارمرض الحمي الرشحيةمرض سرطان الدم في الابقارمرض الجلد العقديمرض حمي الثلاث اياممرض الاسهال الفيروسي للابقارمرض التهاب الانف والقصبه الهوائية المعدىامراض الابقار المعدية البكتيريةمرض التسمم الدموىمرض السل المعدىمرض الاجهاض المعدىمرض الليستيريويسس واللبتوسبيروسيسمرض يونمرض السل الكاذبمرض التفحم العضليالمرض الاسودمرض الجمره الخبيثةامراض الابقار المعدية الطفيليةالطفيليات التي تصيب الكرش والامعاءالديدان الكبديةالديدان الرئويةالطرق المختلفة لتشخيص امراض الابقار المعديةالطرق المختلفة لعلاج الامراض المعديةالطرق المختلفة لمقاومة ومكافحة امراض لابقار المعدية |
| Vet/15B/Msc/02 | امراض الجمال المعدية | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن امراض الجمال المعديةامراض الجمال المعدية الفيروسيةمرض الحمي القلاعيةمرض جدري الابلمرض السعارمرض حمي الثلاث اياممرض الاسهال الفيروسيامراض الجمال المعدية البكتيريةمرض التسمم الدموىمرض السل المعدىمرض الاجهاض المعدىمرض الليستيريويسس |



| | | |
|---|-------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">▪ مرض يون▪ مرض السل الكاذب▪ مرض الجمرة الخبيثة▪ امراض الجمال المعدية الطفيلية▪ الطفيليات التي تصيب الكرش والامعاء▪ الديدان الكبدية▪ الديدان الرئوية▪ الطرق المختلفة لتشخيص امراض الابقار المعدية▪ الطرق المختلفة لعلاج الامراض المعدية▪ الطرق المختلفة لمقاومة ومكافحة امراض الابقار المعدية | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مقدمة عن امراض الضرع والعجول▪ امراض الضرع والعجول▪ مرض الاسهال الابيض المعدى▪ مرض السلمونيلا▪ الاسهال العادى (النزلة المعوية)▪ الاسهال الفيروسي (الروتا والكرونا)▪ الاسهال البقري الفيروسي▪ مرض الكريبتوسبيروسيس▪ مرض الكوكسيديا▪ الالتهاب الرئوى (فيروسي بكتيرى فطرى طفيلي)▪ مرض دقتيريا العجول▪ مرض التهاب السرة | امراض الضرع والعجول | Vet/15B/Msc/03 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مقدمة عن الامراض الجلدية المعدية▪ امراض جلدية معدية فيروسية▪ مرض الجلد العقدى▪ مرض جدري الابقار▪ مرض جدري الابقار الكاذب▪ مرض جدري الاغنام والماعز▪ مرض جدري الجمال▪ مرض الالتهاب الجلدي التقرحي▪ امراض جلدية معدية بكتيرية▪ مرض السل الجلدى▪ مرض الجلد الاوديومي▪ مرض تنكز الجلد المعدى في الجمال▪ مرض السل الكاذب▪ مرض السقاوة في الخيول▪ امراض جلدية معدية طفيلية▪ الجرب▪ يرقات الذبابة الحلزونية▪ امراض جلدية معدية فطرية▪ القراع▪ مرض التهاب الاوعية والعقد الليمفاوية▪ الطرق المختلفة لتشخيص امراض الجلد المعدية▪ الطرق المختلفة لعلاج امراض الجلد المعدية | الامراض الجلدية المعدية | Vet/15B/Msc/04 |



| | | |
|--|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ الطرق المختلفة لمقاومة ومكافحة امراض الجلد المعدية■ مقدمة عن الامراض المعدية البكتيرية في الاغنام■ الامراض المعدية البكتيرية في الاغنام■ مرض دوسنتاريا الحملان■ مرض الكلوة الرخوية■ مرض الاوديميا الخبيثة■ مرض التفحم العضلي■ مرض الخبطة■ مرض التيتانوس■ المرض الاسود■ البول الاحمر■ مرض الجمرة الخبيثة■ مرض الاجهاض المعدى■ مرض الليبتوسبيروزيس■ مرض السل الكاذب■ الطرق المختلفة لتشخيص امراض الاغنام البكتيرية المعدية■ الطرق المختلفة لعلاج امراض الاغنام البكتيرية المعدية■ الطرق المختلفة لمقاومة ومكافحة امراض الاغنام البكتيرية المعدية | <p>امراض الاغنام المعدية البكتيرية</p> | Vet/15B/Msc/05 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الامراض المعدية في الاغنام■ الامراض المعدية الفيروسية في الاغنام■ مرض جدري الاغنام■ مرض التهاب الجلد التقرحي للاغنام■ مرض طاعون الاغنام■ مرض اللسان الازرق■ مرض الحمي القلاعية■ الامراض المعدية البكتيرية في الاغنام■ مرض دوسنتاريا الحملان■ مرض الكلوة الرخوية■ مرض الاوديميا الخبيثة■ مرض التفحم العضلي■ مرض الخبطة■ مرض التيتانوس■ المرض الاسود■ البول الاحمر■ مرض الجمرة الخبيثة■ مرض الاجهاض المعدى■ مرض الليبتوسبيروزيس■ مرض السل الكاذب■ الامراض المعدية الطفيلية في الاغنام■ الطفيليات التي تصيب الكرش والامعاء■ طفيليات الدم■ الديدان الكبدية■ الديدان الرئوية | <p>الامراض المعدية في الاغنام</p> | Vet/15B/Msc/06 |



| | | |
|---|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ نغف الغنم■ الجرب■ لطرق المختلفة لتشخيص امراض الاغنام المعدية■ الطرق المختلفة لعلاج امراض الاغنام المعدية■ الطرق المختلفة لمقاومة ومكافحة امراض الاغنام المعدية | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الامراض المعدية في المجترات الصغيرة■ الامراض المعدية الفيروسية في المجترات الصغيرة■ مرض جذري الاغنام والماعرز■ مرض التهاب الجلد التقرحي■ مرض طاعون المجترات الصغيرة■ مرض اللسان الازرق■ مرض الحمى القلاعية■ الامراض المعدية البكتيرية في المجترات الصغيرة■ مرض دوسنتاريا الحملان■ مرض الكلوة الرخوية■ مرض الاوديما الخبيثة■ مرض التفحم العضلي■ مرض الخبطة■ مرض التيتانوس■ المرض الاسود■ البول الاحمر■ مرض الجمرة الخبيثة■ مرض الاجهاض المعدى■ مرض الليبتوسبيروزيس■ مرض السل الكاذب■ الامراض المعدية الطفيلية في المجترات الصغيرة■ الطفيليات التي تصيب الكرش والامعاء■ طفيليات الدم■ الديدان الكبدية■ الديدان الرئوية■ نغف الغنم■ الجرب■ لطرق المختلفة لتشخيص امراض المجترات الصغيرة■ المعدية■ الطرق المختلفة لعلاج امراض المجترات الصغيرة المعدية■ الطرق المختلفة لمقاومة ومكافحة امراض المجترات الصغيرة المعدية | <p>الامراض المعدية في المجترات الصغيرة</p> | Vet/15B/Msc/07 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن العجول حديثة الولادة■ امراض العجول حديثة الولادة■ مرض الاسهال الابيض المعدى■ مرض السلمونيلا■ الاسهال العادى (النزلة المعوية)■ الاسهال الفيروسي (الروتا والكرونا)■ الاسهال البقري الفيروسي | <p>امراض العجول حديثة الولادة</p> | Vet/15B/Msc/08 |



| | | |
|---|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ مرض الكريبتوسبيروسيس■ مرض الكوكسيديا■ الالتهاب الرئوي (فيروسى بكتيرى فطرى طفيلي)■ مرض دفتيريا العجول■ مرض التهاب السرة | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الامراض المعدية البكتيرية التي تصيب الابقار■ اهم الامراض المعدية البكتيرية التي تصيب الابقار■ مرض التسمم الدموى■ مرض السل المعدى■ مرض الاجهاض المعدى■ مرض الليستيريويس واللبتوسبيروسيس■ مرض يون■ مرض السل الكاذب■ مرض التفحم العضلي■ المرض الاسود■ مرض الجمرة الخبيثة■ مرض التهاب الاوعية والعقد الليمفاوية■ التهاب الضرع في الابقار المسببه البكتريا■ الطرق المختلفة لتشخيص الامراض المعدية البكتيرية التي تصيب الابقار سواء الحقلية او المعملية■ طرق السيطرة علي الامراض خصوصا في الاعداد الكبيرة■ فكرة عامة عن انواع التحصينات وبرامج التحصين المتبعة في الحقل البيطرى | <p>امراض بكتيرية معدية للابقار</p> | Vet/15B/Msc/09 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الامراض المعدية وتقسيمها الي امراض فيروسية وبكتيرية وطفيلية وفطرية تبعا لنوع المسبب■ المصطلحات العامة المستخدمة في مجال الامراض المعدية■ دراسة وبائية المرض وطرق حدوثه وكيفية قياس حدوث المرض■ اهم الامراض المعدية التي تصيب الابقار والجاموس■ اهم الامراض المعدية التي تصيب الاغنام والماعز■ اهم الامراض المعدية التي تصيب الخيول■ اهم الامراض المعدية التي تصيب الابل■ اهم الامراض المعدية التي تصيب القطط والكلاب■ طرق التشخيص المبدئية للامراض المعدية سواء الحقلية او المعملية■ طرق السيطرة علي الامراض خصوصا في الاعداد الكبيرة■ فكرة عامة عن انواع التحصينات وبرامج التحصين المتبعة في الحقل البيطرى | <p>الامراض المعدية</p> | Vet/15B/Msc/10 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الامراض المعدية الفيروسية وتقسيم العائلات الفيروسية■ اهم الامراض المعدية الفيروسية التي تصيب الابقار والجاموس■ اهم الامراض المعدية الفيروسية التي تصيب الاغنام والماعز | <p>امراض فيروسية معدية</p> | Vet/15B/Msc/11 |



| | | |
|--|-----------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ اهم الامراض المعدية الفيروسية التي تصيب الخيول■ اهم الامراض المعدية الفيروسية التي تصيب الابل■ اهم الامراض المعدية الفيروسية التي تصيب القطط والكلاب■ طرق التشخيص المبدئية للامراض المعدية سواء الحقلية او المعملية■ طرق السيطرة علي الامراض خصوصا في الاعداد الكبيرة■ فكرة عامة عن انواع التحصينات وبرامج التحصين المتبعة في الحقل البيطري | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الامراض المعدية البكتيرية وانواع البكتريا المسببة■ اهم الامراض المعدية البكتيرية التي تصيب الابقار والجاموس■ اهم الامراض المعدية البكتيرية التي تصيب الاغنام والماعز■ اهم الامراض المعدية البكتيرية التي تصيب الخيول■ اهم الامراض المعدية البكتيرية التي تصيب الابل■ اهم الامراض المعدية البكتيرية التي تصيب القطط والكلاب■ طرق التشخيص المبدئية للامراض المعدية سواء الحقلية او المعملية■ طرق السيطرة علي الامراض خصوصا في الاعداد الكبيرة■ فكرة عامة عن انواع التحصينات وبرامج التحصين المتبعة في الحقل البيطري | امراض بكتيرية معدية | Vet/15B/Msc/12 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الامراض الطفيلية والجلدية المعدية في حيوانات المزرعة■ الامراض الطفيلية والجلدية المعدية في حيوانات المزرعة■ امراض الدم الطفيلية■ مرض الثيليريا■ مرض الباييزيا■ مرض الثيليريا الخبيثة في المجترات الصغيرة■ مرض التريبانوسوما■ مرض التريبانوسوما (الديورين في الخيول)■ مرض الفلاريا■ الامراض المعوية الطفيلية■ مرض الديدان الشريطية■ مرض السنيورز■ مرض الاسكارس■ مرض السترونجيليس في الخيول■ مرض التكسوبلازما■ مرض الكوكسيديا■ مرض الكريبتوسبروديوم■ الامراض الجلدية والطفيلية المعدية■ مرض الجرب | الامراض الطفيلية والجلدية المعدية | Vet/15B/Msc/13 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ مرض القراع▪ مرض الواربل▪ مرض التدويد الانفي▪ مرض الفاشيولا (الدودة الكبدية)▪ مرض الاتهاب الرئوي الطفيلي▪ الطرق المختلفة لتشخيص الامراض الطفيلية والجلدية▪ المعدية في حيوانات المزرعة▪ الطرق المختلفة لعلاج الامراض الطفيلية والجلدية المعدية▪ في حيوانات المزرعة▪ الطرق المختلفة لمقاومة ومكافحة الامراض الطفيلية▪ والجلدية المعدية في حيوانات المزرعة | | |
|--|--|--|



قسم طب الحيوان

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (التشخيص المعملّي والإكلينيكي)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|----------------|------------------------------|--|
| Vet/15C/Msc/01 | التشخيص المعملّي والإكلينيكي | أهمية التحاليل المختبرية العينات ومضادات التجلط التحاليل الدموية وصورة الدم فحص المسحة الدموية الإنيميا واختبارات النزف والتجلط فحص النخاع العظمي الكيمياء الإكلينيكية إختبارات وظائف الأعضاء فحص سوائل الجسم والإتزان الحمضي القاعدي فحص سائل الكرش وفحص السائل الشوكي وسوائل الجسم الأخرى الإختبارات الطفيلية وفحص البراز الميكروبيولوجيا الإكلينيكية المعايرة وضبط الجودة |
| Vet/15C/Msc/02 | تشخيص معملّي وإكلينيكي عام | العينات ومضادات التجلط التحاليل الدموية وصورة الدم فحص المسحة الدموية الأنيميا واختبارات النزف والتجلط الكيمياء الإكلينيكية إختبارات وظائف الأعضاء فحص سوائل الجسم والإتزان الحمضي القاعدي فحص سائل الكرش الإختبارات الطفيلية وفحص البراز الميكروبيولوجيا الإكلينيكية |
| Vet/15C/Msc/03 | بيولوجيا جزيئية | أنواع الخلايا والتركييب المجهرى تركييب الحمض النووي تضاعف الحمض النووي والإنسلاخ البروتينات والأحماض الأمينية عزل الحمض النووي التأكد من نقاء وتركيز الحمض النووي الطرق المختلفة للبيولوجيا الجزيئية |
| Vet/15C/Msc/04 | تشخيصات دموية | العينات ومضادات التجلط التحاليل الدموية وصورة الدم فحص المسحة الدموية الأنيميا واختبارات النزف والتجلط سرطان خلايا الدم البيضاء فحص النخاع العظمي تقييم النتائج وكتابة التقارير تقييم الحالة المرضية للحيوان |



| | | |
|--|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ أنواع المناعة■ المناعة الطبيعية والخلايا الدفاعية■ المناعة الخلوية■ رد الفعل الإلتهابي ودوره■ الأجسام المضادة■ فرط التحسس وأنواعه وأمراضه■ التشخيصات المعملية المناعية■ تقييم النتائج المعملية | <ul style="list-style-type: none">■ التشخيصات المناعية | Vet/15C/Msc/05 |
| <ul style="list-style-type: none">■ سوائل الجسم■ إضطرابات سوائل الجسم■ تشخيصات إضطرابات سوائل الجسم■ فحص سوائل الجسم■ الإئتران الحمضي القاعدي■ إضطرابات الإئتران الحمضي القاعدي■ تطبيقات علي إضطرابات الإئتران الحمضي القاعدي■ تقييم النتائج | <ul style="list-style-type: none">■ التشخيصات المعملية (إضطرابات سوائل الجسم) | Vet/15C/Msc/06 |
| <ul style="list-style-type: none">■ أهمية التحاليل المختبرية■ الأجهزة المعملية وطرق صيانتها■ تجهيز المحاليل المقاومة لتغير الأس الهيدروجيني Buffer■ العينات ومضادات التجلط■ أساسيات الكيمياء الإكلينيكية■ إختبارات وظائف الكبد■ إختبارات وظائف الكلي■ إختبارات وظائف البنكرياس■ إختبارات وظائف الغدة الدرقية■ فحص سوائل الجسم والإئتران الحمضي القاعدي■ المعايرة وضبط الجودة | <ul style="list-style-type: none">■ كيمياء تشخيصية حيوية | Vet/15C/Msc/07 |
| <ul style="list-style-type: none">■ إضطرابات التمثيل الغذائي في الأبقار■ إضطرابات التمثيل الغذائي في الجاموس■ إضطرابات التمثيل الغذائي في الأغنام■ التشخيص المعملية لإضطرابات التمثيل الغذائي | <ul style="list-style-type: none">■ تشخيص إضطرابات التمثيل الغذائي | Vet/15C/Msc/08 |
| <ul style="list-style-type: none">■ أمراض الكبد والكلي في الحيوانات■ أساسيات الكيمياء الإكلينيكية■ إختبارات وظائف الكلي■ إختبارات وظائف الكبد■ الطرق المعملية المتخصصة | <ul style="list-style-type: none">■ تشخيصات أمراض الكبد والكلي | Vet/15C/Msc/09 |
| <ul style="list-style-type: none">■ أمراض نقص العناصر■ أمراض نقص الفيتامينات■ تأثير النقص الغذائي علي الحيوان■ العينات وطرق تجميعها■ التشخيص المعملية لأمراض النقص الغذائي | <ul style="list-style-type: none">■ تشخيصات أمراض النقص الغذائي | Vet/15C/Msc/10 |



قسم طب الحيوان

ماجستير العلوم الطبية البيطرية (أمراض الأسماك ورعايتها)

| محتوي المقرر | المقرر | الرقم الكودي |
|---|----------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">مقدمهتصنيف البكتريا الممرضه للأسماكالأمراض التي تسببها ميكروبات موجبه صبغه الجرام ستربتوكوكوزسعدوى أمراض الكلى البكتيرييهاللاكتوباسيلوزسالأمراض التي تسببها ميكروبات سالبه صبغه الجرام لفرنكلوزيسبكتيريا التسمم الدموىمرض الأمعاء والفم الأحمرالأدوار دسبيلوزيسعدوى الكولمنارزمرض عضه الذيلالفبريوزيسمرض السيدوموناسمرض الخياشيم البكتيرىالأمراض التي تسببها البكتريا الثابته ضد الحموضهالدرن فى الأسماكالنوكارديوزسعلاج الأمراض البكتيرييه فى الأسماكطرق الوقايه من الأمراض البكتيرييه فى الأسماكتشریح وتصنيف الأسماكطرق أخذ وحفظ العينات البكتيرييهأنواع وبيئات النمو وطرق تحضيرهاالفحص البكتيريولوجى للأسماكعزل وتصنيف البكتريا الممرضهالأدويه والمركبات الشائعه لعلاج الأمراض البكتيرييه وطرق استخدامها | الأمراض البكتيرييه للأسماك | Vet/15D/Msc/01 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمهتصنيف الطفيليات المسببه للأمراض فى الأسماكالأمراض التي تسببها البروتوزوشعبه سيلوفوراشعبه ساكوماستيجوفوراشعبه ميكزوراالأمراض التي تسببها البلاتيهيلمثيزالمرتبه تريماتوداالمرتبه سيستودامونجينياالأمراض التي تسببها الديدان الاسطوانيه والأكانثوسيفلا | الأمراض الطفيليه للأسماك | Vet/15D/Msc/02 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|-------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ المرتبه نيماتودا■ المرتبه اكانثوسيفلا■ الأمراض التي تسببها القشريات■ المرتبه كوبيبودا■ المرتبه ايزوبودا■ التأثير الممرض للعلاقات والرخويات■ علاج الأمراض الطفيلية■ التعرف على الأعراض الظاهرية لأنواع الطفيليات المختلفه■ طرق أخذ وحفظ الطفيليات المختلفه■ الفحص الميكروسكوبي لطفيليات الأسماك■ الأدوية والمركبات الشائعة لعلاج الأمراض الطفيلية وطرق استخدامها | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ المقدمه■ نقص الأوكسجين في البيئه■ الضغط الحرارى■ التسمم بالنيتريت (مرض الدم البنى)■ التسمم بالأمونيا■ زياده الحموضه■ زياده القلويه■ مرض الفقاعات الغازيه■ اختلال نسبه الأملاح العامه فى المياه■ اختلال ملوحه المياه■ تقييم جودة المياه■ التعرف على الأعراض والأشكال الظاهرية للاصابات المختلفه■ طرق أخذ وحفظ عينات مياه■ طرق قياس الملوثات والمسببات المختلفه للأمراض■ الفحص الميكروسكوبى للأسماك المصابه والمقارنه بين الاصابه مع اختلاف المسببات■ طرق التعامل مع الملوثات فى أنواع المزارع السمكيه المختلفه | الأمراض غير المعدية | Vet/15D/Msc/03 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه■ تصنيف مسببات الأمراض الفطريه■ السابروولجنياسير■ البرانكيومايكوزيس■ الاكثيوفينوزيس■ الاسبراجلوزيس■ العدوى بالخميره■ علاج والسيطره على الأمراض الفطريه فى الأسماك■ التعرف على الأعراض والأشكال الظاهرية لأنواع الفطريات المختلفه■ طرق تنميه الفطريات فى بيئه صناعيه■ أخذ وحفظ عينات الفطريات والأنسجه المختلفه■ الفحص الميكروسكوبى لأنواع الفطريات والمقارنه بينها■ الأدوية والمركبات الشائعة للقضاء على الفطريات وطرق استخدامها | الأمراض الفطريه للأسماك | Vet/15D/Msc/04 |



ثالثاً: درجة دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية

مادة (12)

يشترط في قيد الطالب لدرجة دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية:

1. أن يكون حاصلًا علي درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية في مادة التخصص التي يرغب القيد فيها من إحدى الجامعات المصرية أو علي درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به من الجامعة.
2. تقدم طلبات القيد لهذه الدرجة خلال شهري مارس وسبتمبر من كل عام ويكون القيد من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي التسجيل.
3. أن ينتظم في الدراسة حسب الجدوال الدراسية التي تعدها الكلية.
4. يتقدم الطالب بطلب قيد للسيد الأستاذ/ عميد الكلية- الذي يحيله إلي مجلس القسم المختص مع إستمارات التسجيل لتحديد موضوع البحث وبرنامج الدراسة ثم يعرض الأمر بعد إستيفاء جميع الأوراق علي لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية لإقراره.

مادة (13)

مدة القيد للحصول علي درجة دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية ثلاث سنوات ميلادية علي الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي التسجيل ولا يجوز أن يبقي الطالب مقيدا لهذه الدرجة أكثر من خمس سنوات إلا إذا رأي مجلس الكلية الإبقاء علي التسجيل لمدة أخرى يحددها بناء علي تقرير المشرف وبعد أخذ رأي القسم المختص مع مراعاة أحكام اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات.

