



# Postgraduate

the **student**<sup>®</sup>  
guide

دليل الطالب طبقا للائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة

2020-2021



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ وَقُلِ انْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ إِلَىٰ عَالِمِ  
الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ ﴾  
صدق الله العظيم

التوبة (١٠٥)

## مقدمة:

في الصفحات القليلة القادمة من هذا الدليل سوف تتعرفون أعزائنا الطلاب علي بعض الإجابات لتساؤلاتكم فقد وضعنا هذا الدليل بين أيديكم كمساعدة بسيطة منا لتسهيل أمر تعرفكم علي الخدمات الإدارية والتعليمية والبحثية التي تقدمها الكلية للطلاب والباحثين. وانعكاسا لاهتمامنا الكبير بالطلاب قامت وكالة الكلية للدراسات العليا والبحوث بالكلية باصدار هذا الدليل متضمنا كافة القوانين اللوائح ، وطرق التقدم والاجراءات المتبعة، وضوابط العمل وكل ما يتطلبه الطالب كالقيد والتسجيل ووقف القيد ومد التسجيل وغيره من الاجراءات ، و قواعد كتابة الرسالة العلمية ، والانتحال العلمي وكيفية تفادية، والوحدات الداعمة للبحث العلمي الموجودة بالكلية ، بالإضافة الى مصادر التعلم والبحث المتاحة. لذا نأمل أن نكون قد قدمنا لكم القوانين والقواعد والاجراءات وضوابط العمل والتسهيلات المتاحة واضحة ضمن صفحات هذا الدليل الذي نعتبره الوسيلة الأولى لتعرفكم علي كلية الطب البيطري جامعة بنها.

(شعارنا بالدراسات العليا ... البحث العلمي نحو جودة الحياة)



فريق إعداد الدليل

## كلمة الأستاذ الدكتور محمد الكلية

محريزي طالب الدراسات العليا

تشرف كلية الطب البيطري - جامعة بنها بتواجدكم بين علمائها لإستكمال دراستكم في برامج الدراسات العليا المتنوعة والتي تقدم من خلال ٢١ قسم علمي في مختلف تخصصات الطب البيطري.

تقوم الكلية بدعم طلابها من خلال توفير معامل بحثية متميزة بالأقسام العلمية والمعامل المركزية، وتحرص الكلية على تنمية مهاراتهم ورفع الكفاءة البحثية من خلال التدريب والتأهيل المستمر بالتعاون مع المراكز البحثية بجامعة بنها كما توفر مصادر التعليم المتنوعة من خلال مكتبة مميزة بها أحدث الدوريات العالمية ونظام مغل لبك المعرفة المصري.

تتبنى كلية الطب البيطري - جامعة بنها سياسات الجودة في مجال الدراسات العليا من خلال تطبيق معايير أكاديمية مرجعية بهدف تنمية المهارات الإبتكارية وتأهيل الطلاب للحصول على براءات إختراع تحت إشراف أساتذة أجلاء وعلماء متميزين على المستوى المحلي والإقليمي والدولي.

وحرصاً من إدارة الكلية على دعم طلاب الدراسات العليا تهديكم الكلية هذا الدليل لمساعدة الطلاب على آليات التسجيل في البرامج والأقسام العلمية وكذلك تقديم آليات للمتابعة والتقييم والطرق المختلفة للإرشاد الأكاديمي بما يساهم في التغلب على الصعوبات وضمان التأهيل للدرجات العلمية طبقاً للخطة الزمنية المحددة للتخرج.

كما يعد هذا الدليل من الممارسات المتميزة التي يتم إتاحتها بكلية الطب البيطري كأول كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد في جامعة بنها.

" وفي الختام أتمنى لكم دراسة ممتعة وشيقة في كليتنا المميزة "

محمد الكلية

د.أ/ محمد محمددي خانة



يتقدم فريق إعداد الدليل بالشكر والتقدير لكل من ساهم في إمداد الفريق بالبيانات والمعلومات اللازمة لإعداد هذا الدليل فقد كان لتعاونكم معنا عظيم الأثر في إخراج الدليل في الشكل النهائي الذي يمكن من خلاله أن نقدم بعض المعلومات اللازمة للطلاب والباحثين التي تعينهم وتساعدهم في التعرف علي كليتنا وخدماتها التعليمية والبحثية.

والله سبحانه وتعالى ولي التوفيق

### فريق إعداد الدليل

م	الاسم	الوظيفة
١	أ.د/ أماني عبد الرحمن عباس	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
٢	أ.د/ ايمن سمير فريد	أستاذ الباثولوجيا الإكلينيكية
٣	أ.د/ محمد مصطفى قنديل	أستاذ التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي
٤	د. هيام سعيد العبد	مدرس أمراض ورعاية الاحياء المائية
٥	أ. أحمد حسين الباز	رئيس قسم الدراسات العليا
٦	أ. سامية زكريا	إدارة الدراسات العليا
٧	أ. نجلاء محمد احمد بحيرى	إدارة الدراسات العليا
٨	أ.سحر حسنى رخا	إدارة الدراسات العليا
٩	أ. ماجد محمد محمد السيد	معلومات ادارة الدراسات العليا (MIS)
١٠	أ. شيماء عزت قاسم	معلومات ادارة الدراسات العليا (H.R)

### مراجعة الدليل

أ.د/ محمد محمدي علي غانم

عميد الكلية

أ.د/ أماني عبد الرحمن عباس

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

## محتويات الدليل

م	الموضوع	الصفحة
	آية من القرآن الكريم	أ
	مقدمة	ب
	كلمة السيد ا.د/ عميد الكلية	ت
	كلمة السيد ا.د/ وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث	ث
	فريق إعداد الدليل	ج
م	الموضوع	الصفحة
١	نشأة الكليه	١
٢	رؤية ورسالة الكلية	٢
٣	الغايات والأهداف الإستراتيجية	٢-٤
٤	القيم الجوهرية للكلية	٤
٥	سياسات الكلية في مجال الدراسات العليا والبحث العلمي	٤-٦
٦	برامج الدراسات العليا ونظام التسجيل	٧-١١٤
٧	الموقع الإلكتروني إرشادات التسجيل علي موقع الدراسات العليا.	١١٥
٨	مدونه الأخلاقيات	١١٦
٩	مدونه السلوك	١١٦-١١٧
١٠	الممارسات المخالفة للأمانه العلمية	١١٧
١١	قواعد ومواصفات كتابة الرسائل العلمية	١١٨-١٤٢
١٢	مواصفات الرسالة الرقمية	١٤٣
١٣	الانتحال العلمي	١٤٣-١٤٥
١٤	الوحدات الداعمة للبحث لعلمي	١٤٦-١٥٠
١٥	مصادر التعلم والبحث	١٥١-١٥٢
<b>مرفقات الدليل</b>		
	مرفق خطوات التسجيل الإلكتروني واستمارة التسجيل	١٥٣-١٦٣
	مرفقات مظروف التقدم	١٦٤-١٦٥