مادة (14)

يشترط في الطالب لنيل درجة دكتور الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية:

1. أن يتابع لمدة سنة ميلادية كاملة الدراسة التمهيديّة التي تقرها لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية بناء علي إقتراح مجالس الأقسام المتخصصة علي أن تشمل الدراسة عدد (3)-(4) مقررات من مقررات الدراسات العليا المبينة في المادة رقم (16) من هذه اللائحة " مقررات لم يسبق أن درسها



- الطالب بالماجستير" علي أن تكون جميعها في حدود (10)-(12) ساعة نظرية وعملية, ولا يحق للطلاب التقدم لأول إمتحان إلا بعد مضي سنة ميلادية كاملة من تسجيله.
2. يؤدي الطالب بنجاح الإمتحان التحريري والشفوي والعملية في المقررات الدراسية التكميلية المكلف بها تقديم الرسالة ويقدر نجاح الطالب فيها بإحدي التقديرات الواردة بالمادة رقم (5) من هذه اللائحة ويعقد الإمتحان مرتين في العام في المواعيد التي يحددها مجلس الكلية بناء علي إقتراح لجنة الدراسات العليا والبحوث. ويحرم الطالب من دخول إمتحان أي مقرر إذا كانت نسبة حضوره غير مرضية وفي حالة حرمانه يعيد المقررات التي حرم منها دراسة وإمتحانها ولا يستلزم رسوب الطالب أو حرمانه في مقرر أو أكثر إعادة إمتحانه في جميع المقررات الدراسية ويمنح الطالب درجة الدكتوراة بعد إنقضاء سنتين ميلاديتين علي الأقل من إجتيازه المقررات المقررة عليه بنجاح.
3. أن يقوم الطالب ببحوث مبتكرة في الموضوع الذي تم تسجيله فيه لمدة ثلاثة سنوات علي الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية علي تسجيله وللمجلس الكلية بناء علي طلب المشرف أن يرخص للطلاب القيام ببعض التجارب العملية في معهد آخر معترف به من الجامعة.
4. أن يقوم الطالب بتقديم حلقة دراسية حول أبحاث رسالته ومجال تخصصه يقرر قبولها مجلس القسم.
5. أن يقدم الطالب نتائج بحوثه في رسالة تقبلها لجنة الحكم علي أن تتم مناقشة الطالب في رسالته علنيا وأن يكون مستوفيا للشروط التالية:
- إجتياز جميع إمتحانات المقررات الدراسية التكميلية.
 - قبول الحلقة النقاشية التي يقدمها الطالب "مادة رقم (14)- بند (4) من مجلس القسم المختص.

مادة (15)

يبين في شهادة دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية مادة التخصص وعنوان الرسالة.

مادة (16)

تبين الجداول التالية المقررات المساعدة للدراسات العليا لدرجة الدكتوراة ويقوم مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا وبعد إعتامد مجلس الكلية تخصيص عدد ساعات التدريس لكل مقرر في حدود (10)-(12) ساعة نظرية وعملية.



بيان بأسماء برامج الدراسات العليا لدرجة دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية للتخصصات

المختلفة

| م | إسم البرنامج | القسم المسئول عن البرنامج |
|----|--|--|
| 1 | تشريح الحيوان | التشريح والهيستولوجيا |
| 2 | هيستولوجيا الحيوان | التشريح والهيستولوجيا |
| 3 | الفسولوجيا | الفسولوجيا |
| 4 | الكيمياء الحيوية وكيمياء التغذية | الكيمياء الحيوية |
| 5 | سلوكيات الحيوان ورعايتها | صحة الحيوان والبيئة والأمراض المشتركة |
| 6 | صحة الحيوان والبيئة | صحة الحيوان والبيئة والأمراض المشتركة |
| 7 | الأمراض المشتركة | صحة الحيوان والبيئة والأمراض المشتركة |
| 8 | تغذية الحيوان والدواجن وسوء التغذية | تغذية الحيوان والدواجن وسوء التغذية |
| 9 | الباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية | الباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية |
| 10 | الميكروبيولوجيا | الميكروبيولوجيا |
| 11 | الطفيليات | الطفيليات |
| 12 | الفارماكولوجيا | الفارماكولوجيا |
| 13 | الرقابة الصحية علي الألبان ومنتجاتها | الرقابة الصحية علي الأغذية |
| 14 | الرقابة الصحية علي اللحوم والأسماك ومنتجاتها- والمخلفات الحيوانية | الرقابة الصحية علي الأغذية |
| 15 | الطب الشرعي والسموم | الطب الشرعي والسموم |
| 16 | التوليد والتناسليات والتلقيح الإصطناعي | التوليد والتناسليات والتلقيح الإصطناعي |
| 17 | جراحة الحيوان | جراحة الحيوان |
| 18 | أمراض الدواجن | أمراض الدواجن |
| 19 | الأمراض الباطنة | طب الحيوان |
| 20 | الأمراض المعدية | طب الحيوان |
| 21 | التشخيص المعملية والإكلينيكية | طب الحيوان |
| 22 | أمراض الأسماك ورعايتها | طب الحيوان |



المحتوى العلمي لمقررات الدراسات العليا (درجة الدكتوراة)

قسم التشريح والهستولوجيا

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (تشريح الحيوان)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|----------------|---------------------------------------|--|
| Vet/01A/PhD/01 | الجهاز الهضمي المقارن | التجويف الفمي – الحنك الصلب- اللسان الغدد العابية- البلعوم- المرئ المعدة ومقارنتها الأمعاء الدقيقة والغليظة ومقارنتها الكبد والبنكرياس |
| Vet/01A/PhD/02 | الجهاز البولي التناسلي المقارن | الجهاز البولي: ➤ تشريح الكلية ➤ تشريح الحالب والمثانة البولية ➤ تشريح قناة مجري البول في الذكور والإناث الجهاز التناسلي: ➤ تشريح الخصية وكيس الصفن ➤ الغدد التناسلية الملحقة ➤ تشريح المبيض وقناة البيض ➤ تشريح الرحم ➤ تشريح الأعضاء التناسلية الخارجية ➤ تشريح الغدد الثديية |
| Vet/01A/PhD/03 | الجهاز التنفسي المقارن | التجويف الأنفي الجيوب الجار أنفية الحنجرة القصبه الهوائية التجويف الصدري الرئتين |
| Vet/01A/PhD/04 | الجهاز العصبي والغدد الصماء "المقارن" | مقدمة الجهاز العصبي الجهاز العصبي المركزي الجهاز العصبي الطرفي تركيب العصب الشوكي النموذجي الأعصاب المخية الأعصاب الشوكية الأعصاب السحائية دراسة المخ دراسة الحبل الشوكي الجهاز العصبي اللاإرادي البنكرياس |
| Vet/01A/PhD/05 | علم الأجنة الخاص | تكوين الجهاز العصبي تكوين الجهاز الهضمي تكوين الجهاز التنفسي تكوين الجهاز البولي التناسلي تكوين الغدد الصماء |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | | |
|--|---|---------------|----------------|
| تكوين الجهاز الوعائي الدموي والليمفاوي | ▪ | | |
| الصفات الخارجية للأسماك | ▪ | تشريح الأسماك | Vet/01A/PhD/06 |
| تشريح الجهاز الهضمي | ▪ | | |
| تشريح الجهاز البولي التناسلي | ▪ | | |
| تشريح الجهاز الدوري | ▪ | | |
| تشريح الجهاز التنفسي | ▪ | | |



قسم التشريح والهستولوجيا

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (هستولوجيا الحيوان)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|----------------|--|--|
| Vet/01B/PhD/01 | التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجلد والحافر والظلف | مقدمة عن الجلد والحافر والظلف التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجلد (البشرة- الأدمة- الغدد العرقية- الغدد الدهنية- الغدد اللبينية) التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للحافر التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للظلف |
| Vet/01B/PhD/02 | هستولوجيا الطيور | مقدمة عن هستولوجيا الطيور التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز الهضمي التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للغدد الصماء التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز العصبي التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للأعضاء الحسية التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز البولي والتناسلي التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز التنفسي التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجلد وملحقاته التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز الدوري والقلب التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز الليمفاوي |
| Vet/01B/PhD/03 | هستولوجيا الأسماك | مقدمة عن هستولوجيا الأسماك التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز الهضمي التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للغدد الصماء التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز العصبي التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للأعضاء الحسية التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز الحركي التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز البولي والتناسلي التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز التنفسي التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجلد وملحقاته التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز الدوري والقلب التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز المناعي |
| Vet/01B/PhD/04 | التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز البولي والتناسلي والغدد الصماء | مقدمة عن الجهاز البولي والتناسلي والغدد الصماء الجهاز البولي: ➤ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للكلى ➤ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للحالب ➤ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للمثانة البولية ➤ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للمجري البولي "الإحليل" الجهاز التناسلي الذكري: ➤ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للخصيتين ➤ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للبربخ ➤ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للوعاء الناقل ➤ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للقضيب ➤ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للغدد التناسلية الذكرية |



| | | |
|--|--|----------------|
| <p>الثانوية</p> <p>▪ الجهاز التناسلي الأنثوي:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للمبيضين➤ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للأنابيب الرحمية➤ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للرحم➤ التركيب الهستولوجي والهستوكيميائي للمهبل | | |
| <p>▪ الجهاز الهضمي:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ مقدمة عن الجهاز الهضمي➤ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي لتجويف الفم (الشفيتين- اللسان – الأسنان)➤ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للبلعوم➤ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للقناة الهضمية (المرئ- المعدة- الأمعاء الدقيقة- الأمعاء الغليظة)➤ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للغدد الهضمية (الغدد اللعابية- الكبد- البنكرياس- الخلايا المعوية الصماء) <p>▪ الغدد الصماء:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ مقدمة عن الغدد الصماء➤ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للغدة النخامية➤ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للغدة الكظرية➤ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للغدة الدرقية➤ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للغدة الجار درقية➤ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي الصنوبرية (Pineal gland) | <p>التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز الهضمي والغدد الصماء</p> | Vet/01B/PhD/05 |
| <p>▪ مقدمة عن الهستولوجيا الخاص</p> <ul style="list-style-type: none">▪ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز الهضمي▪ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للغدد الصماء▪ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز العصبي▪ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز البولي والتناسلي▪ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز التنفسي▪ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجلد وملحقاته▪ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز الدوري والقلب▪ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز الليمفاوي▪ التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للأعضاء الحسية | <p>هستولوجيا خاص متقدم</p> | Vet/01B/PhD/06 |



قسم الفسيولوجيا

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (الفسيولوجيا)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|--|--|
| Vet/02/PhD/01 | فسيولوجيا الاعصاب والعضلات | <ul style="list-style-type: none">انواع العضلات المختلفة ووظائفها-التركيب الدقيق للعضلات-التغيرات التي تتم خلال عملية إنقباض العضلات (التغيرات الكهربائية-الميكانيكية-الكيميائية-الحرارية-درجة إستجابة العضلات)-الاعصاب-إنتقال الإشارة العصبية والعوامل المؤثرة عليهاالتركيب الخلوي للجهاز العصبي-الوظائف العامة للجهاز العصبي-إنتقال المعلومات-الوصلات العصبية والتوصيل خلالهاالجهاز الحركي الوظائف الخاصة للجهاز الحركي-الجهاز العصبي الذاتي-تركيب الجهاز العصبي الذاتي-الموصلات العصبية-وظائف الجهاز العصبي الذاتي-تحت المهاد ووظائفه |
| Vet/02/PhD/02 | فسيولوجيا الدم | <ul style="list-style-type: none">الدم خصائصه مكوناته ووظائفه وتكوينهكرات الدم الحمراء والبيضاء والصفائح الدموية ووظائفها ودورة حياتها-الهيموجلوبين انواعه ووظائفه-تجلط الدم وعوامله-بروتينات البلازما ووظائفهاسوائل الجسم انواعها ووظائفها المختلفة |
| Vet/02/PhD/03 | فسيولوجيا الهضم والتمثيل الغذائي والطاقة | <ul style="list-style-type: none">الهضم ووظائف القناة الهضمية-الهضم في الفم- الهضم العادي والتحكم ووظائف اللعاب-المريء والبلع-الهضم في المعدة والتحكم في إفرازها وتفرغها-العصاره البنكرياسيه-العصاره الصفراويه-الامعاء الدقيقة حركتها ووظيفتها-الامعاء الغليظة حركتها ووظيفتهاالنمو تعريفه تعريفه اسبابه وقياسه وقياس منحنى النمو والعوامل المؤثرة عليه-محفزات النمومصادر الطاقة وإتزان الطاقة ومعدل الأيض القاعدي ومعامل التنفس وحرارة ديناميكية الغذاء الخاصه التحكم في الشهية والاتزان الغذائي والسمنه والتحكم في حرارة الجسم |
| Vet/02/PhD/04 | النظائر المشعه واستعمالاتها البيولوجيه | <ul style="list-style-type: none">النظائر المشعه تعريفها وانواعها ومصادرهاطرق قياس الاشعاعتأثيرات النظائر المشعه علي الحيوانالاستعمالات الطبيه للنظائر المشعه |
| Vet/02/PhD/05 | فسيولوجيا الكلي والجهاز البولي | <ul style="list-style-type: none">تكوين البول-الترشيح الكبيبي-المعامله الانبيبيه للرشاحه الكبيبيهتنظيم اسمولارية السائل خارج الخلاياتكامل الاليات الكلويه للتحكم في حجم الدم وحجم السائل خارج الخلايا-تنظيم التوازن الحمضي القاعديالبول ومدرات البول |
| Vet/02/PhD/06 | فسيولوجيا الجهاز العصبي | <ul style="list-style-type: none">الوظائف الاساسيه للمشابك والمواد الناقلهالمستقبلات الحسيه-الدارات العصبونيه لمعالجة المعلومات- الاحاسيس الجسديهالفسيولوجيه العصبيه الحركيه والتكاملية-المخيخ والعقد القاعديه والتحكم الحركي العام |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|-------------------------|---------------|
| الوظائف الفكرية للدماغ-الجهاز الحوفي والوظء-حالات نشاط الدماغ | | |
| الهضم ووظائف القناة الهضمية-الهضم في الفم-الهضم اللعابي والتحكم ووظائف اللعاب-المريء والبلع-الهضم في المعدة والتحكم في إفرازها وتفريغها-العصاره البنكرياسيه العصاره-الصفراء-الامعاء الدقيقة حركتها ووظيفتها-الامعاء الغليظه حركتها وظيفتها | فسيولوجيا الجهاز الهضمي | Vet/02/PhD/07 |



قسم الكيمياء الحيوية وكيمياء التغذية

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (الكيمياء الحيوية وكيمياء التغذية)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|----------------|--|
| Vet/03/PhD/01 | الأبيض الغذائي | <ul style="list-style-type: none">هضم المواد الكربوهيدراتية في الفم والأمعاءأهمية الألياف الكربوهيدراتية الغير قابلة للهضم في الغذاءإمتصاص السكريات الأحادية في الأمعاءأنواع نواقل الجلوكوز (المعتمدة علي الصوديوم- والغير معتمدة علي الصوديوم)تفاعلات أكسدة الجلوكوز وتحويله إلي حمض بيروفيك أو حمض اللاكتيك- أهميتها- دورها في كرات الدم الحمراء- تنظيمهاتفاعلات دورة كريبس وحسابات الطاقة الناتجة وكيفية تنظيمهاتفاعلات تحويل السكريات الخماسية وأهميتهاطريق تكوين حمض الجلكتيورنيك وأهميتهتكوين الجليكوجين وتكسيره وكيفية تنظيم العمليتين بواسطة الهرمونات المختلفةتكوين الجلوكوز من مصادر غير كربوهيدراتية- أهميته- الحالات المختلفة التي ينشط فيها هذا الطريق- تنظيمهالتمثيل الغذائي للفركتوزالتمثيل الغذائي للجالاكتوزهضم الدهون وإمتصاصها والأمراض المرتبطة بسوء هضم و إمتصاص الدهونالليوبروتينات (أنواعها- تركيبها- أهميتها- تكسيرها في الأنسجة المختلفة)النسيج الدهني وعمليات الأيض التي تحدث فيهالنسيج الدهني ودوره في إفراز الهرموناتأكسدة الأحماض الدهنية (أنواعها- أهمية كل منها- طريقة حدوث كل منها وأسبابه)الأجسام الكيتونية (تعريفها- تكوينها- تكسيرها- قياس نسبتها في الدم- إكتشافها في البول)تصنيع الأحماض الدهنية (الطرق المختلفة-كيفية تنظيمها)تصنيع الدهون الثلاثية والفوسفوليبيدات وتكسيرها وأهميتها وكيفية قياسها في الدم والنسب الطبيعية لها في الدمتصنيع الكوليسترول وتنظيم نسبته في الدمالأحماض الصفراوية (أنواعها- تصنيعها- أهميتها)مركبات البروستاجلاندين والليكوترانين (تصنيعها- أنواعها- أهميتها- تنظيمها)هضم البروتينات بواسطة الإنزيمات المختلفةإتزان النيتروجين وحالاته المختلفة ومعناهاالتفاعلات العامة للأحماض الأمينية (أنواعها- أهميتها- النواتج)الأمونيا (مصادر تكوينها- كيفية التخلص منها)التفاعلات الخاصة بالحمض الأميني جلايسين (تكوينه- تكوين منتجات خاصة منه- تكسيره) |



| | | |
|--|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">التفاعلات الخاصة بالحمض الأميني سيرين وثرينونين (تكوينه- تكوين منتجات خاصة منه- تكسيره)التفاعلات الخاصة بالحمض الأميني فينيل ألانين وتيروسين (تكوينه- تكوين منتجات خاصة منه- تكسيره)التفاعلات الخاصة بالحمض الأميني تربتوفان (تكوينه- تكوين منتجات خاصة منه- تكسيره)التفاعلات الخاصة بالحمض الأميني هستدين (تكوينه- تكوين منتجات خاصة منه- تكسيره)التفاعلات الخاصة بالأحماض الأمينية الحامضية (تكوينها- تكوين منتجات خاصة منها- تكسيرها)التفاعلات الخاصة بالأحماض الأمينية القاعدية (تكوينها- تكوين منتجات خاصة منها- تكسيرها)التفاعلات الخاصة بالأحماض الأمينية المتشعبة (تكوينها- تكوين منتجات خاصة منها- تكسيرها)التفاعلات الخاصة بالحمض الأميني برولين وهيدركسي برولين (تكوينه- تكوين منتجات خاصة منه- تكسيره) | | |
| <ul style="list-style-type: none">دراسة الخصائص الطبيعية والكيميائية للبولدراسة التغيرات في الخصائص الفيزيائية والكيميائية للبولتقدير التركيز الطبيعي للعناصر المختلفة في البول وتركيزاتها في الحالات المرضيةإستخدام البول كوسيلة تشخيصية سريعة للكشف عن العديد من الأمراضاللبن (خصائصه الفيزيائية الطبيعية- المكونات الكيميائية الطبيعية في اللبن البشري- الفرق بين اللبن البشري واللبن الحيواني- لبن السرسوب وخصائصه- تحويل اللبن البقري إلي شبيه باللبن البشري- التغير الكيميائي للبن الذي يحدث في صناعة الزبادي والجبن)الدم (خصائصه الفيزيائية الطبيعية- مكوناته الخلوية والكيميائية- كيفية فصل البلازما والمصل- التجارب المختلفة لقياس المواد المختلفة في الدم)السائل المنوي (خصائصه الفيزيائية والكيميائية الطبيعية- تحليل السائل المنوي خاصة في حالات نقص الخصوبة أو العقم وتأخر الإنجاب)الدموع والسائل الليمفاوي وسائل النخاع الشوكي (الخصائص الفيزيائية والكيميائية- التحاليل المختلفة في هذه السوائل وقراءتها ومعرفة الأمراض المتسببة في أي خلل فيها) | <p>كيمياء الأنسجة والسوائل الجسمية</p> | Vet/03/PhD/02 |
| <ul style="list-style-type: none">مستقبلات الهرمونات (التعريف- الأنواع- الأماكن المختلفة- مدي التخصص- التنظيم- التركيب)تقسيم الهرمونات (بناء علي طريقة إفراز الهرمون وتسليمه للخلية المقصودة- بناء علي التركيب الكيميائي- بناء علي قابلية الذوبان في الماء أو الدهون- بناء علي آلية العمل)دراسة آلية عمل الهرمونات المختلفة (تأثير علي الجينات- العمل من خلال رسول ثاني- الأنواع المختلفة للرسول الثاني- بروتين ج وأهميته وأنواعه) | <p>كيمياء الهرمونات والتناسل</p> | Vet/03/PhD/03 |



| | | |
|--|-------------------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">دراسة الهرمونات المتحكمة في نسبة الكالسيوم في دراسة هرمونات الغدة الدرقية (تعريف- تركيب- آلية العمل- التأثيرات)دراسة هرمونات قشرة الغدة الكظرية (تعريف- تركيب- آلية العمل- التأثيرات)دراسة هرمونات نخاع الغدة الكظرية (تعريف- تركيب- آلية العمل- التأثيرات)دراسة الهرمونات الجنسية (تعريف- تركيب- آلية العمل- التأثيرات)دراسة هرمونات البنكرياس (تعريف- تركيب- آلية العمل- التأثيرات) | | |
| <ul style="list-style-type: none">الإضطرابات الأيضية للكربوهيدرات والدهون والبروتين والأحماض النووية والمعادن والماء والطاقةإختبارات وظائف الكبدإختبارات وظائف الكليإختبارات وظائف المعدة (إنزيمات التشخيص)التوازن الحمضي والقويالإضطرابات الهرمونية | الكيمياء الحيوية الإكلينيكية | Vet/03/PhD/04 |
| <ul style="list-style-type: none">المحتويات الكيميائية لعلائق الطيور البيضاء والتسمين والناميةالتأثيرات الكيميائية الحيوية لمختلف العلائق علي النمو وإنتاج البيضالتركيب الكيميائي الحيوي للدجاج البلديمسارات الأيض الغذائي للبروتين والكربوهيدرات والدهون في الدجاجالتركيب الكيميائي للبيضالتقدير الكمي للبروتين والكربوهيدرات والدهون والفيتامينات والمعادن في العلائقالتقدير الكمي للبروتين والكربوهيدرات والدهون والفيتامينات والمعادن في سوائل الجسم في الطيور الداجنة | كيمياء حيوية الطيور | Vet/03/PhD/05 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن الأيض الغذائي في الأسماكأيض الكربوهيدرات في الأسماكأيض البروتينات في الأسماكأيض الدهون في الأسماكالتنفس وتبادل الغازات في الأسماكالكيمياء الحيوية للأنسجة وسوائل الجسم في الأسماكالطرق المختلفة لتشخيص نقص أو زيادة عناصر البيئة | كيمياء حيوية الأسماك | Vet/03/PhD/06 |
| <ul style="list-style-type: none">تحليل الأنسجة والسوائل الجسمية كوسيلة لتشخيص الأمراضالتحاليل الكيميائية للأعضاء عند الإصابة بالميكروبات البكتيريةالتحاليل الكيميائية للأعضاء عند الإصابة بالفيروساتالتحاليل الكيميائية للأعضاء عند الإصابة بالفطريات والطحالبالإكتشاف المبكر للإصابات الميكروبية بإختبارات الإنزيمات | كيمياء حيوية الميكروبات | Vet/03/PhD/07 |
| <ul style="list-style-type: none">الفيتامينات (تعريفها- تقسيمها- أهميتها)الفيتامينات الذائبة في الدهون وتشمل: ➤ فيتامين أ (تعريف- تركيب- مصادر- هضم وإمتصاص- أشكال مختلفة- وظائف- أسباب النقص- القياسات لتشخيص النقص- | كيمياء الفيتامينات | Vet/03/PhD/08 |



| | | |
|---|--|--|
| <p>إحتياجات الجسم اليومية)</p> <p>➤ فيتامين د (تعريف- تركيب- مصادر- هضم وإمتصاص- أشكال مختلفة- وظائف- أسباب النقص- القياسات لتشخيص النقص- إحتياجات الجسم اليومية)</p> <p>➤ فيتامين هـ (تعريف- تركيب- مصادر- هضم وإمتصاص- أشكال مختلفة- وظائف- أسباب النقص- القياسات لتشخيص النقص- إحتياجات الجسم اليومية)</p> <p>➤ فيتامين ك (تعريف- تركيب- مصادر- هضم وإمتصاص- أشكال مختلفة- وظائف- أسباب النقص- القياسات لتشخيص النقص- إحتياجات الجسم اليومية)</p> <p>■ الفيتامينات الذائبة في الماء وتشمل:</p> <p>➤ فيتامين ج (تعريف- تركيب- الأيض – الصور المختلفة- الأهمية- المصادر- التخزين- الإفراز- إحتياجات الجسم اليومية)</p> <p>➤ فيتامين ب1 "الثيامين" (تعريف- تركيب- الأيض – الصور النشطة- الأهمية- النقص "اسبابه وأعراضه"- القياسات في الدم لتشخيص النقص- المصادر- التخزين- الإفراز- إحتياجات الجسم اليومية)</p> <p>➤ فيتامين ب2 "ريبوفلافين" (تعريف- تركيب- الأيض – الصور النشطة- الأهمية- النقص "اسبابه وأعراضه"- القياسات في الدم لتشخيص النقص- المصادر- التخزين- الإفراز- إحتياجات الجسم اليومية)</p> <p>➤ فيتامين ب3 "نياسين" (تعريف- تركيب- الأيض – الصور النشطة- الأهمية- النقص "اسبابه وأعراضه"- القياسات في الدم لتشخيص النقص- المصادر- التخزين- الإفراز- إحتياجات الجسم اليومية)</p> <p>➤ فيتامين ب5 "حمض البانتوثينيك" (تعريف- تركيب- الأيض – الصور النشطة- الأهمية- النقص "اسبابه وأعراضه"- القياسات في الدم لتشخيص النقص- المصادر- التخزين- الإفراز- إحتياجات الجسم اليومية)</p> <p>➤ فيتامين ب6 "بيريدوكسين" (تعريف- تركيب- الأيض – الصور النشطة- الأهمية- النقص "اسبابه وأعراضه"- القياسات في الدم لتشخيص النقص- المصادر- التخزين- الإفراز- إحتياجات الجسم اليومية)</p> <p>➤ فيتامين ب12 "كوبلامين" (تعريف- تركيب- الأيض – الصور النشطة- الأهمية- النقص "اسبابه وأعراضه"- القياسات في الدم لتشخيص النقص- المصادر- التخزين- الإفراز- إحتياجات الجسم اليومية)</p> <p>➤ حمض الفوليك (تعريف- تركيب- الأيض – الصور النشطة- الأهمية- النقص "اسبابه وأعراضه"- القياسات في الدم لتشخيص النقص- المصادر- التخزين- الإفراز- إحتياجات الجسم اليومية- الأمراض والأدوية المرتبطة بالتنشيط)</p> <p>➤ البيوتين (تعريف- تركيب- الأيض – الصور النشطة- الأهمية-</p> | | |
|---|--|--|



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|---|--|--|
| النقص "اسبابه وأعراضه"- القياسات في الدم لتشخيص النقص- المصادر- التخزين- الإفراز- إحتياجات الجسم اليومية) | | |
|---|--|--|



قسم صحة الحيوان

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (سلوكيات الحيوان ورعايته)

| محتوي المقرر | المقرر | الرقم الكودي |
|--|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">سلوكيات العامة للحيوانات المجترةسلوكيات وعايه الجمالسلوكيات ورعايه الابقارسلوكيات ورعايه الجاموسسلوكيات ورعايه الاغنامسلوكيات ورعايه الماعزالسلوكيات الشاذة للحيوانات المجترةعلامات الصحة والمرض للحيوانات المجترةتقدير الاعداد للحيوانات المجترةالطرق المختلفه لاعطاء الادويه للحيوانات المجترةتمييز وتوصيف للحيوانات المجترةنقاط الجسم للحيوانات المجترةالاقتراب والتحكم فى الحيوانات المجترةالعنايه بالحيوانات المجترةالخصال الرديئه للحيوانات المجترة | <p>سلوكيات ورعايه الحيوانات المجترة (مقررات نوعيه فى الماشيه -الجاموس- الماعز والاغنام- الجمال)</p> | Vet/04A/PhD/01 |
| <ul style="list-style-type: none">سلوكيات الحركهسلوكيات الراحهالسلوك الاستكشافىالسلوك الاخراجىسلوك الاهتمام بالجسم (النظافه)السلوك الاجتماعىالسلوك الجنسىسلوك الامومهالسلوكيات الشاذة للخيلعلامات الصحة والمرض للخيلتقدير الاعداد للخيلالطرق المختلفه لاعطاء الادويه للخيلالتتعيل الجيد فى الخيل واخطاءهمصطلحات عامهتمييز وتوصيف الخيلرعايه الاناث التى تستخدم للتزاوجرعايه الخيل حديثه الولادةرعايه الذكور التى تستخدم للتزاوجرعايه خيل الجرصحة القطيعنقاط الجسم فى الخيلالاقتراب والتحكم فى الخيلالعنايه بالخيل الخصال الرديئه للخيل | <p>سلوكيات ورعايه الخيل</p> | Vet/04A/PhD/02 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ السلوكيات العامه للحيوانات المنزليه■ السلوك الهضمي■ السلوك الاخراجي■ سلوكيات التزاوج■ سلوكيات الامومه■ السلوك الاجتماعي■ السلوكيات الشاذة للحيوانات المنزليه■ الطرق المختلفه لاعطاء الادويه للحيوانات المنزليه■ تقدير الاعمار■ مصطلحات الرعايه العامه■ تمييز وتوصيف الحيوانات المنزليه■ رعايه الاناث التي تستخدم في التزاوج■ رعايه الحيوانات المنزليه حديثي الولادة■ رعايه الذكور التي تستخدم في التزاوج■ نقاط الجسم للحيوانات المنزليه■ الاقتراب والتحكم بالحيوانات المنزليه■ العناية بالحيوانات المنزليه■ الخصال الرديئه بالحيوانات المنزليه | <ul style="list-style-type: none">■ سلوكيات ورعايه الحيوانات المنزليه | Vet/04A/PhD/03 |
| <ul style="list-style-type: none">■ السلوكيات العامه للحيوانات التجارب■ . سلوكيات الحركه■ سلوكيات الراحة■ السلوك الاستكشافي■ السلوك الاخراجي■ سلوك الاهتمام بالجسم (النظافه)■ السلوك الاجتماعي■ السلوك الجنسي■ سلوك الامومه■ السلوكيات الشاذة لحيوانات التجارب■ علامه الصحة والمرض حيوانات التجارب■ الطرق المختلفه لاعطاء الادويه لحيوانات التجارب■ تمييز وتوصيف حيوانات التجارب■ مصطلحات عامه■ رعايه الاناث التي تستخدم في التزاوج■ رعايه الحيوانات المنزليه حديثي الولادة■ رعايه الذكور التي تستخدم في التزاوج■ نقاط الجسم للحيوانات المنزليه■ الاقتراب والتحكم بالحيوانات المنزليه■ العناية بالحيوانات المنزليه■ الخصال الرديئه بالحيوانات المنزليه | <ul style="list-style-type: none">■ سلوكيات ورعايه حيوانات التجارب | Vet/04A/PhD/04 |
| <ul style="list-style-type: none">■ السلوكيات العامه للحيوانات البريه■ . سلوكيات الحركه■ سلوكيات الراحة■ السلوك الاستكشافي■ السلوك الاخراجي | <ul style="list-style-type: none">■ سلوكيات ورعايه الحيوانات البريه | Vet/04A/PhD/05 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ سلوك الاهتمام بالجسم (النظافه)■ السلوك الاجتماعي■ السلوك الجنسي■ سلوك الامومه■ السلوكيات الشاذة للحيوانات ابريه■ علامه الصحة والمرض حيوانات التجارب■ تقدير الاعمار للحيوانات البريه■ الطرق المختلفه لاعطاء الادويه لحيوانات التجارب■ تمييز وتوصيف حيوانات التجارب■ مصطلحات عامه■ رعايه الاناث التي تستخدم في التزاوج■ رعايه الحيوانات المنزليه حديثي الولادة■ رعايه الذكور التي تستخدم في التزاوج■ العناية بالحيوانات ابريه■ نقاط الجسم للحيوانات البريه■ الاقتراب والتحكم للحيوانات البريه■ الخصال الرديئه للحيوانات البريه | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ السلوكيات العامه للدواجن■ سلوكيات تناول الغذاء■ سلوكيات الراحة والنظافه■ سلوكيات التزاوج والامومه■ السلوكيات الشاذة للدواجن■ علامات الصحة والمرض للدواجن■ الطرق المختلفه لاعطاء الادويه للدواجن■ تمييز وتوصيف اللدواجن■ رعايه الدجاج (تسمين وبياض)■ رعايه البط■ رعايه الاوز■ رعايه السمان■ رعايه الرومي■ رعايه النعام■ التفريخ واهم مشاكله■ الانتاج المكثف للدواجن ومشاكله وكيفيه حلها■ نقاط الجسم للدواجن■ طرق التحكم للدواجن■ العناية بالدواجن والحفاظ على صحه القطيع■ الخصال الرديئه للدواجن | سلوكيات ورعايه الدواجن | Vet/04A/PhD/06 |
| <ul style="list-style-type: none">■ سلوكيات الحركه■ سلوكيات الراحة■ السلوك الاستكشافي■ السلوك الاخراجي■ سلوك الاهتمام بالجسم (النظافه)■ السلوك الاجتماعي■ السلوك الجنسي | سلوكيات ورعايه الارانب | Vet/04A/PhD/07 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">سلوك الامومهالسلوكيات الشاذة للارانبعلامات الصحة والمرض للارانبتقدير الاعمار للارانبالطرق المختلفه لاعطاء الادويه للدواجنتمييز وتوصيف الارانبمصطلحات عامهرعايه الاناث التي تستخدم في التزاوجرعايه الحيوانات المنزليه حديثي الولادةرعايه الذكور التي تستخدم في التزاوجصحة القطيعنقاط الجسم للارانبالاقتراب والتحكمالعنايه بالارانبالخصال الرديئه للارانب | | |
| <ul style="list-style-type: none">سلوكيات الراحهالسلوك الاستكشافيالسلوك الاخراجيسلوك الاهتمام بالجسم (النظافه)السلوك الاجتماعيالسلوك الجنسيسلوك الامومهعلامات الصحة والمرضالسلوكيات الشاذة للحيوان التجريبيالاقتراب والتحكم للحيوان التجريبيالتخلص الصحي من الحيوانات بعد انتهاء تجربته | سلوكيات حيوان تجربييه | Vet/04A/PhD/08 |
| <ul style="list-style-type: none">السلوكيات العامه للحيواناتسلوكيات الخيولسلوكيات الابقار والجاموسسلوكيات الاغنام والماعزسلوكيات الحيوانات المنزليهسلوكيات الارانبسلوكيات الدواجنالسلوكيات الشاذة لبعض الحيواناتعلامات الصحة والمرض للحيوانات والطيورتقدير الاعمار للماشيه والخيول والاعنام والكلابالطرق المختلفه لاعطاء الادويه للحيواناتالتتعيل الجيد للخيول واخطاءهالتمييز والتوصيف للحيواناترعليه الخيولرعليه الابقار والجاموسرعليها لاغنام والماعزرعايه الجمالرعايه الحيوانات المنزليه | دراسات متقدمه في سلوكيات ورعايه الحيوان والدواجن | Vet/04A/PhD/09 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">▪ رعاية الارانب والدواجن▪ نقاط الجسم للحيوانات الدواجن▪ الاقتراب والتحكم فى الخيول▪ الاقتراب والتحكم فى الماشيه▪ الاقتراب والتحكم فى الاغنام والماعز▪ العناية بالحيوانات▪ الخصال الرديئه للحيوانات | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ السلوكيات العامه للحيوانات▪ سلوكيات الخيول▪ سلوكيات الابقار والجاموس▪ سلوكيات الاغنام والماعز▪ سلوكيات الحيوانات المنزليه▪ سلوكيات الارانب▪ سلوكيات الدواجن▪ السلوكيات الشاذة لبعض الحيوانات▪ علامات الصحة والمرض للحيوانات والطيور▪ تقدير الاعمار للماشيه والخيول والاعنام والكلاب▪ الطرق المختلفه لاعطاء الادويه للحيوانات▪ التنعيل الجيد للخيول واخطاءه▪ التميز والتوصيف للحيوانات▪ رعايه الخيول▪ رعايه الابقار والجاموس▪ رعايه الاغنام والماعز▪ رعايه الجمال▪ رعايه الحيوانات المنزليه▪ رعايه الارانب والدواجن▪ نقاط الجسم للحيوان والدواجن▪ الاقتراب والتحكم فى الخيول▪ الاقتراب والتحكم فى الماشيه▪ الاقتراب والتحكم فى الاغنام والماعز▪ لعنايه بالحيوانات▪ الخصال الرديئه للحيوانات | <p>سلوكيات الحيوان ورعايته متقدم</p> | Vet/04A/PhD/10 |



قسم صحة الحيوان والأمراض المشتركة

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (صحة الحيوان والبيئة)

| محتوي المقرر | المقرر | الرقم الكودي |
|---|------------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة لعلم صحة الحيوانالمشاكل الحقلية في مجال صحة الحيوانالعوامل البيئية المؤثرة على صحة وانتاجية الحيوان واساليب العلاج لهذة المشاكلبرامج التطهير والمطهرات المستخدمة ف الحقل البيطريالوبائيات البيطرية وطرق مكافحة الوبائيات في المجال البيطريالنظم الحديثة ف تسكين الحيواناتمكافحة الطفيليات الخارجية في مزارع الحيواناتالامان الحيوى في مزارع الحيواناتالاساليب الحديثة لنقل الحيوانات و المواد البيولوجيةدراسة النظم والاساليب المستحدثة في مجال الصحة البيئية | <p>صحة حيوان المزرعة متقدم</p> | Vet/04B/PhD/01 |
| <ul style="list-style-type: none">والتلوثالتخلص الامن والصحي من الحيوانات النافقةالتخلص من القوارض والحشرات داخل مساكن الحيوانمعالجة مخلفات مزارع الحيواناساسيات التقنيات الحديثة للتحكم في الظروف البيئية داخل مساكن الحيوانالطرق الحديثة لمنع انتشار الاوبئة داخل مزارع الحيوانات والبيئة المحيطةالتحليل الميكروبيولوجية والكيمائية للهواء والمياه والتربة بمساكن الحيوانات والبيئة المحيطةاستخدام طرق المطهرات المتقدمة داخل مزارع الحيواندراسة المشاكل الصحية لمزارع الحيوان ووضع الحلول الملائمة لزيادة الانتاج المكثفتقييم كفاءة المطهرات البيطرية | | |
| <ul style="list-style-type: none">المشاكل الحقلية في مجال الدواجنالعوامل البيئية المؤثرة على صحة وانتاجية الدواجن واساليب العلاج لهذة المشاكلبرامج التطهير والمطهرات المستخدمة في الحقل البيطريالوبائيات البيطرية وطرق مكافحة الوبائيات في المجال البيطريالنظم الحديثة في تسكين الدواجنمكافحة الطفيليات الخارجية في مزارع الدواجنالامان الحيوى في مزارع الدواجنالاساليب الحديثة لنقل الطيور والمواد البيولوجيةدراسة النظم والاساليب المستحدثة في مجال الصحة البيئية | <p>صحة الدواجن - متقدم</p> | Vet/04B/PhD/02 |
| <ul style="list-style-type: none">والتلوثالتخلص الامن والصحي من الطيور النافقة | | |



| | | |
|---|-------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ التخلص من القوارض والحشرات داخل مساكن الدواجن■ معالجة مخلفات مزارع الدواجن■ اساسيات التقنيات الحديثة للتحكم في الظروف البيئية داخل مساكن الدواجن■ الطرق الحديثة لمنع انتشار الاوبئة داخل مزارع الدواجن■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية للهواء والمياه داخل مزارع الدواجن■ دراسة المشاكل الصحية لمزارع الدواجن والمفرخات ووضع الحلول الملائمة لزيادة الانتاج المكثف■ تقييم كفاءة المطهرات البيطرية■ تقييم كفاءة المبيدات البيطرية | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة لمقرر صحة الحيوان والبيئة■ ملوثات الهواء وتأثيرها على صحة الحيوان والدواجن■ التهوية وتأثير الحرارة والرطوبة على صحة الحيوان والدواجن■ الشروط الصحية لمياه الشرب مصادر تلوثها وطرق الوقاية■ دراسة مكونات البيئة■ وبائيات ومصادر التلوث وطرق منع التلوث في بيئة الحيوان والدواجن■ التخلص الصحي من الحيوانات والطيور النافقة■ التخلص الامن من ملوثات ومخلفات مزارع الحيوان والدواجن■ القواعد الصحية للحجر البيطري■ التطهير والمطهرات البيطرية ووسائل التطهير واستخداماتها المختلفة■ طرق التخلص الصحي الامن من الحيوانات والطيور النافقة■ الصحة البيئية والتلوث وتأثيرها على صحة الحيوان والدواجن■ نقل الحيوانات والطيور وطرق النقل المختلفة واهم الاحتياطات المتبعة قبل اثناء وبعد النقل■ دراسة طرق فحص وقياس الملوثات البيئية■ فحوص وتحاليل الهواء والمياه والتربة■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية للهواء بمساكن الحيوانات والطيور والبيئة المحيطة■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية لمياه الشرب بمساكن الحيوانات والطيور والبيئة المحيطة■ تقييم كفاءة المطهرات البيطرية | الصحة البيئية والتلوث | Vet/04B/PhD/03 |
| <ul style="list-style-type: none">■ تعريف واهداف وانواع واستخدامات علم الاوبئة■ دراسة حدوث الامراض الوبائية■ وصف وبائية الامراض البيطرية■ التشخيص الوبائي للامراض في الحيوانات والدواجن■ طرق الوقاية والقضاء على الامراض الوبائية الحيوانية■ الوبائيات البيطرية واساليب مقاومة الامراض المعدية و الوبائية | مكافحة الامراض الوبائية | Vet/04B/PhD/04 |



| | | |
|--|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ القواعد الصحية للحجر البيطري■ التطهير والمطهرات البيطرية ووسائل التطهير واستخداماتها المختلفة■ طرق التخلص الصحي الامن من الحيوانات والطيور النافقة■ الاضرار الصحية للطفيليات الخارجية■ مقاومة الطفيليات الخارجية في الحيوان والدواجن■ الصحة البيئية والتلوث وتأثيرها على صحة الحيوان والدواجن■ نقل الحيوانات والطيور وطرق النقل المختلفة واهم الاحتياطات المتبعة قبل واثناء وبعد النقل■ طرق القياس الوبائي■ دراسة الخريطة الوبائية المحيطة■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية لبيئة الحيوان والدواجن■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية للهواء والمياه لمزارع الحيوانات والدواجن■ تقييم كفاءة المطهرات البيطرية■ تقييم كفاءة المبيدات البيطرية | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ التصميم الصحي الحديث لمسكن ومزارع الحيوانات والدواجن بأسلوب علمي مبتكر■ الاجراءات الصحية المتبعة في مساكن وحظائر واسطبلات الحيوانات■ المخاطر الوبائية داخل مزارع الحيوانات■ التخلص الصحي من الملوثات والجثث النافقة بالمزارع■ التخلص الامن من مخلفات المزرعة■ استخدام الطرق الحديثة في معالجة المخلفات الحيوانية■ مقدمة لمقرر صحة الحيوان والدواجن■ ملوثات الهواء وتأثيرها على صحة الحيوان والدواجن■ التهوية وتأثير الحرارة والرطوبة على صحة الحيوان والدواجن■ الشروط الصحية لمياه الشرب ومصادر تلوثها وطرق الوقاية■ القواعد الصحية للحجر البيطري■ التطهير والمطهرات البيطرية ووسائل التطهير واستخداماتها المختلفة■ الاضرار الصحية للطفيليات الخارجية■ مقاومة الطفيليات الخارجية في مزارع الحيوان والدواجن والبيئة المحيطة■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية لمياه الشرب والتربة■ تقييم كفاءة المطهرات البيطرية■ تقييم كفاءة المبيدات البيطرية | <p>مقاومة القوارض وناقلات الامراض</p> | Vet/04B/PhD/05 |
| <ul style="list-style-type: none">■ تصنيف مبيدات الافات الحشرية■ المبيدات الحشرية البيطرية■ تقسيم المبيدات الحشرية وكيفية عملها وتركيزاتها الامنة والعوامل التي تؤثر على كفاءتها | <p>المبيدات الحشرية والصحة العامة</p> | Vet/04B/PhD/06 |



| | | |
|--|------------------------------|-----------------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ برامج مكافحة البيطرية للطفيليات الخارجية■ الاجراءات الصحية اللازمة لمنع حدوث المضاعفات للحيوان والانسان والبيئة اثناء استخدام المبيدات الحشرية■ الاضرار الصحية والاقتصادية لاصابة قطعان بالطفيليات الخارجية■ التحكم في الطفيليات ناقلة الامراض■ المبيدات الحشرية البيطرية وطرق استخدامها بالتركيزات الامنة■ برامج مكافحة البيطرية للطفيليات الخارجية في مزارع الحيوان والدواجن والبيئة المحيطة■ ملوثات الهواء وتأثيرها على صحة الحيوان والدواجن■ الشروط الصحية لمياة الشرب ومصادرها ومصادر تلوثها وطرق الوقاية■ الوبائيات البيطرية وطرق مقاومة الامراض المعدية والوبائية■ القواعد الصحية للحجر البيطري■ دراسة الحد من تلوث البيئة عند استخدام المبيدات الحشرية في اعمال مكافحة■ دراسة كيفية تامين المبيدات■ دراسة كيفية تطوير العمل في خفض الاضرار الصحية والاقتصادية المحتملة لادنى حد ممكن للانسان والحيوان والبيئة عند استخدام المبيدات الحشرية■ دراسة وسائل تخزين المبيدات والاجهزة المستخدمة في عمليات مكافحة مع توضيح اسلوب مكافحة وتوفير عناصر البيئة الصحية الامنة■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية للهواء ومياة الشرب والتربة بمساكن الحيوانات والطيور والبيئة المحيطة■ تقييم كفاءة المبيدات البيطرية | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ التصميم الصحى الحديث لمساكن ومزارع الحيوانات والدواجن باسلوب علمى مبتكر■ الاجراءات الصحية المتبعة فى مساكن وحظائر واسطبلات الحيوانات■ شروط توفير عناصر البيئة الصحية الامان الحيوى بمزارع الحيوانات■ المخاطر الوبائية داخل مزارع الحيوانات■ التخلص الصحى من الملوثات والجثث النافقة بالمزارع■ التخلص الامن من مخلفات المزرعة■ استخدام الطرق الحديثة فى معالجة المخلفات الحيوانية■ مقدمة لمقرر صحة الحيوان والدواجن■ ملوثات الهواء وتأثيرها على صحة الحيوان والدواجن■ التهوية وتأثير الحرارة والرطوبة على صحة الحيوان والدواجن■ الشروط الصحية لمياة الشرب ومصادرها ومصادر تلوثها وطرق الوقاية | <p>صحة المساكن الحيوانية</p> | <p>Vet/04B/PhD/07</p> |