١٦٤	مرفق (١) طلب قيد للدرجة العلمية التي يريد الطالب التسجيل لها.
١٦٥	مرفق (٢) بيانات بخطة البحث والإشراف تحرر بمعرفة الأساتذة المشرفون
١٦٦-١٦٧	نماذج أخرى قد يحتاجها الطالب
١٦٦	مرفق (٣) خطاب موجه ..... يفيد بانني مسجل للحصول علي درجة .....
١٦٦	مرفق (٤) خطاب تفرغ ..... يفيد بأيام التفرغ للدراسة بالكلية
١٦٧	مرفق (٥) خطاب اقتباس (فحص الرسالة)
١٦٧	مرفق (٦) خطاب موجه إلي/..... يفيد بسداد الرسوم الدراسية للعام الجامعي
١٦٨	مرفق (٧) وسائل التواصل مع إدارة الدراسات العليا
١٦٩	مراجع دليل الطالب (مصادر إعداد دليل الطالب)



## ١- نشأة الكلية:

- صدر القرار الجمهوري رقم ٢٧٨ بتاريخ ١٩٨١/٥/٢٨ بإنشاء كلية الطب البيطري جامعة الزقازيق - فرع بنها - ومقرها مشتهر.
- بدأت الدراسة بقبول عدد ٤٧ طالبا وطالبة بالفرقة الإعدادية وتم التدريس لهم بكلية الطب بالزقازيق في العام الجامعي ١٩٨٢/١٩٨٣ ثم بدأت الدراسة بمقر الكلية الحالي بمشتهر اعتبارا من العام الجامعي ١٩٨٣/١٩٨٤.
- تقدر المساحة المخصصة للكلية بحوالي أربعة أفدنة ونصف ثم صدور اللائحة الداخلية للكلية بالقرار الوزاري رقم (٩٢١) في ١٥/٩/١٩٧٩ ثم عدلت بقرارات وزارية في أعوام إنشاء مبنى المعامل رقم ٢ في ١٥/٢١٢/١٩٨٧ ومبنى المستشفى البيطري والأقسام الإكلينيكية في عام ١٩٩٠ وتم بناء مباني المعامل رقم ١، ٣، ٤.

## • اللائحة الداخلية للدراسات العليا:

- صدرت اللائحة الداخلية الأولى للدراسات العليا بالكلية بالقرار الوزاري رقم (٩٢١) بتاريخ ١٥/٩/١٩٨٧ م.
- عدلت لائحة الدراسات العليا بالقرارات الوزارية رقم (٥١٢) بتاريخ ٦/٦/١٩٨٩ رقم (١٦٩) بتاريخ ١٢/٣/١٩٩١ م.
- عدلت لائحة الدراسات العليا بالقرار الوزاري رقم (١٩١٢) بتاريخ ٢٦/١٢/١٩٩٦ م.
- عدلت لائحة الدراسات العليا بالقرار الوزاري رقم (٤١٦٦) بتاريخ ٦/١١/٢٠١٣ م.
- صدرت اللائحة الداخلية الجديدة للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة بالقرار الوزاري رقم (٧٥٩) بتاريخ ٢/٣/٢٠٢٠ م.

## ٢- رؤية ورسالة الكلية

### أولاً: رؤية كلية الطب البيطري:

تسعي كلية الطب البيطري – جامعة بنها في أن تكون كلية متميزة في مجال الطب البيطري محلياً وإقليمياً.

### ثانياً: رسالة كلية الطب البيطري:

تلتزم كلية الطب البيطري – جامعة بنها بأن تقدم للمجتمع خريجاً قادراً على تقديم خدمات بيطرية متميزة وتنمية الثروة الحيوانية من خلال تعليم بيطري متطور، والإعتماد على استخدام الأساليب العلمية والتدريسية الحديثه في مجال الطب البيطري، وتقديم بحوث علمية تصل الى العالمية من خلال تفعيل الإتفاقيات الدولية، وتوفير خدمات متميزة للمجتمع للحفاظ على الصحة العامة وسلامة الغذاء، وإضافة برامج جديدة طبقاً لإحتياجات سوق العمل.

## ٣- الغايات والأهداف الإستراتيجية:

### ١- طلاب وخريجون متميزون وقادرون على المنافسة والابتكار

- ✚ إستمرار إعتماد الكلية / البرامج / المعامل
- ✚ تطوير سياسات ونظم القبول
- ✚ تقديم برامج تعليمية متميزة ومتطورة تواكب مستجدات واحتياجات سوق العمل.
- ✚ تحديث مستمر لاستراتيجيات التعلم وأساليب التدريب و التقييم لمواكبة التطور العلمي.
- ✚ توفير بيئة محفزة للابتكار والاختراع وريادة الاعمال
- ✚ تقديم خدمات تعليمية وأنشطة طلابية ورعاية متميزة تحقق رضا الطلاب.
- ✚ إنشاء مركز لتنمية وتعزيز المهارات التطبيقية والتدريب للطلاب والخريجون في أماكن التوظيف.
- ✚ تعزيز الروابط بين الخريجين والكلية وجهات التوظيف

### ٢- الارتقاء بمنظومة الدراسات العليا وجودة وأخلاقيات البحث العلمي والابتكار

- ✚ تقديم برامج دراسات عليا متميزة ومتطورة تتفق واحتياجات خطط التنمية المستدامة للمجتمع.
- ✚ تحديث مستمر لاستراتيجيات التعلم وأساليب التدريب والتقييم لمواكبة التطور العلمي.
- ✚ مساهمة فعالة للبحث العلمي في تنفيذ الخطة البحثية للكلية.
- ✚ توفير بيئة محفزة للإبتكار والبحث العلمي.
- ✚ رفع الطاقة الانتاجية البحثية بمستوى جودة ملائم وحفز البحث العلمي والنشر الدولي.

- ✚ تطبيق أخلاقيات البحث العلمي وحماية حقوق الملكية الفكرية بالكلية.
- ✚ حفز برامج الشراكة الفعالة بين الكلية والصناعة.
- ✚ تعظيم الاستفادة وتطوير الموارد المادية المتاحة للبحث العلمي بالكلية.
- ✚ دعم وتطوير إصدار المجلة العلمية بالكلية ورقياً وإلكترونياً.

### ٣ مخسب ثقة المجتمع

- ✚ تطوير خطط وبرامج خدمة المجتمع لتحقيق رضا الأطراف المستفيدة.
- ✚ تحقيق التكامل والمشاركة بين الكلية والمجتمع للمساهمة فى التنمية.
- ✚ توظيف التعليم والبحوث العلمية ونقل التكنولوجيا فى خدمة المجتمع والبيئة المحيطة والصناعة والتنمية.
- ✚ تطوير المستشفى البيطري التعليمي.