| | | |
|---|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ القواعد الصحية للحجر البيطري■ التطهير والمطهرات البيطرية ووسائل التطهير واستخداماتها المختلفة■ الاضرار الصحية للطفيليات الخارجية■ مقاومة الطفيليات الخارجية فى مزارع الحيوان والدواجن والبيئة المحيطة■ دراسة تصميمات وانشاء المزارع النموذجية للحيوانات والدواجن■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية لمياة الشرب والتربة■ تقييم كفاءة المطهرات البيطرية■ تقييم كفاءة المبيدات البيطرية | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ التصميم الصحى الحديث لمسكن ومزارع الحيوانات والدواجن■ الاجراءات الصحية المتبعة فى مساكن الدواجن وحظائر واسطبلات الحيوانات■ شروط توفير عناصر البيئة الصحية والامان الحيوى بمزارع الحيوانات والدواجن■ المخاطر الوبائية داخل مزارع الحيوانات والدواجن■ التخلص الصحى من الملوثات والجثث النافقة بالمزارع■ التخلص الامن من مخلفات المزرعة■ استخدام الطرق الحديثة فى معالجة المخلفات الحيوانية■ التصميم الصحى لمسكن الحيوانات المنزلية (الكلاب + القطط)■ الاعتبارات والاحتياطات الصحية لمسكن الحيوانات المنزلية■ الاجراءات الصحية لمنع انتشار الاوبئة وانتقال الامراض■ توفير عناصر البيئة الصحية والتخلص الصحى والامن من المخلفات والفضلات لمسكن الحيوانات المنزلية والتجارب■ التصميم الصحى لمسكن حيوانات التجارب (فئران – جردان- خنازير غينيا- الارانب- الخ)■ القواعد والاعتبارات الصحية لمسكن حيوانات التجارب■ الاساليب الوقائية لمنع انتشار الامراض■ توفير عناصر البيئة الصحية داخل مساكن وبيئة حيوانات التجارب■ ملوثات الهواء وتأثيرها على صحة الحيوان والدواجن■ التهوية وتأثير الحرارة والرطوبة على صحة الحيوان والدواجن■ الشروط الصحية لمياة الشرب ومصادر تلوثها وطرق الوقاية■ التطهير والمطهرات البيطرية ووسائل التطهير واستخداماتها المختلفة■ مقاومة الطفيليات الخارجية فى الحيوان والدواجن وحيوانات التجارب■ دراسة تصميمات وانشاء المزارع النموذجية للحيوانات | <p>مقرات نوعية فى (مساكن الماشية – مساكن الخيول- مساكن الدواجن – مساكن الارانب –مساكن الحيوانات المنزلية وحيوانات التجارب)</p> | Vet/04B/PhD/08 |



| | | |
|---|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ المنزلية والارانب وحيوانات التجارب■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية لمياة الشرب والتربة■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية للهواء بمساكن■ الحيوانات والطيور والبيئة المحيطة■ تقييم كفاءة المطهرات البيطرية■ تقييم كفاءة المبيدات البيطرية | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ تعريف التطهير والمطهرات■ تقسيم المطهرات■ طرق عمل المطهرات والعوامل المؤثرة على كفاءتها■ استخدام المطهرات وخواصها وديناميكية عملها■ طرق التطهير والتركيزات المستخدمة■ المطهرات المستخدمة ف الحقل البيطري■ التطهير والمطهرات البيطرية ووسائل التطهير واستخداماتها التطبيقية المختلفة■ طرق التخلص الصحى الامن من الحيوانات والطيور النافقة■ التلوث وتأثيره على صحة الحيوان والطيور النافقة■ دراسة النظم والاساليب المستحدثة فى مجال صحة البيئة■ والتلوث والتقليل من انتشار الاوبئة فى بيئة الحيوانات والطيور والبيئة المحيطة■ دراسة الاساليب المبتكرة لمنع انتشار الاوبئة فى بيئة الحيوانات والطيور■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيميائية لبيئة الحيوانات والدواجن■ تقييم كفاءة المطهرات البيطرية والتركيزات المقننة لاجراض التطهير بالاستعانة بالطرق الحديثة والمبتكرة | <p>المطهرات والتطهير</p> | Vet/04B/PhD/09 |
| <ul style="list-style-type: none">■ تعريف واهداف وانواع واستخدامات علم الاوبئة■ دراسة الاسس والاساليب الحديثة والمبتكرة للتحكم فى حدوث المرض■ معرفة كيفية حدوث وديناميكية انتشار الامراض الوبائية■ وصف وبائيات الامراض البيطرية■ التشخيص الوبائى للأمراض فى الحيوان والدواجن■ طرق الوقاية والقضاء على الامراض الوبائية الحيوانية■ الوبائيات البيطرية وطرق مقاومة الامراض المعدية والوبائية■ القواعد الصحية للحجر البيطري■ التطهير والمطهرات البيطرية ووسائل التطهير واستخداماتها المختلفة■ طرق التخلص الصحى الامن من الحيوانات والطيور النافقة■ نقل الحيوانات والطيور وطرق النقل المختلفة واهم الاحتياطات المتبعة قبل واثناء وبعد النقل■ طرق القياس الوبائى للمراض الحيوانية والداجنة■ دراسة الخريطة الوبائية المحيطة■ دراسة تطبيقات على كيفية حدوث وانتشار الامراض والابوة البيطرية فى مجموعات | <p>دراسة حدوث وانتشار الامراض (وبائيات)</p> | Vet/04B/PhD/10 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ دراسة طرق انتشار المرض بواسطة العوامل المختلفة (الحيوانات و الطيور والحشرات والبيئة الملوثة و الوسائط المختلفة الخ■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيمائية للهواء و مياه الشرب بمزارع الحيوانات والدواجن■ تقييم كفاءة المطهرات البيطرية | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ تعريف واهداف وانواع واستخدامات علم الاوبئة■ دراسة اساسيات التحكم في حدوث المرض■ دراسة حدوث وانتشار الامراض الوبائية ورق القياس الولاى■ وصف وبائية الامراض البيطرية■ التشخيص الوبائى للامراض فى الحيوان والدواجن■ طرق الوقاية والقضاء على الاملاض الوبائية الحيوانية■ الوبائيات البيطرية وكيفية مكافحة الامراض المعدية والوبائية■ القواعد الصحية للحجر البيطرى■ التطهير والمطهرات البيطرية ووسائل التطهير واستخداماتها المختلفة■ طرق التخلص الصحى الامن من الحيوانات والطيور الناقفة■ نقل الحيوانات والطيور وطرق النقل المختلفة واهم الاحتياطات المتبعة قبل واثناء وبعد النقل■ طرق القياس الوبائى ومقاومة الامراض الوبائية طدراسة الخريطة الوبائية المحيطة■ دراسة تطبيقات على كيفية حدوث وانتشار الامراض والاوبئة البيطرية فى مجموعات■ دراسة طرق انتشار المرض بواسطة العوامل المختلفة (الحيوانات والطيور و الحشرات والبيئة الملوثة والوسائط المختلفة الخ)■ التحاليل الميكروبيولوجية والكيمائية للهواء و مياه الشرب بمزارع الحيوانات والدواجن■ تقييم كفاءة المطهرات البيطرية | <p>مقرات نوعية فى (وبائيات الحيوان وبائيات الدواجن)</p> | Vet/04B/PhD/11 |



قسم صحة الحيوان والأمراض المشتركة

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (الأمراض المشتركة)

| محتوي المقرر | المقرر | الرقم الكودي |
|---|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الأمراض المشتركة تشتمل علي أخلاقيات البحث العلمي■ الهدف من دراسة الأمراض المشتركة.■ العوامل التي تساعد علي إنتشار الأمراض المشتركة■ العواقب التي تؤثر علي المجتمع من إنتشار الأمراض المشتركة مثل النظام المعلوماتي الجغرافي و الإستشعار عن بعد.■ دراسات وبائية عن الأمراض المشتركة■ الأمراض المشتركة التي تنتقل بأكثر من طريق.■ الأمراض المشتركة التي تنتقل عن طريق الهواء الملوث.■ الأمراض المشتركة التي تنتقل عن طريق التلامس مع الملوثات المختلفه.■ الأمراض المشتركة التي تنتقل عن طريق تناول اطعمه ملوثة■ الأمراض المشتركة التي تنتقل عن طريق الحشرات الناقله■ الأمراض المشتركة الطارئه.■ الأمراض المشتركة التي تنتقل عن طريق نقل الأعضاء.■ مجموعه أمراض أعتلال الدماغ الإسفنجي■ مقاومة الفوارض | الأمراض المشتركة (متقدم) | Vet/04C/PhD/01 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن الأمراض المشتركة الفيروسية و تشمل الهدف من دراستها.■ أنواع الفيروسات المسببة للأمراض المشتركة الفيروسية.■ العوامل التي تساعد علي إنتشار الأمراض المشتركة الفيروسية.■ الأعراض الإكلينيكية التي تظهر علي الإنسان المصاب بأحد الأمراض الفيروسية المشتركة.■ دراسة وبائية عن الأمراض المشتركة الفيروسية■ قابلية و مصادر العدوي بالأمراض المشتركة الفيروسية.■ الطرق التشخيصية السريعة للتعرف علي الأمراض المشتركة الفيروسية و تقييم مدي كفاءتها■ العوامل الحيوانية و البيئية التي تسبب إنتشار الأمراض الفيروسية المشتركة■ العواقب و الآثار الإقتصادية و الصحية التي تؤثر علي المجتمع من إنتشار الأمراض المشتركة الفيروسية.■ الطرق المختلفة لقائمة و مكافحة الأمراض المشتركة الفيروسية | الأمراض الفيروسية المشتركة (مقررات نوعية) | Vet/04C/PhD/02 |



| | | |
|--|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">▪ مقدمة عن الأمراض المشتركة الطفيلية و تشمل الهدف من دراستها.▪ كيفية أنتقال و انتشار الأمراض الطفيلية المشتركة.▪ الأعراض الإكلينيكية التي تظهر علي الإنسان و الحيوان المصاب .▪ العواقب و الآثار الإقتصادية و الصحية التي تؤثر علي المجتمع من إنتشار الأمراض المشتركة الطفيلية.▪ دراسة وبائية عن مصادر العدوي بالأمراض الطفيلية المشتركة.▪ العوامل التي تساعد علي إنتشار الأمراض المشتركة الطفيلية▪ الطرق التشخيصه السريعه و تقييم مدي كفاءتها للتعرف علي الأمراض الطفيلية. المشتركة▪ العوامل الحيوانية و البيئية التي تتسبب في إنتشار الأمراض المشتركة الطفيلية▪ دور القواقع في نقل الأمراض المشتركة الطفيلية▪ طرق الوقاية ة المكافحة للأمراض المشتركة الطفيلية | الأمراض المشتركة الطفيلية | Vet/04C/PhD/03 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مقدمة عن دور الحيوانات البرية في نقل الأمراض المشتركة▪ أهم انواع الحيوانات البرية الموجودة في البيئة المصرية▪ الأهمية الوبائية الصحية للحيوانات البرية في نقل الأمراض المشتركة▪ أهم الأمراض المشتركة التي تنقلها الحيوانات البرية للحيوانات المستأنسة و الأليفة و الإنسان▪ الأمراض البكتيرية▪ الأمراض الفيروسية▪ الأمراض الركتسية▪ الأمراض الطفيلية▪ الأمراض الفطرية▪ دور الحيوانات البرية في تلوث البيئة المصرية بمسببات الأمراض المشتركة▪ الإحتياطات و الإشتراطات الصحية التي يجب تطبيقها علي حدائق الحيوان و أماكن عرض و بيع الحيوانات البرية لحماية الزائرين▪ المجموعات البشرية الأكثر عرضة لإصابة بالأمراض المشتركة عن طريق الحيوانات البرية▪ طرق مقاومة و مكافحة الأمراض المشتركة التي تنقل عن طريق الحيوانات البرية | دور الحيوانات البرية في نقل الأمراض المشتركة | Vet/04C/PhD/04 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مفهوم علم الوبائيات▪ أهداف علم الوبائيات▪ علاقة علم الوبائيات مع دراسة الأمراض المشتركة▪ محددات الأمراض▪ مستويات الوقاية▪ علم الوبائيات الوصفي▪ توزيع الأمراض علي أساس (حيوان مكان زمان)▪ مناعة القطيع | وبائيات الأمراض المشتركة | Vet/04C/PhD/05 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|---|-----------------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ مقاييس إنتشار الأمراض■ معدلات حدوث الأمراض■ معدل الوفيات■ أنواع الدراسات الوبائية (التصميم و التحليل)■ دراسه المشاهدة■ مقارنة فوائد و عيوب دراسات المشاهدة■ دراسة المقطع العرضي■ دراسة الحالة المرضية■ دراسات التجارب الوبائية■ تقدير الخطورة■ مقاييس الخطورة■ معدل الخطورة الزائد■ الممسوحات و جمع البيانات■ طرق و جمع العينات■ حجم العينة.■ حجم البيانات■ مفهوم العينة■ عرض البيانات و التحليل الإحصائي■ الأسس العامة لبرامج الفحص الكاشف.■ التحري عند حدوث الوباء.■ وبائيات الأنواع المختلفة للأمراض المشتركة■ استخدام الإختبارات المختلفة في الكشف عن الأمراض المشتركة و دراسة مدي حساسيتها و كفاءتها أثناء التطبيق■ العوامل التي تؤثر علي وبائية الأمراض مثل المناخ و وجود الحشرات و القوارض و المناعة و غيرها.■ مراحل وبائية الأمراض مثل المرض المتوطن و الوافد و غيرها.■ أنواع محددات الأمراض كمحددات أولية و ثانوية | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مبادئ و اساسيات مقاومة و مكافحة الأمراض المشتركة■ المناعة الطبيعية و المكتسبة■ وسائل الارشادات و التوعية الصحية للمواطنين■ طرق إنتقال الأمراض عن طريق العاملين في إعداد الأغذية■ الإحتياجات الصحية الشخصية للمواطنين و العاملين في إعداد الأغذية■ الإجراءات الوقائية لمكافحة تلوث الأغذية و منع تكاثر مسببات الأمراض■ تجارب البلدان الأخرى في القضاء علي الأمراض المشتركة■ دور الحشرات في إنتشار الأمراض■ القضاء علي الحشرات و العوامل المساعدة علي إنتشار الأمراض■ كيفية التعامل مع الرسائل التي يشتبه في تلوثها بالجمرة الخبيثة■ استخدام المطهرات للقضاء علي مسببات الأمراض.■ دور المنظمات الدولية في القضاء علي الأمراض المشتركة | <p>مقاومة و مكافحة الأمراض المشتركة</p> | <p>Vet/04C/PhD/06</p> |



| | | |
|---|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ برامج التحصين الوقائية لحماية الحيوانات و الإنسان من الأمراض المشتركة■ الإجراءات المتبعة في المحاجر البيطرية لمكافحة الأمراض المشتركة | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه عن الأمراض المشتركة■ الأمراض المشتركة التي تنتقل بشكل مباشر■ الأمراض المشتركة التي تحتاج الي اكثر من عائل فقاري■ الأمراض المشتركة التي تنتقل عن طريق البيئة■ الأمراض البكتيرية المشتركة التي تنتقلها الماشية الحاملة للأمراض أو المصابة للحيوانات و الإنسان■ الأمراض الفيروسية المشتركة التي تنتقلها الماشية■ الأمراض الريكتسية المشتركة التي تنتقلها الماشية■ الأمراض الطفيلية المشتركة التي تنتقلها الماشية■ الأمراض الفطرية المشتركة التي تنتقلها الماشية■ أمراض أعتلال الدماغ الإسفنجي■ أعتلال الدماغ الإسفنجي في الأبقار (جنون البقر)■ الإجراءات و الإشتراطات الصحية التي يجب تطبيقها في الموائى و المحاجر البيطرية و المطارات لمنع دخول الأمراض المشتركة عن طريق إستيراد الماشية و لحومها■ تعريف الأشخاص المعرضون للإصابة بالأمراض المشتركة التي تنتقل عن طريق الماشية■ الطرق الحديثة لتشخيص الأمراض المشتركة التي تنتقل عن طريق الماشية■ طرق مقاومة و مكافحة الأمراض المشتركة التي تنتقل عن طريق الماشية | <p>دور الماشية في نقل الأمراض المشتركة</p> | Vet/04C/PhD/07 |
| <ul style="list-style-type: none">■ بيولوجيا الخلية■ الأساسيات الجزيئية للجينات البكتيرية■ الأساسيات الجزيئية للجينات الفيروسية■ الأساسيات الجزيئية للجينات الطفيلية■ الأساسيات الجزيئية للجينات الفطرية■ الأساسيات الجزيئية للجينات الركتسية■ إستخلاص الحامض النووي الريبوسى و الديوكسى ريبوسى■ التحليل و الفصل الكهربى لجزيئات الحامض النووي علي الجيل.■ أساسيات تفاعل البلمرة المتسلسل و طريقة عملة■ أنواع تفاعل البلمرة المتسلسل و تطبيقاته■ تفاعل البلمرة المتسلسل الكمى و تطبيقاته■ تحليل البروتين و تطبيقاته■ البلازميدات■ مقدمة عن البلازميدات و تعريفها■ خصائص البلازميدات■ التطبيقات العملية للبلازميدات | <p>إستخدام البيولوجيا الجزيئية في تشخيص الأمراض المشتركة</p> | Vet/04C/PhD/08 |



قسم تغذية الحيوان والدواجن وسوء التغذية

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (تغذية الحيوان والدواجن وسوء التغذية)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|----------------------------------|---|
| Vet/05/PhD/01 | تغذية حيوانات المزرعه (متقدم) | <ul style="list-style-type: none">مقدمهالأهميه الإقتصادييه لحيوانات المزرعهالجهاز الهضمي للمجتراتالهضم والإمتصاصإضافات الأعلافالإحتياجات الغذائيه للأبقار والجاموسالإحتياجات الغذائيه للأغنام والماعزالإحتياجات الغذائيه للجمالالعوامل المؤثره على الإحتياجاتتغذية الأبقار والجاموستغذية الأغنام والماعزتغذية الجمالالتغذيه والخصوبهالتغذيه والمناعهالتغذيه والتلوث البيئيأمراض سوء التغذية واضطرابات التمثيل الغذائيالتغذيه وإنتاج اللبنالتغذيه وجوده اللحومالتغذيه الإكلينيكيهالمحتوى العمليمواد علف المجتراتتقييم مواد العلفتكوين علائق الأبقار والجاموستكوين علائق الأغنام والماعزتكوين علائق الجمالإستخدام مخلفات الحيوانات وزرق الدواجن في تغذية المجتراتتحسين القيمه الغذائيه لمواد العلفتصنيع السيلاجطرق تصنيع الدريسالعلائق غير التقليديهزيارات ميدانيه لمصانع الأعلاف والمزارع الحيوانيّهتغذية الحيوانات المريضة |
| Vet/05/PhD/02 | تغذية الحيوانات البريه | <ul style="list-style-type: none">مقدمه عن أساسيات تغذيه الحيوانات البريهطبيعته ووظيفته الجهاز الهضمي في الحيوانات البريهالعناصر الغذائيه والتمثيل الغذائي لهاالعادات الغذائيه للحيوانات البريهالإحتياجات الغذائيه للحيوانات البريهطرق تغذيه الحيوانات البريهتغذية الحيوانات في الأسر (حديقته الحيوان) |



| | | |
|---|---|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ مواد العلف شائع استخدامه الإستخدام فى تغذية الحيوانات فى الأسر (حديقته الحيوان)■ التمييز بين مواد العلف المختلفه وكيفية الحكم على جودتها ومدى ملائمتها لتغذية الحيوانات والطيور فى الأسر■ تقييم مواد العلف المستخدمه فى تغذية الحيوانات البريه■ حساب وتكوين بعض الخلطات العلفيه المتزنه للحيوانات فى الأسر (حديقته الحيوان) | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه عن مواد العلف■ تقييم مواد العلف■ تجهيز وتخزين مواد العلف والعلائق■ إضافات الأعلاف■ تكوين وتسويق علائق■ مكونات مصنع العلف■ جودة الأعلاف■ حساب وتكوين علائق الحيوانات■ حساب وتكوين علائق الدواجن■ مصادر الأملاح والفيتامينات■ تكوين وخط البريمكسات■ زيارات ميدانيه لمصانع الأعلاف | صحة الأعلاف ومصانع العلف | Vet/05/PhD/03 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه■ الجهاز الهضمى■ الهضم والإمتصاص■ إنتقال العناصر الغذائيه والتمثيل الغذائى للعناصر الغذائيه■ التفاعل بين العناصر الغذائيه – إضافات الأعلاف■ الجداول القياسيه للإحتياجات ومواد العلف■ معوضات الأملاح والفيتامينات■ إضطرابات التمثيل الغذائى للعناصر الغذائيه■ التغذية الإكلينيكيه■ التغذية الوقائيه■ مواد العلف■ تقييم مواد العلف■ زيارات ميدانيه لمزارع الحيوانات■ تكوين علائق■ مصادر الأملاح والفيتامينات والبريمكسات■ تغذية الحيوانات المريضه | التغذية الإكلينيكيه وسوء التغذية | Vet/05/PhD/04 |
| <ul style="list-style-type: none">■ إحتياجات الدواجن من المواد الغذائيه■ إستخدام الوسائل الحديثه فى تكوين علائق الدواجن■ تغذية دجاج البدارى■ تغذية دجاج إنتاج البيض■ طرق تغذية الدواجن■ إستخدام مواد علف غير تقليديه فى تغذية الدواجن■ علاقه بين التغذية وأمراض الدواجن■ السموم الطبيعيه الملوته لمواد علف الدواجن■ تأثير التغذية على مواصفات الذبيحه فى الدواجن | تغذية دواجن (متقدم) | Vet/05/PhD/05 |



| | | |
|--|-----------------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">▪ مواد علف الدواجن▪ تحليل مواد العلف▪ تكوين علائق الدواجن▪ التغذية غير التقليدية▪ زيارات ميدانية لمصانع الأعلاف ومزارع الدواجن | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مقدمه▪ طرق أخذ العينات▪ طرق التحاليل▪ تقدير نسبة العناصر الغذائية (الماده الجافه – الرطوبه – البروتين – الدهون – الألياف – الرماد)▪ تقدير الطاقة▪ تقدير الأحماض الأمينية والدهنية▪ تقدير نسبة الأملاح المعدنية▪ تقدير اليوريا والنيروجين▪ تقدير الفيتامينات▪ تحليل مواد العلف▪ تحضير مخلوط الهضم▪ تحضير المحاليل الكيميائيه▪ تدريب على تقدير العناصر الغذائية والأملاح المعدنية | تحليل مواد العلف (متقدم) | Vet/05/PhD/06 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مقدمه▪ طرق تكوين العلائق▪ متطلبات تكوين العلائق▪ الجداول القياسيه لإحتياجات الحيوانات▪ التركيب الكيميائي لمواد العلف▪ تكوين علائق▪ تكوين علائق إقتصادي▪ إضافات الأعلاف▪ تقييم مواد العلف▪ تجهيز وتخزين مواد العلف والعلائق▪ تكوين علائق للحيوانات والدواجن▪ طرق خلط العليقه▪ طرق خلط وإضافه الأملاح المعدنية والفيتامينات▪ مواصفات مخزن مواد العلف والعلائق▪ تصنيع الأعلاف▪ زيارات ميدانية لمصانع الأعلاف | تكوين علائق | Vet/05/PhD/07 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ بعض المصطلحات الهامه الخاصه بمواد العلف▪ مواد العلف الخاصه بالطاقه▪ معوضات البروتين النباتيه والحيوانيه والغير تقليديه▪ مواد العلف الخضراء▪ مواد العلف الخشثه▪ معوضات الأملاح والفيتامينات▪ مواد العلف الغير تقليديه والمستحدثه▪ القيمه الغذائية لمواد العلف وكيفيه الحكم عليها▪ إضافات الأعلاف (أهميتها ، أنواعها ، طرق إستخدامها ، تأثيرها | مواد العلف وإضافات الأعلاف | Vet/05/PhD/08 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">■ على كفاءة الأداء والإنتاجية للحيوانات والطيور (■ عمل بحوث مرجعيه عن مواد العلف والإضافات والحديث منها■ الأنواع المختلفه لمواد العلف■ التفريق والتمييز بين مواد العلف المختلفه وكيفية الحكم على■ جودتها ومدى ملاءمتها لتغذية الحيوانات والطيور■ معرفة مواد العلف الشائعه الإستخدام والمستساغه للحيوانات■ وخصوصا الأبقار والأغنام والماعز والجمال وكذلك الدواجن والأرانب■ طرق تجهيز وحفظ مواد العلف■ طرق تصنيع مواد العلف المختلفه لتناسب الحيوانات والطيور■ زيارات لمصانع الأعلاف وبعض مزارع الإنتاج الحيوانى والداجنى■ وملاحظه مواد العلف والإضافات المستخدمه وكيفية التجهيز والتصنيع لهذه المواد | | |
|---|--|--|



قسم الباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (الباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|----------------------------|--|
| Vet/06/PhD/01 | باثولوجيا الأمراض الوراثية | <ul style="list-style-type: none">التشوهات الخلقية و التغيرات الكروموسومية.التغيرات المتعددة التي تحدث في الجينات.التشخيص المبكر للأمراض الوراثية.الأمراض الوراثية التي تصيب الحيوانات. |
| Vet/06/PhD/02 | باثولوجيا الدواجن | <ul style="list-style-type: none">طرق فحص التشريح المرضي في الدواجن.باثولوجيا الأمراض البكتيرية.باثولوجيا الأمراض الفيروسية.باثولوجيا أمراض النقص الغذائي.باثولوجيا الأمراض الفطرية. |
| Vet/06/PhD/03 | باثولوجيا الأسماك | <ul style="list-style-type: none">فكرة عامة عن طرق الاستزراع السمكي.الغذاء و طرق تكوين العلائق.تشريح و هيستولوجيا الأسماك.الأمراض الطفيلية .الأمراض البكتيرية.الأمراض الفطرية.الأمراض الفيروسية. |
| Vet/06/PhD/04 | باثولوجيا جراحية | <ul style="list-style-type: none">دراسة اضطرابات الدورة الدموية.الالتهابات.عملية التئام الجروح و العظم.دراسة باثولوجيا الأورام. |
| Vet/06/PhD/05 | باثولوجيا التناسليات | <ul style="list-style-type: none">الأمراض الجهاز التناسلي الذكري.الأمراض الجهاز الأنثوي.أورام الجهاز التناسلي الذكري.أورام الجهاز التناسلي الأنثوي.الالتهابات. |
| Vet/06/PhD/06 | باثولوجيا إكلينيكية | <ul style="list-style-type: none">دراسة أمراض فقر الدم.دراسة سرطانات الدم.دراسة تغيرات معاملات الدم.دراسة باثولوجيا الجهاز الليمفاوي. |
| Vet/06/PhD/07 | باثولوجيا الجهاز الهضمي | <ul style="list-style-type: none">التهابات الفم.الأمراض المعدية التي تصيب الفم.التهابات المريء و المعدة.التهابات الكبد.الأمراض الكبدية.التهابات الأمعاء و أمراضها. |
| Vet/06/PhD/08 | باثولوجيا الأمراض الفطرية | <ul style="list-style-type: none">التعرف على أنواع الفطريات الممرضة.أمراض الفطريات السطحية.أمراض الفطريات التي تصيب ما تحت الجلد.أمراض الفطريات العميقة. |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|---|------------------------------------|---------------|
| ■ السموم الفطرية وتأثيرها على أجهزة القسم. | | |
| ■ مرض السل الرئوي و أنواعه. ■ مرض يون. ■ الالتهاب الرئوي-البلوري المعدي للأبقار. ■ مرض البروسيلا. ■ أمراض مجموعة الكوريني. ■ أمراض تخشب اللسان و الفك المتحجر. | ■ باثولوجيا الأمراض ■ البكتيرية | Vet/06/PhD/09 |
| ■ التهابات الكلية. ■ الأمراض التي تصيب الكلية. ■ الحصوات و أماكنها. ■ التهابات الحالب. ■ التهابات المثانة البولية. | ■ باثولوجيا الجهاز البولي | Vet/06/PhD/10 |
| ■ التركيب الطبيعي للزرع. ■ التهاب الزرع. ■ المسببات المختلفة لأمراض الزرع. ■ الأشكال المورفولوجية لسل الزرع. | ■ باثولوجيا الزرع | Vet/06/PhD/11 |



قسم الميكروبيولوجيا الطبية والمناعة

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (الميكروبيولوجيا)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|----------------------------|--|
| Vet/07/PhD/01 | بكتريولوجيا خاص | <ul style="list-style-type: none">جميع أنواع البكتريا الايجابية الجرام المسببة لأمراض الحيوان.جميع أنواع البكتريا السالبة الجرام المسببة لأمراض الحيوان.الميكوبلازما المسببة لامراض الحيوان.الريكتسيا والكيلاميديا واللوليبات المسببة لامراض الحيوان. |
| Vet/07/PhD/02 | فيروسولوجيا خاص | <ul style="list-style-type: none">جميع انواع الفيروسات DNA ذات الغلاف.انواع الفيروسات DNA بدون الغلاف.انواع الفيروسات RNA بدون الغلاف.انواع الفيروسات RNA ذات الغلاف.التعرف علي البريون والامراض المختلفة التي يسببها.* |
| Vet/07/PhD/03 | الوراثة في الميكروبيولوجيا | <ul style="list-style-type: none">دراسة التركيب الجيني للبكتيريا والفيروسات RNA و DNA .معرفة البيولوجيا الجزيئية للبكتريا والفيروسات والفطريات.الاتجاهات المحققة للميكروبات المهندسة وراثيا.استخدام الكائنات الدقيقة في التكنولوجيا الحيوية.التكنولوجيا الحيوية للميكروبات.التقنيات الحديثة البيولوجية في التشخيص (تفاعل البلمرة المتسلسل DNA – معاد الاتحاد- تحليل الجين RNA و DNA - تحليل البروتين). |
| Vet/07/PhD/04 | طرق تشخيص الميكروبيولوجيا | <ul style="list-style-type: none">انواع الميكروسكوبات المستخدمة في الفحص.تجميع العينات وكيفية التعامل معها.انواع الصبغات المستخدمة في الفحص.المستنبتات المستخدمة في زرع البكتيريا.التفاعلات البيوكيميائية لتصنيف الميكروب المعزول.الاختبارات السيرولوجية في التشخيص.اختبار الحساسية للمضادات الحيوية.التقنيات الحديثة البيولوجية في التشخيص (تفاعل البلمرة المتسلسل DNA – معاد الاتحاد- تحليل الجين RNA و DNA - تحليل البروتين).عزل الفطريات و تصنيفها.عزل الفيروسات للتشخيص. |
| Vet/07/PhD/05 | مناعة | <ul style="list-style-type: none">المناعة الطبيعية والمناعة المكتسبة.الجهاز المناعي وتكوينه.مولدات المضاد.الاجسام المناعية.خلايا الجهاز المناعي.الاستجابة المناعية. |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|--------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">▪ السيتوكينات.▪ الحساسية والمناعة الخلوية.▪ دور الخلايا والخلايا ب في العدوي البكتيرية.▪ اللقاحات البكتيرية والتحصينات.▪ الاختبارات السيرولوجية المختلفة في التشخيص.▪ اختبارات قياس المناعة الخلوية.▪ اختبار الجلد. | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مقدمة وهيئة الفطريات.▪ الايض في الفطريات.▪ تقسيم الفطريات.▪ الامراض الفطرية و السموم الفطرية.▪ المضادات الفطرية.▪ تشخيص العفن والخمائر والفطريات الجلدية.▪ التعرف علي الفطريات ثنائية الطور.▪ التقنيات المعملية لتشخيص الفطريات.▪ التقنيات المعملية الحديثة لتشخيص الفطريات. | فطريات | Vet/07/PhD/06 |



قسم الطفيليات

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (الطفيليات)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|---------------------------|--|
| Vet/08/PhD/01 | الديدان | مقدمة الديدان التريماتودا وتشمل تريماتودا الامعاء وتريماتودا الكبد تريماتودا والبارمفستوماتيدا الايكينوستوماتيدا السستودا وتشمل سستودا الامعاء وسستودا الانسجة سستودا المجترات وسستودا الدواجن النيماطودا وتشمل نيماطودا الامعاء (وتحتوى على الاسكاريد والانكليستوماتيدا والنيماطودا ذات الجراب التزاوجي نيماطودا الرئة ونيماطودا الانسجة) |
| Vet/08/PhD/02 | الاوليات | مقدمة البروتوزوا اميبا الامعاء الهستوموناس سوطيات الجهاز التناسلى الليشمانيا التريبانوزوما ملاريا الطيور التكسوبلازما والساركوسست الكوكسيديا و البلانتيديم البابيزيا والثيليريا |
| Vet/08/PhD/03 | طفيليات الطيور | مقدمة البروتوزوا اميبا الامعاء الهستوموناس- سوطيات الجهاز التناسلى الليشمانيا- التريبانوزوما ملاريا الطيور التكسوبلازما والساركوسست الكوكسيديا و البلانتيديم البابيزيا والثيليريا |
| Vet/08/PhD/04 | علم الطفيليات الاكلينيكي | امراض اميبا الامعاء امراض الهستوموناس- سوطيات الجهاز التناسلى امراض الليشمانيا- التريبانوزوما امراض ملاريا الطيور امراض التكسوبلازما والساركوسست امراض الكوكسيديا و البلانتيديم امراض البابيزيا والثيليريا |
| Vet/08/PhD/05 | القواقع واهميتها البيطرية | مقدمة القواقع واهميتها التركيب التشريحي للقواقع تصنيف القواقع |
| Vet/08/PhD/06 | طفيليات الحيوانات البرية | مقدمة البروتوزوا اميبا الامعاء الهستوموناس سوطيات الجهاز التناسلى |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|----------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ الليشمانيا■ التريبانوزوما■ ملاريا الطيور■ التكسوبلازما والساركوسست■ الكوكسيديا و البلانتيديم■ البابيزيا و الثيليريا | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة البروتوزوا■ اميبا الامعاء■ الهستوموناس■ سوطيات الجهاز التناسلي■ الليشمانيا■ التريبانوزوما■ ملاريا الطيور■ التكسوبلازما والساركوسست■ الكوكسيديا و البلانتيديم■ البابيزيا و الثيليريا | طفيليات طبية بيطرية | Vet/08/PhD/07 |



قسم الفارماكولوجيا

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (الفارماكولوجيا)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|------------------------------|--|
| Vet/09/PhD/01 | فارماكولوجيا التمثيل الغذائي | <ul style="list-style-type: none">الأدوية المؤثرة على الجهاز الهضمي في جميع الحيوانات الاليفه.الأدوية المؤثرة على المياه والشوارد المختلفه بالجسم (الأبيض)الأدوية وتأثيراتها المختلفه على أيض الكربوهيدراتأدوية النمو وزيادة الوزن |
| Vet/09/PhD/02 | هرمونات دوائيه | <ul style="list-style-type: none">مقدمه عن الهرموناتالهرمونات البيطريهايكولوجيه الأيضأدوية لتسهيل عملية الولادةالتحكم في عمليات الخصوبةأدوية لتقليل وزيادة الرغبة الجنسيةالهرمون الأدمية |
| Vet/09/PhD/03 | العلاج الكيميائي | <ul style="list-style-type: none">أدوية بيطرية مضادة للبكتريا في الحيوانات الأليفةأدوية مضادة للبروتوزوامضادات الكوكسيدياالبابيزيا-أنا بلازماتريبانوزوماأدوية مضادة للديدان (الديدان الورقية-الديدان الدائرية)مبيدات الأفاتالمطهراتالعلاج الكيميائي والسرطانات |
| Vet/09/PhD/04 | سميه الدواء | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن السمومسمية العناصر الثقيلة ومشابهاتها في الحيوانات الأليفةالمبيدات الحشرية الفسفورية في الحيوانات الأليفةالتسمم الصناعيالمنشطات في الحيواناتالنباتات السامةمبيدات القوارضسموم القوارضالتسمم في الانسان |



قسم الرقابة الصحية على الأغذية

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|----------------|--------------------------------------|--|
| Vet/10A/PhD/01 | الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها | <ul style="list-style-type: none">مكونات اللبن ومنتجاته وتغذية الإنسانالتلوث الميكروبيولوجي للألبان ومنتجاتهافساد الألبان ومنتجاتها ومسبباتهاتلوث الألبان ومنتجاتها ومسبباتهاإلتهاب الضرع الغير ظاهري وأثره علي صحة الإنسان وأثره علي إقتصاديات تصنيع الألبانالتسمم الغذائي عن طريق الألبان ومنتجاتهاتلوث الألبان ومنتجاتها بالمبيدات والمعادن الثقيلة والمضادات الحيوية وطرق الكشف عنهاالطرق الميكروبيولوجية المختلفة لعزل الميكروبات المختلفة الملوثة للألبان ومنتجاتها |
| Vet/10A/PhD/02 | ميكروبيولوجيا الألبان ومنتجاتها | <ul style="list-style-type: none">مصادر التلوث الميكروبيولوجي للألبان ومنتجاتهاالعوامل التي تؤثر علي نمو الميكروبات وتكاثرهاالفساد المترتب علي تلوث الألبان ومنتجاتها بالميكروبات المختلفةمشكلة التسمم الغذائي عن طريق الألبان ومنتجاتهالألبان ومنتجاتها كمصدر لنقل الأمراض إلي الإنسانكيفية التحكم في تلوث الألبان ومنتجاته والسيطرة علي تكاثر الميكروبات المختلفة بتطبيق نظام الهاسبالشروط الصحية وتطبيق نظام الماسب في مزارع ومصانع الألبان |
| Vet/10A/PhD/03 | تكنولوجيا حفظ الألبان ومنتجاتها | <ul style="list-style-type: none">أنواع حفظ الألبانالمعاملة الحرارية للألبانمتطلبات صناعة الألبانتكنولوجيا تصنيع القشدة بأنواعهاتكنولوجيا تصنيع الزبدتكنولوجيا تصنيع الجبنالألبان المركزة والجافةالألبان المتخمرةالمثلجات اللبنيةأغذية الأطفالالمشاكل المتعلقة بتصنيع منتجات الألبان والتي تؤثر علي جودتها |
| Vet/10A/PhD/04 | مقررات نوعية في (تلوث الألبان) | <ul style="list-style-type: none">مصادر تلوث الألبانأنواع التلوث الغذائيالتلوث الميكروبي للألبانتلوث الألبان بمتبقيات الأدوية البيطريةالتلوث بالمعادن الثقيلةالتلوث بالنباتات السامة |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">التلوث بمبيدات الآفاتالتلوث الإشعاعي للألبانأثر التلوث علي صحة الإنسانكيفية السيطرة علي التلوث الغذائي | | |
| <ul style="list-style-type: none">نمو الضرعفسيولوجيا إفراز اللبن والتحكم الهرمونيإلتهاب الضرعالعوامل التي تؤثر علي كمية إدرار اللبن وتركيبهالمتطلبات الصحية الخاصة بمزرعة الألبانميكروبيولوجيا الألبانإنتاج لبن نظيف وآمن | <ul style="list-style-type: none">مقررات نوعية في (اضطربات إدرار الحليب) | Vet/10A/PhD/05 |
| <ul style="list-style-type: none">مصادر تلوث الألبان بمسببات الأمراضأنواع الميكروبات الممرضة التي تنتقل عن طريق الألبانالأمراض المختلفة التي تنتقل عن طريق الألبانطرق عد وعزل وتعيين الميكروبات الممرضةكيفية الحد من النمو الميكروبي في الألبانكيفية إنتاج لبن خالي من مسببات الأمراض وذو جودة عالية | <ul style="list-style-type: none">مقررات نوعية في (الأمراض التي تنتقل عن طريق الألبان ومنتجاتها) | Vet/10A/PhD/06 |
| <ul style="list-style-type: none">مكونات البيضة وتركيبهامصادر تلوث البيض ومنتجاتهتركيب وخواص الزيوت والدهونتحليل الزيوت والدهونالتلوث الميكروبي للزيوت والدهون وأثره علي الصحة العامةغش الزيوت والدهون وطرق الكشف عنهافساد الزيوت والدهون وطرق الكشف عنهاالتلوث الكيميائي للزيوت والدهونتكنولوجيا تصنيع الزيوت والدهون | <ul style="list-style-type: none">مقررات نوعية في (صلاحية البيض والزيوت والدهون) | Vet/10A/PhD/07 |
| <ul style="list-style-type: none">تصميم مصانع الألبان وشروطها الصحيةطرق تنظيف وتعقيم الأدوات والأجهزة المستخدمة المختلفةطرق المعاملات الحراريةطرق التبريدمراقبة الجودة في المصانعالتعبئة والتغليف | <ul style="list-style-type: none">شئون صحية لمصانع الألبان | Vet/10A/PhD/08 |
| <ul style="list-style-type: none">مصادر تلوث الألبان المختلفةميكروبيولوجيا الألبانكيفية إنتاج لبن نظيف آمنكيفية إختيار الموقع وتصميم المزرعةكيفية إختيار الحيوانات الحلابة والعمالطرق تنظيف وتعقيم الأدوات والتحكم في مصادر التلوثإستخدام نظام الهاسب في المزرعة | <ul style="list-style-type: none">شئون صحية لمزارع الألبان | Vet/10A/PhD/09 |
| <ul style="list-style-type: none">تركيب اللبن ومنتجاتهطرق التدليس المختلفة لغش الألبان ومنتجاتهاالأثر الصحي لغش الألبان ومنتجاتها ومردودها الإقتصاديالطرق المستخدمة للكشف عن غش الألبانالطرق الحديثة المتبعة للكشف عن غش منتجات الألبان | <ul style="list-style-type: none">غش الألبان ومنتجاتها | Vet/10A/PhD/10 |



| | | |
|--|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ أنواع التلوث الغذائي■ مصادر التلوث الكيميائي والإشعاعي للألبان■ التلوث بالمعادن الثقيلة■ تلوث الألبان بالمبيدات ومنتجات الأدوية ومردوده الصحي والإقتصادي■ أثر تلوث الألبان بالنباتات السامة وخطورته علي الصحة العامة■ الإشعاع كمصدر لتلوث الألبان وخطورته علي الصحة العامة■ إستراتيجية التحكم في التلوث الكيميائي والإشعاعي للألبان | <p>التلوث الكيميائي والإشعاعي للألبان ومنتجاتها</p> | Vet/10A/PhD/11 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مكونات البيضة وتركيبها■ مصادر تلوث البيض ومنتجاته■ فساد البيض ومنتجاته وأسبابه■ البيض ومنتجاته كمصدر لنقل الأمراض للإنسان■ الطرق المستخدمة لحفظ البيض ومنتجاته■ منتجات البيض المختلفة وقيمتها الغذائية■ الطرق الحديثة لعزل وتصنيف الميكروبات الممرضة من البيض ومنتجاته■ طرق الكشف عن المتبقيات الدوائية في البيض ومنتجاته■ كيفية إنتاج بيض آمن ذو جودة عالية | <p>الرقابة الصحية علي البيض ومنتجاته</p> | Vet/10A/PhD/12 |
| <ul style="list-style-type: none">■ التركيب الكيميائي للبن ومنتجاته■ الميكروبات المفسدة للألبان ومنتجاتها ومصادرها■ اللبن ومنتجاته كمصدر للأمراض المختلفة■ التسمم الغذائي المصاحب لإستهلاك الألبان ومنتجاتها■ إتهاب الضرع ومردوده الإقتصادي وأثره علي صحة الإنسان■ الطرق الحديثة لفحص الألبان ومنتجاتها ظاهريا وكيميائيا■ الطرق المستخدمة للوقوف علي الجودة الميكروبيولوجية للألبان ومنتجاتها وعزل الميكروبات الممرضة | <p>تحليل الألبان ومنتجاتها</p> | Vet/10A/PhD/13 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مكونات الألبان■ مصادر تلوث الألبان بالميكروبات■ الفساد الميكروبي للألبان ومنتجاتها■ الأمراض التي تنتقل للإنسان عن طريق الألبان ومنتجاتها■ التسمم الغذائي■ صحة مزارع ومصانع الألبان■ إنتاج ألبان ومنتجاتها ذات جودة عالية | <p>الرقابة الصحية علي الألبان</p> | Vet/10A/PhD/14 |
| <ul style="list-style-type: none">■ تركيب منتجات الألبان وعلاقتها بتغذية الإنسان■ مصادر التلوث الميكروبيولوجي لمنتجات الألبان■ مسببات فساد منتجات الألبان الميكروبيولوجية■ الميكروبات الممرضة التي تنتقل عن طريق منتجات الألبان■ منتجات الألبان وعلاقتها بالتسمم الغذائي■ طرق عزل وتصنيف مسببات الأمراض المختلفة في منتجات الألبان■ منتجات الألبان كمصدر لمتبقيات■ الأدوية والمبيدات المختلفة وأثرها علي صحة الإنسان■ الطرق المختلفة لحفظ منتجات الألبان | <p>الرقابة الصحية علي منتجات الألبان</p> | Vet/10A/PhD/15 |



| | | |
|--|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ التركيب الكيميائي والخواص الظاهرية الكيميائية للزيوت والدهون■ التحليل الكيميائي للزيوت والدهون■ تلوث الزيوت والدهون وفسادها وطرق الكشف عنها■ تلوث الزيوت والدهون الميكروبيولوجي وخطورته علي صحة الإنسان■ متبقيات الأدوية والمبيدات والمعادن الثقيلة في الزيوت والدهون■ الطرق الحديثة لتصنيع الزيوت والدهون | تحليل الزيوت والدهون | Vet/10A/PhD/16 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مكونات البيضة■ القيمة الغذائية للبيض ومنتجاته■ العوامل التي تؤدي إلي فساد البيض ومنتجاته■ مسببات تلوث البيض ومنتجاته الميكروبيولوجي■ البيض ومنتجاته كمصدر لكثير من الأمراض التي تهدد صحة الإنسان■ كيفية فحص البيض ومنتجاته ظاهريا وكيميائيا■ الطرق المتبعة لفحص البيض ومنتجاته الميكروبيولوجيا | تحليل البيض ومنتجاته | Vet/10A/PhD/17 |
| <ul style="list-style-type: none">■ أنواع التلوث الغذائي■ مصادر التلوث الكيميائي والإشعاعي للألبان■ التلوث بالمعادن الثقيلة■ تلوث الألبان بالمبيدات ومتبقيات الأدوية ومردوده الصحي والإقتصادي■ أثر تلوث الألبان بالنباتات السامة وخطورته علي الصحة العامة■ الإشعاع كمصدر لتلوث الألبان وخطورته علي الصحة العامة■ إستراتيجية التحكم في التلوث الكيميائي والإشعاعي للألبان | التلوث الكيميائي والإشعاعي للألبان | Vet/10A/PhD/18 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مصادر تلوث الألبان ومنتجاتها بمسببات التسمم الغذائي■ أنواع التسمم الغذائي■ التسمم الكيميائي عن طريق الألبان ومنتجاتها■ عزل الميكروبات المسببة للتسمم الغذائي■ كيفية السيطرة علي التسمم الغذائي | التسمم الغذائي عن طريق الألبان ومنتجاتها | Vet/10A/PhD/19 |