### ٤ ضمان جودة الأداء المؤسسي والتطوير المستمر والتنمية المستدامة للموارد البشرية.

- ✚ حوكمة الأداء المؤسسي.
- ✚ تنمية مستدامة لقدرات ومهارات الموارد البشرية.

### ٥ تنمية الموارد المالية.

- ✚ تدعيم وتنويع مصادر وتمويل البحوث البينية والتطبيقية وتسويقها.
- ✚ الاستخدام الامثل للموارد المالية بما يحقق رسالة وأهداف الكلية.
- ✚ استحداث موارد ذاتية متنوعة ومستدامة.
- ✚ تشجيع الجهود الذاتية لدعم وتطوير العملية التعليمية والبحثية والخدمية.
- ✚ جلب مشروعات ممولة من الجهات المانحة.

### ٦ زيادة القدرة الاستيعابية للكلية.

- ✚ زياده فرص الاتاحة بالكلية.
- ✚ تطوير واستحداث نظم التعلم عن بعد.

### ٧ تعزير المكانة الدولية للكلية.

- ✚ وضع استراتيجيية لتدويل التعليم والتنوع والقدرة على الانتقال به عبر الحدود.
- ✚ مساهمة الكلية فى رفع مستوى التصنيف للجامعة والحصول على مراكز متقدمة فى التصنيفات الدولية.

## ٨ حوسبة الكلية (ميكنة الإدارات).

- ✚ وحدة معلومات واقسام ادارية وكلية محوسبة.
- ✚ الارتقاء بمنظومة المحتوي الرقمي.
- ✚ تطبيق نظام تداول المعلومات MIS بالاقسام الادارية بالكلية.

## ٤- القيم الجوهرية للكلية

- ✚ النزاهة: يدعم الكلية معايير الاخلاقيات والمثل العليا.
- ✚ الالتزام: تسعى الكلية إلى تقديم خريجين على مستوى عالي من الجودة وملتزمين بالقيم المؤسسية للكلية.
- ✚ التواصل: تقوم الكلية بتشجيع ودعم التفاعل مع المجتمع والبيئة المحيطة وذلك بهدف تطوير المجتمع .
- ✚ المساواة والتنوع: تسعى الكلية لضمان عدم التمييز فيما بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين، مدركة أن تحقيق المساواة يضمن تقديم أفضل الخدمات الممكنة لأعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين .
- ✚ المشاركة: تسعى الكلية إلى مشاركة أعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين في عملية صنع القرار وذلك كجزء مهم من ثقافة الكلية .
- ✚ قيم شخصية: الاستقلالية - الانسجام الداخلي - اتساع الخيال - الابتكار - الابداع .
- ✚ قيم إجتماعية: تقدير الآخرين - خدمة الآخرين .
- ✚ قيم أخلاقية: الصداقة - الأمانة - التسامح .
- ✚ قيم بيئية: النظافة - المحافظة على الطبيعة .

## ٥- سياسات الكلية في مجال الدراسات العليا والبحث العلمي

- ✚ تتضمن المبادئ التي تستند إليها الكلية عند وضع السياسات الخاصة بالدراسات العليا والبحث العلمي.
- ✚ تكافؤ الفرص: تؤمن الكلية بمبدأ تكافؤ الفرص بين جموع أعضاء مجتمع الكلية من طلاب وعاملين وباحثين وأعضاء هيئة التدريس والهيئة البحثية.
- ✚ الحرية والأكاديمية للباحثين: تؤمن الكلية بالحرية الأكاديمية للسادة أعضاء هيئة التدريس والباحثين في إطار القيم الجامعية.

- ✚ **السباق المهني:** لخريج البرامج سياسات الكلية لبرامجها المختلفة تؤكد علي أن يكون هناك إتساق بين البرامج التقليدية والممارسات المهنية للخريج حتي يصبح قادراً علي القيام بمهام طبيب بيطري في ظل التغيرات السريعة في هذا العصر.
- ✚ **المرونة:** تتميز سياسات الكلية بالتنوع في ألياتها والموضوعات مما يتيح للإدارة فرصة تعديل الخطط والبرامج طبقاً للمتغيرات ومتطلبات المستفيدين ومعطيات البحث والتعليم والتعلم.
- ✚ **المشاركة المجتمعية:** تعد من أحد أهم العوامل التي تضمن جودة الإتساق بين البرامج ومتطلبات سوق العمل واحتياج المستفيدين.
- ✚ **الشفافية:** تؤمن الكلية بالشفافية وعرض الإيجابيات والسلبيات أمام جموع أعضاء مجتمع الكلية بهدف دعم الإيجابيات والتوصيل الحلول لسد العجز وصولاً لتحقيق رؤية ورسالة الكلية.
- ✚ **المساءلة:** تؤكد سياسات الكلية علي ضرورة تطبيق مبدأالمساءلة في الأداء حتي تحقق مبدأ الإلتزام بما هو مخطط للوصول إلي أفضل أداء يمكن ضمن الأجل المحددة ووفقا لما هو متفق عليه حيث يعتبر تقييم الأداء عنصراً أساسياً في تحقيق المحاسبة حيث أنه لايمكن إتخاذ إجراءات تحسين لتطوير الأداء دون التعرف علي نتائج تقييم الأداء في إطار المساءلة.
- ✚ **العمل الجماعي:** سياسات الكلية تؤكد علي تشجيع العمل الجماعي بالكلية.

## أولاً: سياسات تطوير برامج الدراسات العليا

١. تلتزم الكلية بتغيير لائحة الدراسات العليا الحالية إلي لائحة الساعات المعتمدة وتفعيلها.
٢. تلتزم الكلية بأن تتحقق من مدي جودة مخرجات برامج الدراسات العليا.
٣. تلتزم الكلية بالتحقق من الإتساق بين المعارف والمهارات التي يكتسبها خريجي البرامج التعليمية ومتطلبات سوق العمل.
٤. تلتزم الكلية بدراسة التقارير السنوية وإستنتاج أوجه التحسين ووضع الخطط التنفيذية اللازمة.
٥. تلتزم الكلية بتكافؤ الفرص التعليمية بين الطلاب (دون تمييز المتقدمين لبرامج الدراسات العليا والإلتزام بمجرد إستيفاء الطالب لشروط القبول)
٦. تلتزم الكلية بتنوع برامج الدراسات العليا (تقدم الكلية برامج الدبلوم والماجستير والدكتوراه) في التخصصات المختلفة.

## ثانياً: البحث العلمي

سياسات الكلية تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس في مجال البحث العلمي.