قسم الرقابة الصحية على الأغذية

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (الرقابة الصحية على اللحوم والأسماك ومنتجاتها والمخلفات

الحيوانية)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|----------------|--|--|
| Vet/10B/PhD/01 | تكنولوجيا أغذية: مقرر نوعي في (تكنولوجيا اللحوم) | <ul style="list-style-type: none">أنواع اللحوم (الأبقار و الجاموس- الضأن- الماعز- الخنازير)التركيب الكيميائي للعضلة (الماء- البروتين- الدهون- الأملاح- الفيتامينات- الجلايكوجين)تحويل العضلات إلى لحوم(إعداد الحيوان للذبح- التيبس الرمي)أساسيات التصنيع (تقليل وصول الميكروبات- السيطرة على نمو الميكروبات)اللحوم المصنعة (اللحم المفروم- اللحوم المدخنة -السجق- البرجر- اللانشون)إضافات اللحوم (النترات-النيتريت-مكسبات الطعمو الرائحة- مكسبات القوام- مضادات الأكسدة)تقييم جودة اللحوم و منتجاتها (التقييم الحسي- التقييم الكيميائي - التقييم التحليلي)ميكروبيولوجيا اللحوم و منتجاتها (ميكروبات فساد اللحوم- مسببات الأمراض)المواصفات القياسية لمنتجات اللحوم (تعريف المواصفة- محتويات المواصفة)نظام الهاسب و صناعة اللحوم (أسس نظام الهاسب-تطبيق نظام الهاسب). |
| Vet/10B/PhD/02 | المخلفات الحيوانية | <ul style="list-style-type: none">أنواع المخلفات الحيوانيةالقيمة الغذائية و الاقتصادية للمخلفات الحيوانيةتصميم مصانع المخلفات الحيوانيةطرق إعداد و تصنيع المخلفات الحيوانيةالمخاطر المترتبة على إهمال و عدم معالجة المخلفات الحيوانيةالاستخدامات المثلى للمخلفات الحيوانية |
| Vet/10B/PhD/03 | تحليل اللحوم و الأسماك و منتجاتها | <ul style="list-style-type: none">التركيب الكيميائي للحوم و الأسماك و منتجاتها (فحص نسبة و نوع البروتين و الدهن و الجلايكوجين و الأملاح و الإضافات)طرق أخذ العينات (من اللحوم الطازجة و اللحوم المجمدة و اللحوم المصنعة و كذلك من الأسماك الطازجة و الاسماك المجمدة و الأسماك المملحة)التحليل الكيميائي للمكونات الأساسية للحوم و الأسماك (ماء، كربوهيدرات، بروتين، دهون، أملاح)طرق قياس الإضافات المستخدمة في منتجات اللحوم و الأسماك (الطرق الفيزيائية، الكيميائية، و الكروماتوجرافية)قياس و فحص فساد اللحوم و الأسماك الكيميائي (الفحص |



| | | |
|---|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">الحسي، الفحص الكيميائي، و الفحص الطيفي)قياس المتبقيات الكيميائية (المضادات الحيوية، و الهورمونات، و المعادن الثقيلة، و الموبيدات الحشرية) | | |
| <ul style="list-style-type: none">كيفية التعرف على أنواع الأسماك (الزعانف-الفم- الزوائد الحسية-فتحة التنفس- الخياشيم- القشور- الخطوط الخارجية- الجسم – الأسنان- الحجم- اللون)أنواع الأسماك (أسماك المياه العذبة- أسماك بحرية- أسماك البحيرات) (أسماك دهنية- اسماك لحمية)التركيب الكيميائي للحوم الأسماك (الماء- الدهن – البروتين- الفيتامينات و العناصر الدقيقة- الأحماض الأمينية- الأحماض الدهنية)تقييم جودة الأسماك: (حسي –كيميائي- تحليلي)الأمراض البكتيرية و الطفيلية و التسمم عن طريق استهلاك الأسماك (الديدان المفلحة- الديدان الشريطية- السالمونيلا- الأشيريشيا كولاي- الكلوسترديوم – المكور العنقودي الذهبي)تكنولوجيا حفظ الأسماك و منتجاتها: (التبريد-التجميد- التدخين- التملح- التعليب-التشيع)منتجات الأسماك (الأسماك المجمدة- الأسماك المدخنة- الأسماك المملحة) | <p>الرقابة الصحية على الأسماك ومنتجاتها</p> | Vet/10B/PhD/04 |
| <ul style="list-style-type: none">حيوانات الذبيحالمجازرفحص الحيوان قبل الذبحذبح الحيوان و الذبح الاضطراريفحص الذبائحالتغيرات بعد الذبح و جودة اللحمالتركيب الكيميائي للحومالتغيرات المرضية العامة في الذبائح و الحكمالأمراض البكتيرية، الفيروسية، و الطفيلية في حيوانات الذبيحتكنولوجيا اللحوم | <p>الرقابة الصحية على اللحوم</p> | Vet/10B/PhD/05 |
| <ul style="list-style-type: none">مصادر تلوث اللحوم بالميكروبات المختلفةالعوامل التي تؤثر على نمو الميكروبات في اللحومالميكروبات التي تسبب فساد اللحومالتسمم الغذائيالأمراض التي تنتقل عن طريق اللحومكيفية إنتاج لحوم آمنة و صحيةتطبيق نظام الهاسب | <p>ميكروبيولوجيا اللحوم</p> | Vet/10B/PhD/06 |
| <ul style="list-style-type: none">مسببات فساد الأسماكالضرر الصحي للمستهلكأساسيات حفظ الأسماكمدى تأثير طريقة الحفظ على المنتجطرق حفظ الأسماك و المدة الممكنة لحفظها | <p>حفظ الأسماك و منتجاتها</p> | Vet/10B/PhD/07 |
| <ul style="list-style-type: none">كيفية التعرف على أنواع الأسماك: (الزعانف-الفم- الزوائد الحسية-فتحات التنفس- الخياشيم- القشور- الخطوط الخارجية- الجسم- | <p>الرقابة الصحية على الأسماك</p> | Vet/10B/PhD/08 |



| | | |
|--|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">الأسنان- الحجم-اللون)أنواع الأسماك (أسماك المياه العذبة- أسماك بحرية- أسماك البحيرات) (أسماك دهنية- اسماك لحمية)التركيب الكيميائي للحوم الأسماك (الماء- الدهن -البروتين- الفيتامينات و العناصر الدقيقة- الأحماض الأمينية- الأحماض الدهنية)تقييم جودة الأسماك: (حسي -كيميائي- تحليلي)الأمراض البكتيرية و الطفيلية و التسمم عن طريق استهلاك الأسماك (الديدان المفلحة- الديدان الشريطية- السالمونيلا- الأشيريشيا كولاي- الكلوسترديم - المكور العقودي الذهبي)تكنولوجيا حفظ الأسماك و منتجاتها: (التبريد-التجميد-التدخين- التليح- التعليب-التشيع) | | |
| <ul style="list-style-type: none">مسببات فساد اللحومالضرر الصحي للمستهلكأساسيات حفظ اللحوممدى تأثير طريقة الحفظ على المنتجطرق حفظ اللحوم و المدة الممكنة لحفظها | حفظ اللحوم و منتجاتها | Vet/10B/PhD/09 |
| <ul style="list-style-type: none">الطرق الصحية لفحص الأسطح و الأدوات الماكينات المستخدمة في مصانع اللحوممصادر التلوث داخل مصانع اللحومالمنظفات و المطهرات المستخدمة داخل مصانع اللحوممعايير و قوانين السلامة و الأمان داخل مصانع اللحومتطبيق نظام الهاسب | شئون صحية لمصانع اللحوم | Vet/10B/PhD/10 |
| <ul style="list-style-type: none">التركيب الكيميائي للحوم الدواجن (الماء- البروتين - الدهون الأملاح- الفيتامينات)منتجات لحوم الدواجن المختلفة و طرق تصنيعها: (الفيليه- اللانشون- القشدة- السجق)أساسيات حفظ لحوم الدواجن (تقليل وصول الميكروبات- السيطرة على نمو الميكروبات)الطرق المختلفة لحفظ و تصنيع لحوم الدواجن: (التجميد- التدخين- التشيع)جودة و فساد لحوم الدواجن (التقييم الحسي- التقييم الكيماي- التقييم التحليلي)المخاطر البيولوجية و الكيميائية لمنتجات لحوم الدواجن: (السموم الفطرية- الهورمونات- المعادن الثقيلة- المتبقيات الكيميائية)العيوب و التغيرات التي تتعرض لها منتجات لحوم الدواجن و طرق تجنبها و معالجتها: (العيوب التصنيعية- عيوب أثناء الحفظ و التداول)نظام الهاسب و صناعة الدواجن: (أسس نظام الهاسب- تطبيق نظام الهاسب) | تكنولوجيا أغذية : مقرر نوعي في (تكنولوجيا الدواجن) | Vet/10B/PhD/11 |
| <ul style="list-style-type: none">التركيب الكيميائي للحوم الأسماك: (ماء- بروتين- دهون- عناصر دقيقة- فيتامينات-أحماض أمينية-أحماض دهنية)منتجات الأسماك المختلفة و طرق تصنيعها: (الفيليه - كفتة | تكنولوجيا أغذية : مقرر نوعي في (تكنولوجيا الأسماك) | Vet/10B/PhD/12 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|---|--|--|
| <p>السّمك- الأسماك المجمدة- الأسماك المدخنة- الأسماك المملحة) ■ أساسيات حفظ الأسماك و منتجاتها ■ الطرق المختلفة لحفظ الأسماك: التبريد-التجميد-التدخين- التمليح- التعليب-التشيع) ■ جودة و فساد الأسماك و منتجاتها (مؤشرات الجودة الحسية و الكيميائية- مؤشرات الفساد الحسية و الكيميائية) ■ المخاطر البيولوجية و الكيميائية لمنتجات الأسماك: - (السموم الفطرية- الهورمونات- المعادن الثقيلة- المتبقيات الكيميائية) ■ العيوب و التغيرات التي تتعرض لها منتجات الأسماك و طرق تجنبها و معالجتها : (العيوب التصنيعية- عيوب أثناء الحفظ و التداول) ■ نظام الهاسب و صناعة الأسماك (أسس نظام الهاسب- تحديد النقاط الحرجة – تطبيق نظام الهاسب)</p> | | |
|---|--|--|



قسم الطب الشرعي والسموم

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (الطب الشرعي والسموم)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|---------------------------------|---|
| Vet/11/PhD/01 | الطب الشرعي و الاجراءت البيطرية | <ul style="list-style-type: none">الاستعراف على الحيوان الحى و النافق و بقايا الجثةالموت: اسبابه علامته التشخيص الافات التشريحيةالانواع المختلفة للجروح من الوجهة الطبية و القانونيةدراسة اسباب الموت من الجروحقياس التغيرات الخاصة بالجروح و كيفية تقدير عمرها و اسبابهاالاسفكسيا و انواعها المختلفة و اسباب الموتفحص البقع الدموية و المنويةفحص الاثار الجرائمية (الشعر الأعييرة النارية نواتج الاطلاق)الحمل و الاجهاض الجنائى الاسباب و النتائجتقييم و كتابة تقارير طبية شرعيةالقوانين الخاصة بتنمية الثروة الحيوانية و حمايتهاقوانين الحجر البيطرىقوانين مزاوله مهنة الطب البيطرى |
| Vet/11/PhD/02 | السموم العام | <ul style="list-style-type: none">تاريخ و مجالات علم السمومالمصادر العامة للسمومالمصطلحات الخاصة بعلم السمومالعوامل المؤثرة فى التسممانواع التسممالعلاقة بين الجرعة و التأثيرالتأثير السام على الحيوانمسار السم فى جسم الحيوانالخطوط العامة لتشخيص التسممالمبادئ العامة لعلاج التسممالتزيقات العامة و المتخصصة للسموم |
| Vet/11/PhD/03 | السموم من الوجهه الطبية الشرعية | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن علم السموم من الوجهة الطبية الشرعيةالتعريفات الخاصة بعلم السموم من الوجهة الطبية الشرعيةطرق التعرض للسموم فى الحالات الجنائيةطرق اخذ العينات فى الحالات الجنائيةطرق حفظ العينات و نقلهاطرق تحليل العينات للأنواع المختلفة من السمومدراسة قواعد التحليل فى علم السموم و علاقتة بحالات التسمم الجرائميةاستخدام حيوانات التجارب كوسيلة لتشخيص التسممتقييم التحليل و استخلاص النتائجكتابة التقارير الطبية الشرعية عن الحالات المفحوصة |
| Vet/11/PhD/04 | التشخيص المعملى للسموم | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن طرق التشخيص المختلفة و النواحي العلمية لعلم السموم البيطرية |



| | | |
|--|----------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">▪ الطرق السليمة لأخذ العينات و حفظها▪ الطرق السليمة لاستخلاص العينات▪ الطرق السريعة التمهيدية فى تحليل السموم▪ الطرق المؤكدة للتحليل فى تشخيص السموم قياسها▪ طرق اخذ العينات الممثلة للتحليل▪ الطرق المختلفة لحفظ العينات▪ تطبيقات لطريقة عمل جهاز المنظار الطبى▪ لكروماتوجرافيا الطبقة الرقيقة, تطبيقات لكروماتوجرافيا الغاز▪ تطبيقات لكروماتوجرافيا السائل, جهاز الامتصاص , جهاز الامتصاص الذرى▪ طرق تصميم و كتابة النتائج▪ دراسات بيوكيميائية فى التحليل▪ دراسات دموية فى التحليل▪ استخدام حيوانات التجارب فى التشخيص المعملى | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مصادر و انواع الملوثات المائية▪ تقييم نوعية المياه▪ <u>التأثير السمي للملوثات المائية على الحياة المائية المختلفة</u>▪ الصرف الصحى▪ المبيدات▪ الاسمدة▪ المعادن الثقيل▪ الاحماض العضوية▪ الغازات السامة▪ السموم الفطرية▪ التلوث الحرارى▪ المواد المشعة▪ طرق تشخيص السموم فى البيئة المائية▪ اجراءات الوقاية من سموم البيئة المائية | السموم المائية | Vet/11/PhD/05 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ اساسيات الجرعات الدوائية و مدى اتاحتها▪ التسمم الدوائى للمجموعات المختلفة▪ سمية كلا من:<ul style="list-style-type: none">➤ المضادات الحيوية➤ مركبات السلفا➤ -لنيتروفوران➤ المسكنات➤ خافضات الحرارة➤ مضادات الديدان➤ مضادات الفطريات▪ التأثيرات الضارة للادوية و تداخلاتها▪ التأثيرات الضارة للسموم و تداخلها مع الادوية▪ متبقيات الادوية فى المنتجات الحيوانية▪ التوصيات الدولية الخاصة بمتبقيات الادوية و تقييمها و التحكم فيها | السموم الادوية | Vet/11/PhD/06 |



| | | |
|--|-------------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ انواع و مصادر و خصائص التلوث البيئي■ انتشار الملوثات فى البيئة■ مصير الملوثات فى كل من البئة الصغرى و الكبرى المحيطة■ انواع التسمم الناتج عن الملوثات البيئية■ متتقيات الملوثات فى البيئة و ملوثات البيئات المختلفة (ماء،هواء،تربة،اعلاف)■ تاثيرات سمية خاصة للسموم البيئية و تقييم التحليل■ ارشادات قومية و دولية للتحكم فى تلوث البيئة | التلوث البيئي | Vet/11/PhD/07 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة و تاريخ علم السموم الوراثية■ تركيب ووظيفة المادة الوراثية■ انواع اصابات المادة الوراثية من السموم المختلفة■ السموم المحدثة للطفرات الوراثية■ تشوهات الكرموسومات■ السموم المسرطنة■ الاختبارات المختلفة فى علم السموم الوراثية■ تحليل المخاطر و الاجراءات المتبعة للوقاية■ الاجراءات العالمية و المحلية لتقييم بقايا السموم الوراثية | السموم الوراثية | Vet/11/PhD/08 |
| <ul style="list-style-type: none">■ اهم انواع السموم الفطرية و الفطريات المفرزة لها■ العوامل المساعدة على نمو الفطريات و تكون هذه السموم■ التأثير السمي على حيوانات المزرعة المختلفة للسموم<ul style="list-style-type: none">➤ الافلاتوكسينات➤ الأوكراتوكسينات➤ السيترينين➤ الفيزوراريوتوكسين➤ الترايكوسيسين➤ الزيرالينون و الزيرالينول➤ قلويدات الارجوت➤ روبراتوكسين■ تشخيص و علاج حالات التسمم بالسموم الفطرية■ طرق كشف و تقدير السموم الفطرية بالعلائق و المنتجات الحيوانية المختلفة■ المشاكل الحقلية(التشخيص ووسائل التحكم)■ الاجراءات العالمية و المحلية لتقييم بقايا السموم الفطرية | السموم الفطرية | Vet/11/PhD/09 |
| <ul style="list-style-type: none">■ تصميم و تقييم التجارب الحيوانية الخاصة بحالات التسمم■ التسمم الحاد-التداخل السمي■ التسمم المزمن-مصادر السم داخل الجسم■ تقييم التجارب■ التجارب الخاصة بتأثير السم على الجينات■ التجارب الخاصة بتأثير السم على الأجنة■ التجارب الخاصة بتأثير السم على التكاثر■ التجارب الخاصة بتأثير السم على الجهاز المناعي■ التجارب البيوكيميائية■ التجارب الخاصة بالدم■ التجارب الخاصة بقياس درجة الأمان | تصميم التجارب المعملية | Vet/11/PhD/10 |



قسم التوليد والتناسليات والتلقيح الاصطناعي

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (التوليد والتناسليات والتلقيح الاصطناعي)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|----------------------------------|---|
| Vet/12/PhD/01 | امراض الجهاز التناسلي للمجترات | <ul style="list-style-type: none">الامراض المختلفه للجهاز التناسلي في المجتراتالبرامج المختلفه للصحة التناسليه في المجتراتالقياس المختلفه للكفاءه التناسليه في المجتراتالطرق المعملية لتشخيص امراض الجهاز التناسلي للمجتراتاستخدام السونار في تشخيص امراض الجهاز التناسلي للمجتراتالاسباب المرضيه لنقص الخصوبه في المجتراتالاسباب الخاصه بالتغذيه لنقص الخصوبه في المجتراتالاسباب الخاصه بالمزرعه لنقص الخصوبه في المجتراتالحلول المختلفه لمشاكل الخصوبه في المجتراتطرق تحسين الخصوبه في فتره مابعد العلاج |
| Vet/12/PhD/02 | مشاكل الخصوبه في المجترات | <ul style="list-style-type: none">البرامج المختلفه للصحة التناسليه في المجتراتقياس الكفاءه التناسليه الخصوبه في المجتراتدليل الخصوبه في المجتراتاعراض وعلامات مشاكل الخصوبه في المجتراتالانخفاض الطبيعي للخصوبه في المجتراتالاسباب الرئيسييه لنقص الخصوبه في المجتراتالتطبيقات العلاجيه لمشاكل الخصوبه في المجتراتالطرق المختلفه لاكتشاف الشبق قبل وبعد التلقيحفتره مابعد الولاده قبل اول تلقيح مخصب في المجتراتبرامج ونظم التلقيح بعد الولاده |
| Vet/12/PhD/03 | مشاكل الخصوبه في الفصيله الخيليه | <ul style="list-style-type: none">البرامج المختلفه للصحة التناسليه في الفصيله الخيليهقياس الكفاءه التناسليه الخصوبه في الفصيله الخيليهدليل الخصوبه في الفصيله الخيليهاعراض وعلامات مشاكل الخصوبه في الفصيله الخيليهالانخفاض الطبيعي للخصوبه في الفصيله الخيليهالاسباب الرئيسييه لنقص الخصوبه في الفصيله الخيليهالتطبيقات العلاجيه لمشاكل الخصوبه في الفصيله الخيليهالطرق المختلفه لاكتشاف الشبق قبل وبعد التلقيحفتره مابعد الولاده قبل اول تلقيح مخصب في الفصيله الخيليهبرامج ونظم التلقيح بعد الولاده |
| Vet/12/PhD/04 | التلقيح الاصطناعي في المجترات | <ul style="list-style-type: none">مقدمه وتاريخ التلقيح الاصطناعي في المجتراتالتقدم التقني في التلقيح الاصطناعي للمجتراتاستخدام مخففات خاليه من صفار البيضفصل الحيامن النشطهتنصيب الحيامن علي الاساس الجنسيالطرق المختلفه لتجميع السائل المنوي من المجتراتالمهبل الاصطناعي |



| | | |
|--|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ القذف الكهربائي■ تدليك الغدد التناسلية■ مكونات وفسولوجيا السائل المنوي لحيوانات المجترات■ البلازما ومكوناته■ الحيامن وأنواعها■ تقييم السائل المنوي■ مخففات السائل المنوي■ مخفف الستريت مع صفار البيض■ مخفف الفوسفات مع صفار البيض■ التراي لاديل واللاسيفس الاندروميد■ الاحتفاظ بالسائل المنوي المخفف عند درجة حراره التلاجه و درجه التثريوجين السائل■ طرق التلقيح في الحيوانات المختلفه■ اختبار الطلائق لتحسين صفات قطيع المجترات | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه وتاريخ التلقيح الاصطناعي في الفصيله الخيليه■ التقدم التقني في التلقيح الاصطناعي في الفصيله الخيليه■ استخدام مخففات خاليه من صفار البيض■ فصل الحيامن النشطه■ تصنيف الحيامن علي الاساس الجنسي■ الطرق المختلفه لتجميع السائل المنوي من الفصيله الخيليه■ المهبل الاصطناعي■ القذف الكهربائي■ مكونات وفسولوجيا السائل المنوي للفصيله الخيليه■ البلازما ومكوناته■ الحيامن وأنواعها■ تقييم السائل المنوي■ مخففات السائل المنوي■ مخفف الستريت مع صفار البيض■ مخفف الفوسفات مع صفار البيض■ التراي لاديل واللاسيفس الاندروميد■ الاحتفاظ بالسائل المنوي المخفف عند درجه حراره التلاجه -■ درجه التثريوجين السائل■ طرق التلقيح المختلفه في الفصيله الخيليه | <p>التلقيح الاصطناعي في الفصيله الخيليه</p> | Vet/12/PhD/05 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه وتاريخ التلقيح الاصطناعي في الطيور■ التقدم التقني في التلقيح الاصطناعي في الطيور■ استخدام مخففات خاليه من صفار البيض■ فصل الحيامن النشطه■ تصنيف الحيامن علي الاساس الجنسي■ الطرق المختلفه لتجميع السائل المنوي من الطيور■ مكونات وفسولوجيا السائل المنوي للطيور■ البلازما ومكوناته■ الحيامن وأنواعها■ تقييم السائل المنوي■ مخففات السائل المنوي | <p>التلقيح الاصطناعي في الطيور</p> | Vet/12/PhD/06 |



| | | |
|--|---|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ مخفف الستريت مع صفار البيض■ مخفف الفوسفات مع صفار البيض■ التراي لاديل واللاسيفس الاندروميد■ الاحتفاظ بالسائل المنوي المخفف عند درجه حراره الثلجه- درجه التثيروجين السائل■ طرق التلقيح المختلفه في الطيور■ اختيار الذكور لتحسين صفات الطيور | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ البرامج المختلفه للصحه التناسليه في الحيوانات المنزليه■ قياس الكفاءه التناسليه الخصوبه في الحيوانات المنزليه■ دليل الخصوبه في الحيوانات المنزليه■ اعراض وعلامات مشاكل الخصوبه في الحيوانات المنزليه■ الانخفاض الطبيعي للخصوبه في الحيوانات المنزليه■ الاسباب الرئيسيه لنقص الخصوبه في الحيوانات المنزليه■ التطبيقات العلاجيه لمشاكل الخصوبه في الحيوانات المنزليه■ الطرق المختلفه لاكتشاف الشبق قبل وبعد التلقيح■ فتره مابعد الولاده قبل اول تلقيح مخصب في الحيوانات المنزليه■ برامج ونظم التلقيح بعد الولاده | <p>مشاكل الخصوبه والتناسليات في الحيوانات المنزليه</p> | Vet/12/PhD/07 |
| <ul style="list-style-type: none">■ البرامج المختلفه للصحه التناسليه في الطيور والارانب■ قياس الكفاءه التناسليه الخصوبه في الطيور والارانب■ دليل الخصوبه في الطيور والارانب■ اعراض وعلامات مشاكل الخصوبه في الطيور والارانب■ الانخفاض الطبيعي للخصوبه في الطيور والارانب■ الاسباب الرئيسيه لنقص الخصوبه في الطيور والارانب■ التطبيقات العلاجيه لمشاكل الخصوبه في الطيور والارانب■ فتره مابعد الولاده قبل اول تلقيح مخصب في الطيور والارانب■ برامج ونظم التلقيح بعد الولاده في الارانب | <p>مشاكل الخصوبه والتناسليات في الطيور والارانب</p> | Vet/12/PhD/08 |
| <ul style="list-style-type: none">■ البرامج المختلفه للصحه التناسليه في قطعان الماشيه■ قياس الكفاءه التناسليه الخصوبه في قطعان الماشيه■ دليل الخصوبه في قطعان الماشيه■ اعراض وعلامات مشاكل الخصوبه في قطعان الماشيه■ الانخفاض الطبيعي للخصوبه في قطعان الماشيه■ الاسباب الرئيسيه لنقص الخصوبه في قطعان الماشيه■ التطبيقات العلاجيه لمشاكل الخصوبه في قطعان الماشيه■ الطرق المختلفه لاكتشاف الشبق قبل وبعد التلقيح■ فتره مابعد الولاده قبل اول تلقيح مخصب في قطعان الماشيه■ برامج ونظم التلقيح بعد الولاده | <p>مشاكل الخصوبه والتناسليات في قطعان الماشيه</p> | Vet/12/PhD/09 |
| <ul style="list-style-type: none">■ فسيولوجيا الحمل■ فسيولوجيا التوليد■ اضطرابات الجنين اثناء الحمل■ اضطرابات المشيمه اثناء الحمل■ فسيولوجيا الولاده الطبيعيه■ الولاده الطبيعيه ومراحها | <p>التوليد في المجترات</p> | Vet/12/PhD/10 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ عسر الولادة■ الاسباب المتعلقة بالجنين المؤديه لعسر الولادة■ الاسباب المتعلقة بالحيوان المؤديه لعسر الولادة■ الاسباب المتعلقة بتدخل صاحب الحالة المؤديه لعسر الولادة■ الطرق المختلفه للتعامل مع حالات الولادة المتعسره■ العمليه الجراحيه المستخدمه في عسر الولادة■ مشاكل ما بعد الولادة■ الانقلاب الرحمي والمهلي بعد الولادة■ احتباس المشيمه■ النزيف الرحمي بعد الولادة | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ الاختبار العلمي الصحيح لحيوانات المزرعه اللازمه لعمليه التربيه■ اساسيات العلميه الصحيحه لعمليه التربيه لانتاج اللحم واللين■ الطرق الاساسيه لاختيار الابقار اللازمه لعمليه نقل الاجنه■ طرق تجميع البويضات المخصبه من ابقار بعد التلقيح■ طرق تجميع البويضات من الجربيات■ الاخصاب المعملية■ الطرق التكنولوجيه الحديثه لعمليه IVF ونقل الاجنه■ دور الطبيب البيطري في عمليه التحسين التناسلي في حيوانات المزرعه■ تقييم واختبار الطلائق لتحسين عمليه التربيه الحديث | <p>زراعه الاجنه والتربيه الحديثه</p> | Vet/12/PhD/11 |
| <ul style="list-style-type: none">■ البرامج المختلفه للصحه التناسليه في الماشيه■ قياس الكفاءه التناسليه الخصوبه في الماشيه■ دليل الخصوبه في الماشيه■ اعراض وعلامات مشاكل الخصوبه في الماشيه■ الانخفاض الطبيعى للخصوبه في الماشيه■ الاسباب الرئيسيه لانخفاض معدل الخصوبه في الماشيه■ الاسباب الرئيسيه لانخفاض معدل الحمل في الماشيه■ الاسباب المرضيه لانخفاض معدل الخصوبه في الماشيه■ التطبيقات العلاجيه لمشاكل الخصوبه في الماشيه■ الطرق المختلفه لاكتشاف الشبق قبل وبعد التلقيح■ استخدام التكنولوجيا الحديث في اكتشاف الشبق قبل وبعد التلقيح■ استخدام الملاحظه الفرديه في اكتشاف الشبق قبل وبعد التلقيح■ فتره ما بعد الولادة قبل اول تلقيح مخصب في الماشيه■ برامج ونظم التلقيح بعد الولادة | <p>مشاكل الخصوبه في الماشيه</p> | Vet/12/PhD/12 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمه عن التلقيح الاصطناعي ومكزونات وفسولوجيا السائل المنوي للحيوانات■ الطرق المختلفه لتجميع السائل المنوي■ استخدام التكنولوجيا الحديثه في تجميع السائل المنوي■ الاضافات الحديثه للسائل المنوي■ مخففات السائل المنوي■ طرق تقييم السائل المنوي الكروني | <p>التلقيح الاصطناعي متقدم</p> | Vet/12/PhD/13 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | | |
|-----------------------------------|---|--|--|
| مخففات السائل المنوي المجمد | ■ | | |
| الاحتفاظ بالسائل المنوي المخفف | ■ | | |
| الاحتفاظ بالسائل المنوي المجمد | ■ | | |
| طرق التلقيح في الحيوانات المختلفه | ■ | | |
| طرق التلقيح في الحيوانات المختلفه | ■ | | |



قسم جراحة الحيوان

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (جراحة الحيوان)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|------------------------------------|---|
| Vet/13/PhD/01 | جراحة عامة متقدم | ■ معرفة اساسيات الجراحة العامة ■ التشريح الجراحي السطحي لبعض الإصابات ■ الطرق والوسائل المختلفة للتوصل إلى التشخيص السليم ■ التدخل الجراحي في الجراحة العامة |
| Vet/13/PhD/02 | جراحة القوائم وامراض الحافر والظلف | ■ التشريح الجراحي للقوائم ■ التشريح الجراحي للسلاخيات والاضلاع المختلفة والحافر ■ الطرق والوسائل المختلفة للتواصل لمكان الإصابة ■ جراحات القوائم الاوتار والمفاصل والعظام ■ جراحات الاظلاف والحافر |
| Vet/13/PhD/03 | جراحة خاصة متقدم | ■ التشريح الجراحي والخصائص الفسيولوجية للجهاز الهضمي ■ التشريح الجراحي والخصائص الفسيولوجية للجهاز البولي التناسلي ■ التشريح الجراحي والخصائص الفسيولوجية للجهاز التنفسي ■ جراحة الفم والاثنان ■ جراحة المرئ ■ جراحة المعدة ■ جراحة الأمعاء ■ جراحة الانف والجيوب الانفية |
| Vet/13/PhD/04 | الجراحة التجريبية | ■ قوانين استخدام الحيوانات لإغراض التجارب العلمية ■ الاسس العامة لتخدير حيوانات التجارب ■ إصابات الأجهزة المختلفة ونوع الحيوان المطلوب استخدامه ■ لدراسة كل نموذج من نماذج الجراحات التجريبية ■ أنواع الحيوانات التي تستخدم لكل نوع من الجراحات التجريبية |
| Vet/13/PhD/05 | الاشعة | ■ اشعة إصابات الجهاز البولي التناسلي ■ اشعة إصابات الجهاز التنفسي ■ اشعة إصابات العظام ■ اشعة إصابات المفاصل ■ اشعة إصابات القوائم ■ اشعة إصابات الجمجمة والعمود الفقري ■ تركيب جهاز الأشعة ■ دراسة التركيب الطبيعي لأشعة أجزاء الجسم مختلفة ■ قراءة إصابات الجهاز الهضمي ■ قراءة إصابات الجهاز البولي التناسلي ■ قراءة إصابات الجهاز التنفسي ■ قراءة إصابات العظام ■ قراءة إصابات المفاصل ■ قراءة إصابات القوائم ■ قراءة إصابات الجمجمة والعمود الفقري |



| | | |
|---|------------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">التشريح الجراحي للحافر والاطلافالإصابات الجراحية للحافر والاطلافاستخدام الطرق المختلفة لتشخيص امراض الحافر والاطلافاستخدام الطرق المختلفة لعلاج امراض الحافر والاطلاف | جراحة الحافر والاطلاف | Vet/13/PhD/06 |
| <ul style="list-style-type: none">التشريح الجراحي للجهاز التنفس (الأنف-الحنجرة-الرغام-الرتئين)الخصائص الفسيولوجية لمرضي الجهاز التنفسيجراحات الأنف والجيوب الأنفيةجراحات الحنجرةجراحات الرغام | جراحة الصدر | Vet/13/PhD/07 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن التخديرأنواع المهدئات والمخدرات وجرعاتهاأساليب التخدير والتهديئة المختلفة في الماعز والاعنام (التهديئة-التخدير الموضعي-النصفي-التخدير العام)استخدام مضادات المخدرات والمهدئات | تخدير الماعز والاعنام | Vet/13/PhD/08 |
| <ul style="list-style-type: none">تركيب جهاز الأشعة وأنواعه المختلفةمصادر الأشعةأخطر الأشعةقراءة أفلام الأشعةقراءة إصابات الجهاز الهضمي بالأشعةقراءة إصابات الجهاز البولي التناسليقراءة إصابات الجهاز التنفسي بالأشعةقراءة إصابات العظام والأطرافقراءة إصابات المفاصلقراءة إصابات الجمجمة والعمود الفقري العمليأجزاء جهاز الأشعةالغرفة المظلمة والتشخيص والطبعقراءة الأفلام الطبيعية لأجزاء جسم مختلفةقراءة إصابات الجهاز الهضميقراءة إصابات الجهاز البولي التناسليقراءة إصابات الجهاز التنفسيقراءة إصابات العظامقراءة إصابات المفاصلقراءة إصابات الأطرافقراءة إصابات الجمجمة والعمود الفقري | الأشعة الخاصة | Vet/13/PhD/09 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن التشريح الهستولوجي للعظام والمفاصلأسباب امراض العظام والمفاصلأسباب الكسور وانواعهااعراض الكسور الداخلية للمفاصلأنواع تثبيت الكسور وطرق تطبيقها داخل وخارج المفصلأنواع الاربطة الخاصة ووظائفهاتشخيص التهاب المفاصل باستخدام الأشعة السينية | جراحة مفاصل | Vet/13/PhD/10 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|---|---------------|---------------|
| والارثروسكوبية وعلاجها تدريبات على استخدام الاربطة المختلفة تدريبات على التشخيص بالأشعة + تدريبات إكلينيكية تدريبات على كيفية تثبيت الكسور داخليا وخارجيا + حالات إكلينيكية | | |
| التشريح الجراحي للقوائم الطرق والوسائل المختلفة للتوصل لمكان الإصابة جراحات القوائم والاورتار والمفاصل والعظام | جراحة القوائم | Vet/13/PhD/11 |



قسم أمراض الدواجن

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (أمراض الدواجن)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|---------------|-------------------------------|--|
| Vet/14/PhD/01 | الأمراض البكتيرية للدواجن | مقدمة عن الأمراض البكتيرية للدواجن وطرق العدوي والسيطرة ■ امراض الدجاج البكتيرية ■ امراض الرومي البكتيرية ■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق ■ امراض الحمام البكتيرية ■ امراض البط والاوز البكتيرية |
| Vet/14/PhD/02 | الامراض الفطرية للدواجن | اسباب فساد اعلاف الدواجن والعوامل المهينة للنمو الفطري والسموم الفطرية ■ الامراض الفطرية للدواجن ■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق ■ السموم الفطرية وانواعها ■ مراجعة نهائية مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق |
| Vet/14/PhD/03 | الامراض الطفيلية للدواجن | الاجراءات الصحية للتحكم و الوقاية من الامراض الطفيلية ■ الامراض الطفيلية الداخلية التي تصيب الرومي – الحمام – الدجاج ■ الامراض الطفيلية الداخلية التي تصيب البط – الاوز ■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق ■ الامراض الطفيلية الخارجية التي تصيب الرومي – الحمام – الدجاج ■ الامراض الطفيلية الخارجية التي تصيب البط – الاوز ■ مراجعة نهائية مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق |
| Vet/14/PhD/04 | امراض النقص الغذائي للدواجن | اسس تغذية الدواجن ■ الامراض الناتجة عن نقص الفيتامينات التي تذوب في الدهون والماء ■ النقص الغذائي و اثره على التنبيط المناعي للدواجن ■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق ■ الامراض الناتجة عن نقص المعادن والاحماض الامينية ■ الانزيمات في علائق الدواجن لتحسين القيمة الغذائية ■ مراجعة نهائية مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق |
| Vet/14/PhD/05 | امراض الطيور البرية والمهاجرة | مقدمه عن الطيور البرية والمهاجرة ■ الامراض البكتيرية التي تصيب الطيور البرية والمهاجرة ■ الامراض الفيروسية التي تصيب الطيور البرية والمهاجرة ■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق ■ الامراض الفطرية التي تصيب الطيور البرية والمهاجرة ■ الامراض الطفيلية التي تصيب الطيور البرية والمهاجرة |



| | | |
|--|------------------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ امراض النقص الغذائي التي تصيب الطيور البرية والمهاجرة■ مراجعة نهائية مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ الطيور البرية وانواعها والبيئة المحيطة بها■ الامراض البكتيرية التي تصيب الطيور البرية■ الامراض الفيروسية التي تصيب الطيور البرية■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ الامراض الفطرية التي تصيب الطيور البرية■ الامراض الطفيلية التي تصيب الطيور البرية■ امراض النقص الغذائي التي تصيب الطيور البرية■ مراجعة نهائية مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق | امراض الطيور البرية | Vet/14/PhD/06 |
| <ul style="list-style-type: none">■ المعاملات المتخذة في المزارع للوقاية من الامراض ومنع دخولها■ تركيب الجهاز المناعي في الدواجن وكيفية عمله■ اللقاحات البكتيرية – انواعها وتطبيقاتها■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ اللقاحات الفيروسية – انواعها وتطبيقاتها■ اللقاحات الطفيلية – انواعها وتطبيقاتها■ مراجعة نهائية مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق | الوقاية والتحصينات في مجال الدواجن | Vet/14/PhD/07 |
| <ul style="list-style-type: none">■ تشخيص الامراض الفيروسية■ تشخيص الامراض البكتيرية■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ تشخيص الامراض الفطرية■ تشخيص الامراض الطفيلية■ مراجعة نهائية مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق | التشخيص المعملية لأمراض الدواجن | Vet/14/PhD/08 |
| <ul style="list-style-type: none">■ اسس رعاية وطرق الحد من انتشار امراض الدجاج البياض■ الامراض البكتيرية التي تصيب قطعان البياض■ الامراض الفيروسية التي تصيب قطعان البياض■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ الامراض الفطرية التي تصيب قطعان البياض■ الامراض الطفيلية التي تصيب قطعان البياض■ امراض النقص الغذائي■ مراجعة نهائية مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق | امراض قطعان البياض | Vet/14/PhD/09 |
| <ul style="list-style-type: none">■ الامراض الفيروسية التي تصيب الطيور المائية■ الامراض البكتيرية التي تصيب الطيور المائية■ مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق■ الامراض الفطرية التي تصيب الطيور المائية■ امراض النقص الغذائي■ الامراض الطفيلية التي تصيب الطيور المائية | امراض الطيور المائية | Vet/14/PhD/10 |



| | | |
|---|---------------------------|---------------|
| مراجعة نهائية مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق | | |
| مقدمه عن الرومي وانواعه ونظم التربية الامراض البكتيرية للرومي الامراض الفيروسية للرومي مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق الامراض الطفيلية للرومي الامراض الفطرية للرومي امراض سوء التغذية التي تصيب الرومي مراجعة نهائية مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق | امراض قطعان الرومي | Vet/14/PhD/11 |
| تركيب الخلية الحيوانية والميكروبية وخصائصها الجزيئية جينوم الحمض النووي DNA/ RNA مع تركيب تنسيقات جينوم الحمض النووي عزل وتحليل جينوم الحمض النووي تركيب الجين والتحول الوراثي المستهدف للحمض النووي DNA مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق بلازميد التكاثر اللاجنسي واشكاله تقنيات جزيئية واجهزة التقنيات الجزيئية في تشخيص الوبائيات | البيولوجيا الجزيئية | Vet/14/PhD/12 |
| الامن الحيوي ودوره في انجاح مشاريع الدواجن الامراض البكتيرية التي تصيب قطعان التسمين الامراض الفيروسية التي تصيب قطعان التسمين مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق الامراض الطفيلية التي تصيب قطعان التسمين الامراض الفطرية التي تصيب قطعان التسمين امراض سوء التغذية التي تصيب قطعان التسمين مراجعته نهائية مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق | امراض قطعان التسمين | Vet/14/PhD/13 |
| انظمة تربية ورعاية الحمام وطيور الزينة الامراض البكتيرية التي تصيب الحمام وطيور الزينة الامراض الفيروسية التي تصيب الحمام وطيور الزينة مناقشة مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق الامراض الطفيلية التي تصيب الحمام وطيور الزينة الامراض الفطرية التي تصيب الحمام وطيور الزينة امراض سوء التغذية التي تصيب الحمام وطيور الزينة مراجعة نهائية مع الطلاب لتحليل المخرجات التي تعلموها مما سبق | امراض الحمام وطيور الزينة | Vet/14/PhD/14 |



قسم طب الحيوان

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (الأمراض الباطنة)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|----------------|--|---|
| Vet/15A/PhD/01 | طب عام متقدم | <ul style="list-style-type: none">آليات حدوث المرض في الحيوانات علي مستوي الخليةأساسيات الأشعة التلغيزيونيةالتطبيقات العلمية للأشعة التلغيزيونية في الحيواناتأساسيات المناظيرالتطبيقات العملية للمناظير في الحيوانات |
| Vet/15A/PhD/02 | أمراض الحيوانات المجتررة (أبقار وجاموس وجمال وأغنام وماعز) | <ul style="list-style-type: none">مقدمة لفسولوجيا المجترات مع التركيز علي فسيولوجيا الجهاز الهضمي في الأبقار والجاموس والجمال والماعزآلية تداخل العوامل الضاغطة في حدوث أمراض المجترات وخصوصا أمراض الأبقار عالية الإدرار وعجول التسمين وقطعان الأغنام والماعز والجمالمقدمة عن الوسائل التشخيصية الحديثة في طب المجتراتأمراض الجهاز الهضمي في الأبقار والجاموسأمراض الجهاز الهضمي في الجمالأمراض الجهاز الهضمي في الأغنام والماعزأمراض الأيض وعلاقتها بالإنتاج المكثف في الحيوانات عالية الإدرار مع التعرف علي أهم إختبارات التمثيل الغذائيأهم أمراض الجهاز التنفسي للمجتراتأهم أمراض الجهاز البولي والحصيات البوليةأمراض النقص الغذائيإستراتيجية الوقاية والعلاج لأهم أمراض المجترات |
| Vet/15A/PhD/03 | طب الأغنام الباطني | <ul style="list-style-type: none">مقدمة لفسولوجيا الأغنامالتعرف علي العوامل الضاغطة والمتحكمة في حدوث أمراض قطعان الأغنامأمراض الجهاز الهضمي في الأغنامأمراض الجهاز التنفسي في الأغنامأمراض الجهاز البولي والحصيات البوليةأمراض الأيض وعلاقتها بالحمل والولادة في الأغنام مع الإشارة الخاصة لتسمم الحملأمراض الجهاز الدوريأمراض الجهاز العصبيأمراض الجلدأساسيات تشخيص وعلاج أمراض الأغنام |
| Vet/15A/PhD/04 | دراسات خاصة في طب الحيوان | <ul style="list-style-type: none">دراسة الظروف البيئية المؤثرة في حدوث أمراض الحيوانالأعراض الإكلينيكية المختلفة لأمراض أجهزة الجسم (الحالات العامة- الجهاز التنفسي- الجهاز الهضمي- الجهاز البولي- الجهاز الدوري- الجهاز العصبي)إستخدام الوسائل التشخيصية الحديثة (السونار والمناظير) في تشخيص أمراض الحيواندراسات حرة في أمراض الحيوان |



| | | |
|--|--------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">دراسة أساسيات العلاج البيطري مع معرفة البروتوكولات العلاجية المختلفة لأمراض طب الحيوان | | |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن التركيب التشريحي والفيولوجي لأجهزة الجسم المختلفة في الخيولدراسة العوامل الضاغطة والمسببة لحدوث أمراض الخيولدراسة أهم المشكلات المرضية التي تواجه الخيولدراسة أهم المشكلات المرضية التي تواجه خيول السبقطرق التشخيص المختلفة في طب الخيولإستخدام طرق التشخيص الحديثة (السونار- المناظير- رسم القلب الكهربائي- رسم القلب الكهربائي الإجهادي) في تشخيص المشكلات المرضية في الفصيلة الخيليةوضع إستراتيجية متكاملة لعلاج أمراض الخيول مع التنبؤ بمدى الشفاء منها | طب الخيول | Vet/15A/PhD/05 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن التركيب التشريحي والفيولوجي للجهاز الهضمي في المجتراتدراسة أساسيات التوازن داخل الكرش ودور التغذية في حدوث أمراض المعدة في المجتراتدراسة آلية حدوث أمراض المعدة في الأبقار وعجول التسمين وقطعان الأغنام والمعز علي مستوي الخلية والعوامل الضاغطة والمسببة في حدوثهادراسة أهم أمراض الكرش في المجترات وعلاقتها بالإنتاج المكثفدراسات عن ظاهرة إبتلاع الأجسام الغريبة في المجترات ودورها في ظهور أمراض المعدة وإلتهاب التامور الوخذي في الماشيةأهم أمراض المعدة الرابعة في المجتراتدراسة التغيرات البيوكيميائية المصاحبة لأمراض المعدة في المجتراتأهم الوسائل التشخيصية الحديثة لأمراض المعدة في المجتراتأهم طرق العلاج من أمراض المعدة في المجترات | أمراض المعدة في المجترات | Vet/15A/PhD/06 |
| <ul style="list-style-type: none">دور العناصر النادرة في العمليات الحيوية داخل الجسممقدمة عن أمراض نقص العناصر النادرة وأهميتهاأمراض نقص النحاسأمراض نقص الكوبلتأمراض نقص الحديدأمراض نقص السيلينيومأمراض نقص اليود وامنجنيزدراسات خاصة في دور العناصر النادرة وأمراض نقص مضادات الأكسدةدراسات خاصة في دور العناصر النادرة وأمراض المناعة | أمراض نقص العناصر النادرة | Vet/15A/PhD/07 |
| <ul style="list-style-type: none">أساسيات التمثيل الغذائي مع الإشارة الخاصة للتمثيل الغذائي للطاقةدور الهرمونات في الحفاظ علي الوظيفة الطبيعية للجسمالإحتياجات الغذائية للحيوانات العالية الإدرار | أمراض إضطرابات التمثيل الغذائي | Vet/15A/PhD/08 |



| | | |
|--|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">التعرف علي الحيوانات الأكثر عرضة لأمراض التمثيل الغذائي وإختلال الهرموناتالعلاج والوقاية من أمراض التمثيل الغذائي | | |
| <ul style="list-style-type: none">أساسيات رعاية العجول حديثة الولادةدراسات وبائية لأمراض العجول حديثة الولادةالنقل التلقائي للأجسام المناعيةالمناعة المعويةالخلايا المعوية وإشارات ومستقبلات الخلايا المعويةإتزان سوائل الأمعاءالتعرف علي العجول حديثة الولادة الأكثر عرضة للأمراض والرعاية المبدئية لهاأسباب نفوق العجول حديثة الولادةحالات الجسم المرضية: التسمم- التسمم الميكروبي- الحمي- إضطرابات سوائل الجسم والإتزان الحمضي القاعديدراسة أمراض العجول حديثة الولادة مع إشارة خاصة للإسهالات والإلتهابات الرئوية والإتزان الحمضي القاعدي | أمراض العجول حديثة الولادة الغير معدية | Vet/15A/PhD/09 |
| <ul style="list-style-type: none">دراسة أهم المشكلات المرضية التي تتعلق بالجهاز التنفسي: أسبابها- آلية حدوثها- أعراضها الإكلينيكيةدراسات مقارنة لأمراض الجهاز التنفسي في الحيوانات المختلفةالطرق الحديثة في تشخيص أمراض الجهاز التنفسي مع إشارة خاصة لإستخدام المناظير الطبيةوضع إستراتيجية متكاملة لعلاج أمراض الجهاز التنفسي والتنبؤ بمدى الشفاء من هذه الأمراض في درجات الحدة المختلفة | أمراض الجهاز التنفسي المتقدم | Vet/15A/PhD/10 |
| <ul style="list-style-type: none">دراسة الطبيعة الإنتاجية للمجترات والعوامل الضاغطة والمتحكمة في حدوث أمراض الأبقار عالية الإدرار وعجول التسمين وقطعان الأغنام والماعزدراسة أمراض المجترات الغير معديةدراسة أمراض الأيض وعلاقتها بالإنتاج المكثفدراسة المرحلة الإنتقالية (2 أسبوع قبل وبعد الولادة) في المجترات مع دراسة خاصة لهذه المرحلة في الجاموسدراسة التغيرات البيوكيميائية المصاحبة للمرحلة الإنتقالية مع إشارة خاصة لمضادات الأكسدةدراسة الأمراض والظواهر المستجدة في طب المجتراتدراسات حرة في طب المجترات | دراسات خاصة في أمراض الباطنة في المجترات | Vet/15A/PhD/11 |