1. وضع خطة بحثية للكلية تعتمد علي الإحتياجات المجتمعية ووضع خطط بحثية للأقسام العلمية والإلتزام بتنفيذها.
2. الإرتقاء بجودة الأبحاث وتشجيع النشر الدولي.
3. بناء قاعدة بيانات كاملة عن البحوث العلمية.
4. تشجيع الحصول علي المشاريع البحثية .
5. توجيه الباحثين نحو البحوث المجتمعية الأكثر إحتياجاً.
6. تؤثر مصادر الإطلاع علي أحدث البحوث العلمية.
7. تحفيز وتدعيم أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم للإشتراك في المؤتمرات العلمية المحلية والدولية.
8. تنمية قدرات أعضاء ومعاونيهم .

## توظيف البحث العلمي لخدمة المجتمع وتنمية البيئة

تنتهج الكلية مجموعة من السياسات التي من شأنها بلوغ الغاية التي تسهم في تحقيق أهداف الكلية الإستراتيجية و بلوغ غايتها . وهذه السياسات تتمثل في:

1. الإسهام المستمر في حل المشكلات البيئية وتقديم الدعم الفني.
2. التواصل المستمر مع الخريجين و تقديم الخدمات المعرفية المستمرة .
3. التشجيع علي العمل التطوعي في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة .
4. ربط البحوث العلمية بالمشكلات المجتمعية لإيجاد الحلول لها.
5. تبني ودعم الأنشطة البيئية والخدمية في المجتمع المحيط.

## ٦- برامج الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة الأقسام العلمية بالكلية:

تتكون الكلية من عدد ٢١ من الأقسام العلمية كما هو موضح بالجدول التالي:

جدول (١): الأقسام العلمية بالكلية

القسم العلمي	مسلسل
قسم التشريح والاجنة	١
قسم الكيمياء الحيوية	٢
قسم الهستولوجيا	٣
قسم الفسيولوجيا	٤
قسم الفارماكولوجيا	٥
قسم البكتريولوجيا والمناعة والفطريات	٦
قسم الفيروسولوجيا	٧
قسم الطفيليات	٨
قسم التغذية والتغذية الاكلينيكية	٩
قسم تنمية الثروة الحيوانية	١٠
قسم الباثولوجيا	١١
قسم الباثولوجيا الاكلينيكية	١٢
قسم الصحة والرعاية البيطرية	١٣
قسم الطب الشرعي والسموم	١٤
قسم أمراض ورعاية الاحياء المائية	١٥
قسم الرقابة الصحية علي الأغذية	١٦
قسم التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي	١٧
قسم أمراض الطيور والأرانب	١٨
قسم الأمراض المشتركة	١٩
قسم الجراحة والتخدير والأشعه	٢٠
قسم طب الحيوان	٢١

## قواعد التسجيل ببرامج الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة

### الباب الأول: القواعد العامة

#### مادة ( ١ ) الدرجات العلمية:

يمنح مجلس جامعة بنها بناء على اقتراح مجلس كلية الطب البيطري الدرجات العلمية والدبلومات الآتية:

- دبلوم الدراسات العليا
- درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية
- درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية

#### أولا : الدرجات العلمية:

- درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية.
  - درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية.
- في أحد التخصصات التالية ( لكل من الدرجتين ) كما هو مدون بالجدول التالي:

#### جدول (٢): التخصصات العلمية لدرجتى الماجستير والدكتوراة

١٥. الباثولوجيا الاكلينيكية	١. التشريخ والاجنة
١٦. سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن	٢. الكيمياء الحيوية
١٧. صحة الحيوان والدواجن والبيئة	٣. الهستولوجيا
١٨. الطب الشرعي والسموم والاجراءات البيطرية	٤. الفسيولوجيا
١٩. امراض ورعاية الاحياء المائية	٥. الفارماكولوجيا
٢٠. الرقابة الصحية علي اللحوم والدواجن والاسماك ومنتجاتها ومخلفات الذبائح الحيوانية	٦. البكتريولوجيا والمناعة والفطريات
٢١. الرقابة الصحية علي الالبان ومنتجاتها والزيوت والدهون والبيض	٧. الفيرولوجيا
٢٢. التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي	٨. الطفيليات
٢٣. امراض الطيور والارانب	٩. تغذية الحيوان والدواجن والاسماك وامراض سوء التغذية
٢٤. الامراض المشتركة	١٠. انتاج وتربية الحيوان والدواجن
٢٥. الجراحة والتخدير والاشعة	١١. اقتصاد وادارة المشروعات البيطرية
٢٦. الامراض الباطنة	١٢. الوراثة والهندسة الوراثية
٢٧. الامراض المعدية	١٣. الاحصاء الحيوي
	١٤. الباثولوجيا



**ثانياً: دبلوم الدراسات العليا:**

**جدول (٣): الدبلومات بالأقسام العلمية المختلفة**

م	الأقسام العلمية	إسم الدبلومة
١	قسم التشريخ والاجنة	دبلوم التشريخ التطبيقي
٢	قسم الكيمياء الحيوية	دبلوم الكيمياء الحيوية الاكلينيكية
٣	قسم الهستولوجيا	دبلوم الهستولوجيا وتقنياتها
٤	قسم الفسيولوجيا	دبلوم الفسيولوجيا العام
٥	قسم الفارماكولوجيا	دبلوم الفارماكولوجيا البيطرية
٦	قسم البكتريولوجيا والمناعة والفطريات	دبلوم ميكروبيولوجيا الحيوان
٧	قسم الفيرولوجيا	دبلوم الفيرولوجيا
٨	قسم الطفيليات	دبلوم الطفيليات التطبيقية
٩	قسم التغذية والتغذية الاكلينيكية	تغذية الحيوان والدواجن والاسماك وامراض سوء التغذية
١٠	قسم تنمية الثروة الحيوانية	دبلوم الانتاج الحيواني دبلوم الإقتصاد وادارة المشروعات البيطرية دبلوم الوراثة والهندسة الوراثية دبلوم الاحصاء الحيوي
١١	قسم الباثولوجيا	دبلوم الباثولوجيا
١٢	قسم الباثولوجيا الاكلينيكية	دبلوم الباثولوجيا الاكلينيكية
١٣	قسم الصحة والرعاية البيطرية	دبلوم سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن دبلوم الصحة العامة البيطرية
١٤	قسم الطب الشرعي والسموم	دبلوم الطب الشرعي والسموم (توجهان)*
١٥	قسم أمراض ورعاية الاحياء المائية	دبلوم أمراض ورعاية الأحياء المائية
١٦	قسم الرقابة الصحية علي الأغذية	دبلوم صحة وتكنولوجيا اللحوم دبلوم مراقبة الجودة بمصانع الالبان والزيوت والبيض
١٧	قسم التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي	دبلوم التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي (ثلاث توجهات)*
١٨	قسم أمراض الطيور والأرانب	دبلوم أمراض الطيور والأرانب (توجهان)*
١٩	قسم الأمراض المشتركة	دبلوم الأمراض المشتركة
٢٠	قسم الجراحة والتخدير والأشعة	دبلوم الجراحة والتخدير والأشعة (ثلاث توجهات)*
٢١	قسم طب الحيوان	دبلوم طب حيوانات المزرعة (توجهان)* دبلوم طب الحيوانات الاليفة

\*تحدد المقررات الدراسية توجه الدبلومة كما هو موضح في برامج الدبلومات بالأقسام العلمية.