قسم طب الحيوان

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (الأمراض المعدية)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|----------------|----------------------------------|--|
| Vet/15B/PhD/01 | أمراض الأغنام والماعز المعدية | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عن أمراض الأغنام والماعز المعديةأمراض الأغنام والماعز المعدية الفيروسية:<ul style="list-style-type: none">مرض الحمى القلاعيةمرض جذري الضأنمرض طاعون المجترات الصغيرةمرض حمى الثلاث أياممرض الإسهال الفيروسي للأغنام والماعزأمراض الأغنام والماعز المعدية البكتيرية:<ul style="list-style-type: none">مرض التسمم الدمويمرض السل المعديمرض الإجهاض المعديمرض اليستريوسس واللبتوسبيروسيسمرض يونمرض السل الكاذبمرض الجمرة الخبيثةأمراض اللاهوائياتأمراض الأغنام والماعز المعدية الطفيلية:<ul style="list-style-type: none">طفيليات الدمالطفيليات التي تصيب الكرش والأمعاءالديدان الكبديةالديدان الرئويةالطرق المختلفة لتشخيص أمراض الأغنام والماعز المعديةالطرق المختلفة لعلاج أمراض الأغنام والماعز المعديةالطرق المختلفة لمقاومة ومكافحة أمراض الأغنام المعدية |
| Vet/15B/PhD/02 | أمراض الخيول المعدية | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عامة وبائيات أمراض الخيولأمراض الخيول الفيروسيةأمراض الخيول البكتيريةأمراض الخيول الطفيلية الداخلية والخارجيةأمراض الخيول الفطريةأمراض طفيليات الدمالتقنيات الحديثة لتشخيص أمراض الخيول المعدية والوبائيةالطرق المختلفة لعلاج أمراض الخيول المعدية والوبائيةالتحصين والتحصينات للخيول |
| Vet/15B/PhD/03 | أمراض الحيوانات المنزلية المعدية | <ul style="list-style-type: none">مقدمة عامة وبائيات أمراض الحيوانات المنزليةأمراض الكلاب الفيروسيةأمراض الكلاب البكتيريةأمراض الكلاب الطفيلية الداخلية والخارجيةأمراض الكلاب الفطريةأمراض طفيليات دم الكلاب |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|--------------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ أمراض الهرة الفيروسية■ أمراض الهرة البكتيرية■ أمراض الهرة الطفيلية الداخلية والخارجية■ أمراض الهرة الفطرية■ أمراض طفيليات دم الهرة■ التقنيات الحديثة لتشخيص أمراض الكلاب والهررة المعدية والوبائية■ الطرق المختلفة لعلاج أمراض الكلاب والهررة المعدية■ التحصين والتحصينات للهررة والكلاب | | |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عن أمراض حيوانات التجارب المعدية■ أمراض حيوانات التجارب المعدية الفيروسية■ أمراض حيوانات التجارب المعدية البكتيرية■ أمراض حيوانات التجارب المعدية الطفيلية■ الطرق المختلفة لتشخيص أمراض حيوانات التجارب المعدية■ الطرق المختلفة لعلاج أمراض حيوانات التجارب المعدية■ الطرق المختلفة لمقاومة ومكافحة أمراض حيوانات التجارب المعدية | أمراض حيوانات التجارب | Vet/15B/PhD/04 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عامة وبائيات أمراض الجاموس■ أمراض الجاموس الفيروسية■ أمراض الجاموس البكتيرية■ أمراض الجاموس الطفيلية الداخلية■ أمراض الجاموس الطفيلية الخارجية■ أمراض الجاموس الفطرية■ أمراض طفيليات دم الجاموس■ أمراض الإجهاض المعدية لعشائر الجاموس■ الأمراض المعدية والوبائية لعجول الجاموس "البتلو"■ التقنيات الحديثة لتشخيص أمراض الجاموس المعدية والوبائية■ الطرق المختلفة لعلاج أمراض الجاموس المعدية والوبائية■ التحصين والتحصينات التقليدية والمستحدثة للجاموس | أمراض الجاموس المعدية | Vet/15B/PhD/05 |
| <ul style="list-style-type: none">■ مقدمة عامة عن أمراض الحيوانات البرية المعدية■ أمراض الحيوانات البرية المعدية الفيروسية■ أمراض الحيوانات البرية المعدية البكتيرية■ أمراض الحيوانات البرية المعدية الطفيلية■ الطرق المختلفة لتشخيص أمراض الحيوانات البرية المعدية■ الطرق المختلفة لعلاج أمراض الحيوانات البرية المعدية■ الطرق المختلفة لمقاومة ومكافحة أمراض الحيوانات البرية المعدية | أمراض الحيوانات البرية المعدية | Vet/15B/PhD/06 |
| <ul style="list-style-type: none">■ دراسة متقدمة عن الأمراض الجلدية المعدية■ دراسة متقدمة عن الأمراض الجلدية المعدية الفيروسية:➢ مرض الجلد العقدي➢ مرض جذري الأبقار➢ مرض جذري الأبقار الكاذب➢ مرض جذري الأغنام والماعز➢ مرض جذري الجمال | الأمراض الجلدية المعدية | Vet/15B/PhD/07 |



| | | |
|---|---|-----------------------|
| <ul style="list-style-type: none">➤ مرض الإلتهاب الجلدي التقرحي▪ دراسة متقدمة عن الأمراض الجلدية المعدية البكتيرية:<ul style="list-style-type: none">➤ مرض السل الجلدي➤ مرض الجلد الأوديمي➤ مرض تنكزز الجلد المعدي في الجمال➤ مرض السل الكاذب➤ مرض السقاوة في الخيل▪ دراسة متقدمة عن الأمراض الجلدية المعدية الطفيلية:<ul style="list-style-type: none">➤ الجرب➤ يرقات الذبابة الحلزونية▪ دراسة متقدمة عن الأمراض الجلدية المعدية الفطرية:<ul style="list-style-type: none">➤ القراع➤ مرض إلتهاب الأوعية والعقد الليمفاوية▪ الطرق الحديثة المستخدمة لتشخيص الأمراض الجلدية المعدية▪ الطرق التقليدية والجديدة لعلاج الأمراض الجلدية المعدية▪ الطرق المختلفة لمقاومة ومكافحة الأمراض الجلدية المعدية | | |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مقدمة عن إلتهاب الضرع في الماشية▪ أسباب إلتهاب الضرع والعوامل المساعدة علي حدوثه▪ العدوي البكتيرية التي تسبب إلتهاب الضرع▪ إلتهاب الضرع المسبب بالميكروب العنقودي الذهبي▪ إلتهاب الضرع المسبب بالميكروب السبجي▪ إلتهاب الضرع المسبب بالميكروب القولوني▪ إلتهاب الضرع المسبب بميكروب المقبحة الوندية▪ إلتهاب الضرع المسبب بميكروب الميكوبلازما▪ الأمراض الفيروسية والفطرية التي تسبب إلتهاب الضرع▪ الأمراض الأخرى التي من ضمن أعراضها إلتهاب الضرع▪ تشخيص إلتهاب الضرع الظاهر▪ تشخيص إلتهاب الضرع الكامن (الخفي)▪ التشخيص الميكروبي للمسبب وتحديد نوع المضاد الحيوي اللازم له▪ أنواع العلاجات المختلفة لحالات إلتهاب الضرع وكيفية إعطاء الدواء داخل الضرع▪ الأنظمة المتبعة داخل المزارع لتقليل حدوث إلتهاب الضرع | <p>إلتهاب الضرع في الماشية</p> | <p>Vet/15B/PhD/08</p> |
| <ul style="list-style-type: none">▪ مقدمة عن الأمراض الطفيلية والجلدية المعدية في حيوانات المزرعة▪ الأمراض الطفيلية والجلدية المعدية في حيوانات المزرعة:<ul style="list-style-type: none">❖ أمراض الدم الطفيلية:<ul style="list-style-type: none">➤ مرض البابيزيا في حيوانات المزرعة➤ مرض الثيلريا➤ مرض التريبانوسوما➤ مرض التريبانوسوما (ديورين في الخيول)➤ مرض الفيلاريا❖ الأمراض المعوية الطفيلية:<ul style="list-style-type: none">➤ مرض الديدان الشريطية | <p>الأمراض الطفيلية لحيوانات المزرعة</p> | <p>Vet/15B/PhD/09</p> |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|---|--|--|
| <p>➤ مرض السنيرويسز ➤ مرض الإسكارس ➤ مرض الاسترونجلوس في الخيول ➤ مرض التكسوبلازما ➤ مرض الكوكسيديا ➤ مرض الكريبتوسبريديم ❖ الأمراض الجلدية الطفيلية: ➤ مرض الجرب ➤ مرض الواربل ➤ الدودة الكبدية ➤ مرض الفاشيولا ❖ مرض الإلتهاب الرئوي الطفيلي ▪ الطرق المختلفة لتشخيص الأمراض الطفيلية والجلدية المعدية في حيوانات المزرعة ▪ الطرق المختلفة لعلاج الأمراض الطفيلية والجلدية المعدية في حيوانات المزرعة ▪ الطرق المختلفة لمقاومة ومكافحة الأمراض الطفيلية والجلدية المعدية في حيوانات المزرعة</p> | | |
|---|--|--|



قسم طب الحيوان

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (التشخيص المعملية والإكلينيكي)

| الرقم الكودي | المقرر | محتوي المقرر |
|----------------|---|---|
| Vet/15C/PhD/01 | تشخيص معملية متقدم | <ul style="list-style-type: none">طرق تجميع العينات وحفظها وتكويدهاتحاليل دموية متقدمةأجهزة عد خلايا الدمصورة الدهون في الدمبروتينات الدمالفصل الكهربائي لبروتينات الدممضادات الأكسدة والشواردبروتينات المرحلة الحادةتقييم النتائج المعملية |
| Vet/15C/PhD/02 | تشخيصات إضطرابات التمثيل الغذائي | <ul style="list-style-type: none">المحتوي النظريإضطرابات التمثيل الغذائي في الأبقارإضطرابات التمثيل الغذائي في الجاموسإضطرابات التمثيل الغذائي في الأغنامالتشخيص المعملية لإضطرابات التمثيل الغذائيتقييم النتائج |
| Vet/15C/PhD/03 | تشخيصات دموية | <ul style="list-style-type: none">العينات ومضادات التجلطالتحاليل الدموية وصورة الدمفحص المسحة الدمويةالأنيميا وإختبارات النزف والتجلطسرطان خلايا الدم البيضاءفحص النخاع العظميتقييم النتائج وكتابة التقاريرتقييم الحالة المرضية للحيوان |
| Vet/15C/PhD/04 | تشخيصات معملية مناعية | <ul style="list-style-type: none">أنواع المناعةالمناعة الطبيعية والخلايا الدفاعيةالمناعة الخلويةرد الفعل الإلتهابي ودورهالأجسام المضادةفرط التحسس وأنواعه وأمراضهالتشخيصات المعملية المناعيةتقييم النتائج المعملية |
| Vet/15C/PhD/05 | دراسات خاصة في التشخيص المعملية والإكلينيكي | <ul style="list-style-type: none">أهمية التحاليل المختبريةالأجهزة المعمليةنظرية عمل الأجهزة المعملية المختلفة والتدريب العملي عليهاالطرق المثلى لصيانة الأجهزةتقييم المخاطرعمل خطة لصيانة الأجهزةتقييم النتائج المعملية |



| | | |
|--|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">▪ أهمية التحاليل المختبرية▪ العينات ومضادات التجلط▪ التحاليل الدموية وصورة الدم▪ فحص المسحة الدموية▪ الأنيميا وإختبارات النزف والتجلط▪ فحص النخاع العظمي▪ الكيمياء الإكلينيكية▪ إختبارات وظائف الأعضاء▪ فحص سوائل الجسم والإتزان الحمضي القاعدي▪ فحص سوائل الكرش وفحص السائل الشوكي وسوائل الجسم الأخرى▪ الإختبارات الطفيلية وفحص البراز▪ الميكروبيولوجيا الإكلينيكية▪ المعايير وضبط الجودة | <p>تشخيص معلمي إكلينيكي عام</p> | Vet/15C/PhD/06 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ نظم أخذ العينات وطرق حفظها وتعريفها▪ جودة الكيماويات والأدوات المستخدمة في التحاليل والتأكد من صلاحيتها▪ صيانة ومعايرة الأجهزة المستخدمة في كل خطوات التحاليل بشكل دوري▪ درجة تأهيل أخصائي التحاليل والفنيين والعاملين بالمعمل وتدريبهم المستمر▪ إجراء إختبارات الجودة للتأكد من درجة الثقة في نتائج المعمل▪ قياس درجة الإختلاف المثالية المشروطة▪ Optimal condition variance (OCV)▪ الأخطاء الشائعة في القياسات المعملية وأسبابها▪ القيم المرجعية للمعامل▪ Laboratory Reference Values | <p>ضبط النتائج في التشخيص المعلمي</p> | Vet/15C/PhD/07 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ أهمية التحاليل المختبرية▪ الأجهزة المعملية وطرق صيانتها▪ تجهيز المحاليل المقاومة لتغير الأس الهيدروجيني Buffer▪ العينات ومضادات التجلط▪ أساسيات الكيمياء الإكلينيكية▪ إختبارات وظائف الكبد▪ إختبارات وظائف الكلى▪ إختبارات وظائف البنكرياس▪ إختبارات وظائف الغدة الدرقية▪ فحص سوائل الجسم والإتزان الحمضي القاعدي▪ المعايير وضبط الجودة | <p>تشخيصات معملية كيميائية</p> | Vet/15C/PhD/08 |
| <ul style="list-style-type: none">▪ سوائل الجسم▪ إضطرابات سوائل الجسم▪ تشخيصات إضطرابات سوائل الجسم▪ فحص سوائل الجسم▪ الإتزان الحمضي القاعدي▪ إضطرابات الإتزان الحمضي القاعدي | <p>تشخيصات إضطرابات سوائل الجسم</p> | Vet/15C/PhD/09 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشئون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|----------------------|----------------|
| تطبيقات علي اضطرابات الإتزان الحمضي القاعدي تقييم النتائج | | |
| العينات ومضادات التجلط أساسيات الكيمياء التشخيصية الحيوية الإنزيمات ودورها في التشخيص الهرمونات البروتينات في الدم وفي سوائل الجسم أبيض الدهون والليبوبروتينات تقييم النتائج | كيمياء تشخيصية حيوية | Vet/15C/PhD/10 |



قسم طب الحيوان

دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية (أمراض الأسماك ورعايتها)

| محتوي المقرر | المقرر | الرقم الكودي |
|--|-----------------------------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">المقدمهالأمراض البكتيريةالأمراض الفيروسيةالأمراض الطفيليةالأمراض الفطريةالأمراض البيئيةتشخيص الأمراضعلاج أمراض أسماك الزينهتشریح أسماك الزينهتصنيف أسماك الزينهطرق وأخذ وحفظ عينات أسماك الزينهالفحص الميكروبيولوجي لأسماك الزينهالفحص الطفيلي لأسماك الزينهالأدويه والمركبات الشائعه لعلاج أسماك الزينه وطرق استخدامهاكيفية اجراء التحليلات المائيه لمعرفة مدى ملائمه جوده المياه لتربيه أسماك الزينه | أمراض أسماك الزينه | Vet/15D/PhD/01 |
| <ul style="list-style-type: none">مقدمهالأمراض البكتيريةالأمراض الطفيليةالأمراض الفطريةالأمراض البيئيةتشخيص الأمراضعلاج أمراض القراميطتشریح أسماك القراميطتصنيف أسماك القراميططرق أخذ وحفظ عينات أسماك القراميطأنواع مزارع القراميطالفحص البكتيريولوجي لأسماك القراميطالفحص الطفيلي لأسماك القراميطفحص الدم في أسماك القراميطالأدويه والمركبات الشائعه لعلاج أسماك القراميط وطرق استخدامهاكيفية اجراء التحليلات المائيه لمعرفة مدى ملائمه جوده المياه لتربيه أسماك القراميط | أمراض القراميط المستزرعه | Vet/15D/PhD/02 |



| | | |
|--|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">المقدمهالأمراض البكتيريةالأمراض الفيروسيةالأمراض الطفيليةالأمراض الفطريةالأمراض البيئيةتشخيص الأمراضعلاج أمراض البلطيتشريح أسماك البلطيتصنيف أسماك البلطيطرق وأخذ وحفظ عينات أسماك البلطيالفحص البكتيريولوجي لأسماك البلطيالفحص الطفيلي لأسماك البلطيالأدوية والمركبات الشائعة لعلاج أسماك البلطي وطرق استخدامهاكيفية إجراء التحليلات المائية لمعرفة مدى ملائمة جوده المياه لتربيته أسماك البلطي | <p>أمراض البلطي المستزرع</p> | Vet/15D/PhD/03 |
| <ul style="list-style-type: none">رد فعل الجهاز المناعي للأسماك الأولى والثاني مكونات الجهاز المناعي للأسماكرد فعل الجهاز المناعي للأسماك الخلوي واللاخلويأنواع التوافق النسيجيأنواع الأجسام المناعية ووظائفهاوظائف خلايا الدم البيضاءأنظمة تحفيز خلايا الدم البيضاءرد فعل الجهاز المناعي للأسماك في حاله العدوى بالبكتريارد فعل الجهاز المناعي للأسماك في حاله العدوى بالفيروساترد فعل الجهاز المناعي للأسماك في حاله العدوى بالطفيلياتفحص الدمخطوات ELISAقياس نشاط الخلايا الأكلوله | <p>الاستجابة المناعية لمسببات الأمراض في الأسماك</p> | Vet/15D/PhD/04 |
| <ul style="list-style-type: none">المقدمهعمليات الأيض الأساسية لحمض DNAتكاثر حمض DNAالتحكم في تمثيل الجيناتإنزيمات القطع والربطأنواع الطفرات الجينيةوظائف البلازميدأنظمة الترانسبوزونتبادل الجينات الوراثيةالبحث عن جينات الضراوه وعوامل إحداث الأمراضتفاعل البلمرهتحضير البكتريا لعملية تبادل الجيناتعزل حمض DNA | <p>الهندسية الوراثية التطبيقية لمسببات الأمراض في الأسماك</p> | Vet/15D/PhD/05 |



جامعة الوادي الجديد
اللائحة الداخلية لشنون الدراسات العليا لكلية الطب البيطري



| | | |
|--|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none">■ عزل البلازميد■ المقدمه■ تقسيم الطفيليات■ الأمراض التي تسببها الطفيليات وحيدة الخلية■ الأمراض التي تسببها الديدان الاسطوانيه■ الأمراض التي تسببها الديدان المفلطحه■ الأمراض التي تسببها الديدان الشريطيه■ الأمراض التي يسببها العلق المائي■ تشخيص الأمراض الطفيليه■ علاج الأمراض الطفيليه■ تشريح الأسماك المصابه■ طرق أخذ وحفظ عينات الأسماك المصابه■ الفحص الطفيلي للأسماك المصابه■ التعرف على تثبيت وصبغ الطفيليات■ كيفية فحص العينات ميكروسكوبيا■ الأدوية والمركبات الشائعه لعلاج الأمراض الطفيليه وطرق استخدامها | <p>الأمراض الطفيليه في الأسماك (متقدم)</p> | Vet/15D/PhD/06 |
| <ul style="list-style-type: none">■ المقدمه■ تركيب الفيروس■ أنواع الفيروسات■ طرق تكاثر الفيروسات■ التأثير المرضي للفيروسات■ الأمراض الفيروسيه في الأسماك■ يشرح رد فعل الجهاز المناعي للأسماك في حاله العدوى بالفيروسات■ يناقش طرق مقاومه الأمراض الفيروسيه في الأسماك■ فحص الأسماك إكلينيكيًا■ عزل بعض الفيروسات من الأسماك■ تشخيص التأثير المرضي للفيروسات على الأنسجه المستزرعه■ تشخيص الأمراض الفيروسيه في الأسماك | <p>الأمراض الفيروسيه في الأسماك (متقدم)</p> | Vet/15D/PhD/07 |