## مادة (٢): تعريف الدرجات العلمية

دبلوم الدراسات العليا: يهدف هذا البرنامج الى رفع الكفاءة العلمية فى تخصصات العلوم الطبية البيطرية المتعددة من خلال دراسة مقررات تطبيقية وعملية متقدمة.

درجة الماجستير: يهدف هذا البرنامج الى تنمية القدرات البحثية والتفكير العلمى والتطوير فى التخصص والمجال والموضوع الذى يختاره الطالب من واقع الخطة البحثية للكلية، وذلك باستخدام التقنيات والأساليب العلمية الحديثة بدراسة عدد من المقررات الدراسية المتقدمة وإجراء بحث تطبيقي من خلال رسالة علمية متكاملة.

درجة دكتوراه الفلسفة: يهدف هذا البرنامج الى تنمية الفكر المستقل والقدرة على الابتكار وإضافة الجديد للعلم فى التخصص والمجال والموضوع الذى يختاره الطالب من واقع الخطة البحثية للكلية وذلك بإتباع الأصول العلمية التقنية والبحثية المتخصصة المبتكرة بدراسة عدد من المقررات الدراسية المتقدمة وإجراء بحوث تطبيقية من خلال رسالة علمية متكاملة.

مادة (٣): يجوز لمجلس الكلية بعد موافقة مجالس الأقسام ولجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية استحداث تخصصات جديدة للدبلومات طبقاً للمستجدات ومتطلبات سوق العمل والحصول على موافقة مجلس الجامعة والمجلس الأعلى للجامعات.

## مادة (٤) نظام الدراسة :

- الدراسة تتم بنظام الساعات المعتمدة ويسمح بالقيود بها طبقاً للقواعد الموضحة بالمادة (٨، ٩)، ويتم حساب التقديرات طبقاً للمادة (١٦). ويتيح النظام الى حرية الطالب فى اختيار مجموعة من المقررات محددة بساعات معتمدة، مع السماح باختلاف عدد الساعات المعتمدة التي يستطيع الطالب دراستها خلال الأسبوع الواحد حسب قدرات الطالب طبقاً للمادة (٣٤).

- يتيح هذا النظام الفرصة للطلاب للتحويل من وإلى الجامعات الاخرى مع امكانية تحويل الساعات المعتمدة المكتسبة وفقاً للقواعد.

- يقوم القسم المختص بتكليف مرشدا اكاديميا، من أعضاء هيئة التدريس، لكل مجموعة من طلبة الدراسات العليا يكون مسئولاً عن ارشادهم ومتابعتهم عند تسجيلهم للمقررات الدراسية (لحين تشكيل لجنة اشراف أكاديمي على الرسالة).

الساعة المعتمدة: هى وحدة قياس دراسية وهى تعادل محاضرة نظرية مدتها ساعة أسبوعياً أو درس عملي أو تطبيقي مدته ساعتين الى ثلاثة ساعات أسبوعياً.

## مادة (٥): المحتوى العلمى للمقررات:

يعتمد مجلس الكلية المحتوى العلمى لمقررات الدراسات العليا بعد تحديدها من مجلس القسم المختص.

### مادة (٦): مواعيد الدراسة والقيّد:

تقوم الدراسة وفقاً لنظام الساعات المعتمدة وينقسم العام الأكاديمي إلى فصلين دراسيين رئيسيين مدة كل منهما خمسة عشر أسبوعاً ، بالإضافة إلى فصل دراسي ثالث صيفي على أن تتضاعف فيه الساعات الدراسية الأسبوعية المخصصة لكل مقرر كالآتي:

**فصل الخريف:** و يبدأ الأول من شهر سبتمبر ويستمر لمدة ١٥ أسبوعاً شاملة فترة الإمتحانات النهائية.  
**فصل الربيع:** يبدأ في النصف الثاني من شهر فبراير ويستمر لمدة ١٥ أسبوعاً شاملة فترة الإمتحانات النهائية.

**فصل الصيف:** ويبدأ في شهر يوليو ويستمر لمدة ٨ أسابيع كحد أقصى شاملة فترة الامتحانات حيث يتم مضاعفة الساعات الدراسية الأسبوعية المخصصة للمقرر.

### مادة (٧) مواعيد القبول:

- يفتح باب القيد للمستجدين للتسجيل بالدراسات العليا مرة واحدة كل عام خلال شهر يوليو ، وتقدم طلبات الالتحاق للدبلومات ولدرجات الماجستير والدكتوراة لإدارة الدراسات العليا بالكلية ويعتبر الطالب مقيداً إعتباراً من تاريخ مجلس الكلية وتعلن نتيجة القبول بعد استيفاء جميع المستندات وسداد الرسوم.
- يفتح باب التسجيل للطلاب المستمرين مرتان سنوياً (مع بداية كل فصل دراسي رئيسي)، وتستمر إتاحة التسجيل لمدة أسبوعين. ويتم التسجيل للفصل الصيفي بنهاية الفصل الثاني.

### مادة (٨): الشروط العامة للقيّد:

- أن يكون الطالب حاصل على درجة البكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية أو مايعادلها من الجامعات الأخرى والمعتمدة من المجلس الأعلى للجامعات.
- أن يستوفى الطالب جميع المستندات المطلوبة والتي تحددها إدارة الدراسات العليا والبحوث بالكلية.
- أن يستوفى الطالب أى اشتراطات يضعها مجلس القسم المختص.
- أن يتقدم الطالب بموقفه من التجنيد على أن يكون معفياً إعفاء نهائى من الخدمة العسكرية أو قام بأدائها أو حصل على إعفاء مؤقت ولا يسرى هذا الشرط على المعيدين بالكلية.
- موافقة جهة العمل الحكومية على الدراسة.
- أن يسدد الرسوم الدراسية المقررة بداية كل فصل دراسي.

### مادة (٩): شروط القيد:

- الحصول على موافقة مجلس القسم المختص واستكمال المستندات المطلوبة من إدارة الدراسات العليا.
- يجوز لمجلس الكلية تحديد عدد الطلاب بعد موافقة القسم المختص وفى حدود اللوائح المنظمة لذلك وحسب الإمكانيات المتاحة بالقسم والكلية.
- الحد الأقصى لعدد الساعات المعتمدة التي يسمح للطلاب التسجيل فيها بالفصل الأول أو الفصل الثاني هي ١٥ ساعة ، والحد الأدنى لعدد ساعات تسجيل المقررات فى الفصل الدراسي الواحد هو ٦ ساعات معتمدة. والحد الأدنى لتسجيل ساعات الرسالة هو ٤ ساعات معتمدة لكل فصل دراسي.

- المقررات المتاحة للطلاب للتسجيل بها فى أى فصل يعتمد على عدد الطلاب المسجلين وأعضاء هيئة التدريس المتخصصين ، طبقاً لما يقرره مجلس القسم المختص بعد موافقة مجلس الكلية .
- لا يجوز لطالب الدراسات العليا أن يقيد إسمه فى أكثر من دبلوم أو درجة علمية بالدراسات العليا فى ذات الوقت سواء داخل الجامعة أو خارجها.

### مادة (١٠): شروط التعديل والإسحاب:

- يسمح للطلاب تغيير مقررات بأخرى خلال أسبوعين من بدء الدراسة بعد أخذ رأى القسم العلمى.
- يسمح للطلاب بإلغاء تسجيله السابق بأى مقرر دون عواقب خلال أول أسبوعين من الدراسة فقط (Drop)
- يسمح للطلاب بالإسحاب (Withdrawal) من أى مقرر دراسى مع استرداد الرسوم قبل نهاية الأسبوع الرابع من بداية الدراسة بالفصل الدراسى وذلك بعد إستيفاء الإستمارة الخاصة بذلك و المعتمدة من المرشد الأكاديمى و يظهر الرمز منسحب (W) فى شهادات و بيانات المقررات الخاصة به.
- وأيضاً يسمح للطلاب بالانسحاب (Withdrawal) من أى مقرر دراسى مع عدم استرداد الرسوم قبل نهاية الأسبوع السادس من بداية الدراسة بالفصل الدراسى وذلك بعد إستيفاء الإستمارة الخاصة بذلك و المعتمدة من المرشد الأكاديمى ، و يظهر الرمز منسحب (W) فى شهادات و بيانات المقررات الخاصة به.
- لا يجوز الانسحاب بعد الأسبوع السادس من بداية الدراسة بالفصل الدراسى ويحصل الطالب على تقدير راسب (F) حال عدم حضور امتحان نهاية الفصل أو حال عدم استيفاء نسبة الحضور.
- عند إعادة دراسة مقرر كان قد سبق للطلاب الإسحاب منه يتم استبدال (W) بالتقدير الذى تم الحصول عليه عند الإعادة .
- يحق للطلاب إعادة التسجيل فى أى مقرر لم يحقق فيه التقدير المطلوب وتكون الإعادة دراسة وامتحاناً بعد دفع رسوم الدراسة له ويشترط موافقة القسم.

### مادة (١١): مصروفات الدراسة:

- تحصل المصروفات فى موعد أقصاه ٤ أسابيع من بداية كل فصل دراسى. ويسمح للطلاب المتخلفين بدفع المصروفات خلال عشرة أيام بعد الموعد الأقصى وإلا يلغى التسجيل تلقائياً دون توجيه أى إنذار للطلاب.
- تشمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحه المالية ، بالإضافة الى مصروفات تسجيل وهى تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسى x تكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج ، طبقاً للقواعد التى تحددها اللائحة المالية للجامعة.

### مادة (١٢): النظام الكودى للمقررات:

- تكود المقررات بوضع الرمز الكودى للقسم القائم بالتدريس والمكون من ثلاث حروف كما موضح بالجدول رقم (٤) يليه الرقم الدال على مستوى المقرر فى خانة المئات كما موضح فى المادة (١٣) ثم رقم المقرر ضمن المقررات التى يقوم بتدريسها فى خانتي الأحاد والعشرات.

جدول (٤): يبين الرمز الكودي للأقسام العلمية المختلفة

الرمز الكودي للأقسام العلمية المختلفة			
CODE	DEPARTMENT	القسم	م
ANE	ANATOMY AND EMBRYOLOGY	قسم التشريح والاجنة	١.
BIO	BIOCHEMISTRY	قسم الكيمياء الحيوية	٢.
HIS	HISTOLOGY	قسم الهستولوجيا	٣.
PYS	PHYSIOLOGY	قسم الفسيولوجيا	٤.
PHR	PHARMACOLOGY	قسم الفارماكولوجيا	٥.
BIM	BACTERIOLOGY, IMMUNOLOGY AND MYCOLOGY	قسم البكتريولوجيا والمناعة والفطريات	٦.
VIR	VIROLOGY	قسم الفيروسولوجيا	٧.
PAR	PARASITOLOGY	قسم الطفيليات	٨.
NCN	NUTRITION AND CLINICAL NUTRITION	قسم التغذية والتغذية الاكلينيكية	٩.
AWD	ANIMAL WEALTH DEVELOPMENT	قسم تنمية الثروة الحيوانية	١٠.
PAT	PATHOLOGY	قسم الباثولوجيا	١١.
CPA	CLINICAL PATHOLOGY	قسم الباثولوجيا الاكلينيكية	١٢.
VHM	VETERINARY HYGIENE AND MANAGEMENT	قسم الصحة والرعاية البيطرية	١٣.
FMT	FORENSIC MEDICINE AND TOXICOLOGY	قسم الطب الشرعي والسموم	١٤.
ADM	AQUATIC ANIMALS DISEASES AND MANAGEMENT	قسم امراض ورعاية الاحياء المائية	١٥.
FHC	FOOD HYGIENE AND CONTROL	قسم الرقابة الصحية علي الأغذية	١٦.
THG	THERIOGENOLOGY	قسم التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي	١٧.
POD	POULTRY AND RABBIT DISEASES	قسم امراض الطيور والارانب	١٨.
ZON	ZONOOSES	قسم الامراض المشتركة	١٩.
SAR	SURGERY, ANESTHESIOLOGY AND RADIOLOGY	قسم الجراحة والتخدير والأشعة	٢٠.
ANM	ANIMALS MEDICINE	قسم طب الحيوان	٢١.

### مادة (١٣) المقررات الدراسية:

كل مقرر من مقررات الدراسات العليا مدته فصل دراسي (١٥ أسبوع)، يفتح المقرر لعدد (٢) طلاب على الأقل ويجوز لطالب واحد فقط. وتوضح هذه اللائحة المقررات الدراسية والساعات المعتمدة المخصصة لها والأقسام التي تقوم بتدريسها. مقررات الدراسات العليا مقسمة إلى:

- ١- مقررات ذات المستوي ٦٠٠٠ تدرس لطلاب الدبلوم .
- ٢- مقررات ذات المستوي ٧٠٠٠ تدرس لطلاب الماجستير.
- ٣- مقررات ذات المستوي ٨٠٠٠ تدرس لطلاب دكتوراه الفلسفة.

**مادة (١٤):** يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراحات مجالس الأقسام المختصة و موافقة مجلس الجامعة تعديل شروط التسجيل و المحتوى العلمي لأي من المقررات الدراسية الواردة في هذه اللائحة لتتواءم مع التطور العلمي في مجال التخصص.

**مادة (١٥):** يجوز لمجلس الكلية بناء على رأي مجالس الأقسام المختصة وبعد موافقة مجلس الكلية ومجلس الجامعة وبموافقة لجنة القطاع البيطري بالمجلس الأعلى للجامعات استحداث مقررات دراسية ببرامج الدراسات العليا المختلفة.

**مادة (١٦) التقديرات :** يقدر نجاح الطالب كما هو مبين بالجدول الآتية (٦، ٧) وتلتزم جميع برامج الدراسات العليا بالكلية بالنسب المئوية المقابلة للتقديرات على النحو التالي:

**جدول (٥):** يبين التقديرات ، النسب المئوية المقابلة ، وعدد النقاط

النسبة المئوية	التقدير	الرمز	عدد النقاط
من ٩٥% إلى ١٠٠%	A <sup>+</sup>	ممتاز	٣,٧١٢٥ لاقل من ٤,٠٠٠
من ٩٠% إلى أقل من ٩٥%	A		٣,٧١٢٥ لاقل من ٣,٤٢٥
من ٨٥% إلى أقل من ٩٠%	B <sup>+</sup>	جيد جداً	٣,١٣٧٥ لاقل من ٣,٤٢٥
من ٨٠% إلى أقل من ٨٥%	B		٢,٨٥٠ لاقل من ٣,١٣٧٥
من ٧٥% إلى أقل من ٨٠%	C+	جيد	٢,٥٦٢٥ لاقل من ٢,٨٥٠
من ٧٠% إلى أقل من ٧٥%	C		٢,٢٧٥ لاقل من ٢,٥٦٢٥
من ٦٥% إلى أقل من ٧٠%	D+	مقبول	١,٩٨٧٥ لاقل من ٢,٢٧٥
من ٦٠% إلى أقل من ٦٥%	D		١,٧٠٠ لاقل من ١,٩٨٧٥
أقل من ٦٠%	F	راسب	اقل من ١,٧٠٠

أما الرموز التي ليس لها نقاط ولا تدخل في حساب المعدل التراكمي فهي كالتالي:

**جدول (٦):** يبين الرموز التي ليس لها نقاط

الرمز	التقويم
W	Withdrawal يرصد للطالب المنسحب من مقرر
FW	Forced Withdrawal يرصد للطالب المنسحب إجبارياً من المقرر
I	Incomplete يرصد للطالب الذي لم يكمل متطلبات المقرر
IP	In Progress يرصد للطالب المسجل لساعات الرسالة العلمية ولم تكتمل بعد
S	Satisfactory يرصد للطالب عند مناقشة الرسالة العلمية بنجاح
U	Unsatisfactory يرصد للطالب عند رسوبه في مناقشة الرسالة العلمية
ABS	Absent يرصد للطالب المتغيب بدون عذر مقبول من المقرر

### مادة (١٧): متوسط النقاط :

يحسب الحد الأدنى للنجاح في كل مقرر طبقاً لما يلي:

- يجتاز الطالب المقرر إذا حقق متوسط نقاط قدرة 1.7 (D)، ويحصل الطالب على دبلوم الدراسات العليا إذا حقق متوسط نقاط قدره 2.000 (D+) على الأقل.
- يجب أن يحقق الطالب في كل مقرر من مقررات الماجستير والدكتوراه متوسط نقاط قدره 2.275 (C) على الأقل، ويمكن إعادة أى مقرر طبقاً للمادة (١٠) كما يحق للطالب إختيار مقرر بديل للمقرر الذى لم يحقق فيه المستوى المطلوب ما لم يكن المقرر إجبارياً ويشترط موافقة القسم المختص
- لا تدخل المقررات التى درسها الطالب فى جامعة أخرى وقام بمعادلتها فى حساب متوسط النقاط، ويقتصر حساب المتوسط على المقررات التى درسها فى كلية الطب البيطري جامعة بنها.
- فى حالة شطب الطالب من البرنامج لا يحق له التسجيل لنفس البرنامج مرة أخرى فى ذات التخصص.
- لا يحسب للطالب المقررات الذى درسها ومر عليها أكثر من سنتين على دراستها بالنسبة لبرامج الدبلومات ، والتى مر خمس سنوات على دراستها لبرامج الماجستير والدكتوراه.

### مادة (١٨) حساب المتوسط التراكمي:

- تحسب نقاط كل مقرر على أنها عدد ساعاته المعتمدة مضروبة فى التقدير لكل ساعة.
- يحسب مجموع النقاط الخاصة بالطالب على أنها مجموع نقاط كل المقررات التى درسها فى الفصل الدراسي.
- يحسب متوسط نقاط أى مرحلة على انه ناتج قسمة مجموع النقاط التى حصل عليها فى الفصل الدراسي مقسوماً على مجموع عدد ساعات المقررات.

### حساب المتوسط التراكمي للدرجات كالاتي:

أ- نقاط تقدير المقرر = عدد الساعات المعتمدة للمقرر x نقاط المقرر.

ب- المتوسط التراكمي للدرجات GPA لكل فصل دراسي (لأقرب ثلاثة أرقام عشرية) طبقاً للمعادلة التالية:

$$\frac{[\text{نقاط تقدير المقرر ١}] + [\text{نقاط تقدير المقرر ٢}] + \dots + \dots}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية التي أكملها الطالب في الفصل الدراسي}}$$

ج - يتم حساب إجمالي المتوسط التراكمي للدرجات CGPA وفقاً للمعادلة التالية:

$$\frac{\text{مجموع نقاط تقدير جميع المقررات التي أكملها الطالب}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية}}$$

- المقرر الذى يحصل فيه الطالب على تقدير أقل من الحد الأدنى للنجاح طبقاً للمادة (١٧) لا يعتد به ضمن الساعات المعتمدة المقررة فى الفصل الدراسي، ولا يدخل ضمن حساب الـ GPA.

- يجوز للطالب إعادة دراسة المقررات التي سبق له دراستها لتحسين المعدل التراكمي أو تحقيق متطلبات الحصول على الدرجة وتكون الإعادة دراسة وامتحاناً ، ويحتسب له التقدير الذي حصل عليه في المرة الأخيرة لدراسة المقرر إذا كان تقديره السابق أكبر من أو يساوى (B-) أما إذا كان تقديره السابق أقل من أو يساوى (C+) فيحتسب له التقدير الاخير بحد أقصى (B) عند حساب المعدل ، ويراعى السماح بالتحسين للمقررات الأدنى أولاً.

### مادة (١٩) تحويل الساعات المعتمدة من جامعات أخرى:

بعد موافقة مجلس الكلية وبناء على اقتراح مجلس القسم يسمح للطالب بتحويل عدد من الساعات المعتمدة سبق له أن درسها في جامعة أخرى على أن تكون من بين متطلبات الحصول على الدرجة وان يكون قد نجح فيها بتقدير لا يقل عن C أو ما يعادله بشرط:

(أ) ألا يزيد مجموع الساعات المحولة عن ٣٠% من مجموع الساعات الدراسية اللازمة للحصول على الدرجة.

(ب) ألا تكون قد احتسبت له وحصل بموجب دراستها على شهادة أو درجة علمية أخرى.

(ج) لا تدخل تلك الساعات المعتمدة المحولة من جامعة أخرى في حساب المتوسط التراكمي للدرجات GPA.

يسمح للطالب المسجل في أحد برامج الدراسات العليا بجامعة بنها أن يحول أي عدد من الساعات المعتمدة التي نجح فيها بتقدير C على الأقل أو ما يعادله سبق وأن درسها في جامعة بنها في برنامج لم يستكمل إلى أي من برامج الدراسات العليا التي يرغب في الالتحاق بها إذا كانت هذه المقررات من متطلبات البرنامج وتدخل هذه الساعات في حساب المتوسط التراكمي للدرجات GPA.

### مادة (٢٠) قواعد الامتحانات والتقييم للمقرر:

- يخصص لكل ساعة معتمده ساعة على الاقل للامتحان التحريري بحيث لا يزيد زمن الامتحان عن ساعتين.
- يخصص لتقييم كل مقرر مائة درجة ثم تحدد نتيجة المقرر بالنقاط كما هو مدون في المادة (١٦) بهذه اللائحة. والمقررات المحدد لها ساعة معتمدة واحدة يخصص لها خمسون ٥٠ درجة لتقييم المقرر.
- يخصص ٥٠% من الدرجة للامتحان التحريري ويخصص باقي الدرجة (٥٠%) للامتحان الشفوي والعملي والإختبارات الدورية والتقييم المستمر
- يشترط للنجاح في أي مقرر دراسي حصول الطالب على ٤٠% على الأقل من الدرجات المخصصة للامتحان التحريري.



- غير مكتمل Incomplete: اذا تخلف الطالب عن حضور الامتحان المقررة للمقرر يوم انعقاد بسبب عذر تقبله الكلية يجوز للطالب امتحان المقرر الذي تغيب فيه في موعد يحدد بمعرفة الكلية والقسم المختص ويدون للطالب (I) وتعنى Incomplete في صحيفة الطالب.
- يشترط لاجتياز أى من المقررات الدراسية حضور جميع الامتحانات النهائية للمقرر (النظرية والعملية والشفهية).
- تعقد الامتحانات النهائية فى نهاية كل فصل دراسي بموجب جدول معلن يشمل الامتحانات التحريرية والشفهية والعملية، يقدر نجاح الطالب أو رسوبه فى أي مقرر بأحد التقديرات كما هو مبين بالجدول التالي:

**جدول (٧): يبين النسب المئوية للدرجة وتقديرات المقررات الدراسية**

يقدر نجاح الطالب فى أي مقرر بأحد التقديرات الآتية		
التقدير	النسبة المئوية للدرجة التي حصل عليها الطالب	مسلسل
A+	٩٥% - ١٠٠%	١.
A	٩٠% - أقل من ٩٥%	٢.
B+	٨٥% ---- أقل من ٩٠%	٣.
B	٨٠% ---- أقل من ٨٥%	٤.
C+	٧٥% ---- أقل من ٨٠%	٥.
C	٧٠% ---- أقل من ٧٥%	٦.
D+	٦٥% ---- أقل من ٧٠%	٧.
D	٦٠% ---- أقل من ٦٥%	٨.
F	أقل من ٦٠% راسب	٩.

- يمنح الطالب شهادة بتقديرات المقررات باللغة العربية أو باللغة الإنجليزية ، مذكور فيها اسم المادة والتقدير.

**مادة (٢١) المواظبة:**

- لا يحق للطالب المسجل للدراسات العليا التقدم لامتحان المقرر الدراسي الذي لم يحقق نسبة حضور فيه قدرها ٧٥% ويكون ذلك بناء على تقرير أستاذ المادة مع إحاطة مجلس القسم وبموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية.

**مادة (٢٢) المرشد الأكاديمي:**

يحدد مجلس القسم للطلاب عند بدء الدراسة التمهيدية ببرامج الدراسات العليا مرشد أكاديمي من بين أعضاء هيئة التدريس يستمر معه حتى نهاية دراسة دبلوم الدراسات العليا، و يستبدل بالمشرف العلمي

للطلاب المسجلين لدرجتى الماجستير والدكتوراه. ويقوم المرشد الاكاديمي بتقديم النصح والإرشاد للطلاب خلال فترة دراسته ولمساعدته في اختيار المقررات الدراسية الأساسية و التكميلية اللازمة، ويكون رأي المرشد الأكاديمي استشاريا للطلاب وذلك حتى نهاية دراسة الطالب للمقررات .

### مادة (٢٣) وقف القيد:

- يكون وقف القيد لطالب الدراسات العليا وفقا للضوابط الى يقرها مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة ويشترط إجراؤه قبل انتهاء المدة الاصلية للقيد أو التسجيل ولا يجوز وقف القيد أثناء دراسة أى من مقررات الساعات المعتمدة .
- لا تحسب مدة الإيقاف ضمن المدد المنصوص عليها بالبرنامج.
- ويجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص أن يوقف قيد الطالب المسجل بالدراسات العليا (ماجستير – دكتوراه ) ستة فصول دراسية منفصلة او متصلة بحد أقصى وذلك فى الحالات الآتية :
- الحالات المرضية بشرط أن يتقدم الطالب بالشهادات المرضية اللازمة معتمدة من الإدارة الطبية للجامعة
- ١. مرافقة الزوج أو الزوجة للسفر للخارج على أن يتقدم الطالب بما يثبت ذلك.
- ٢. حالات التجنيد للقوات المسلحة وتقديم ما يفيد ذلك.
- ٣. إجازة رعاية الطفل بشرط تقديم شهادة معتمدة من جهة العمل بالنسبة للعاملين او شهادة ميلاد الطفل.
- ٤. المنح التدريبية والمهام الرسمية التى يوفد فيها الطالب عن طريق جهة عمله.
- ٥. وحالات أخرى يقبلها مجلس الكلية.
- فى نهاية مدة الإيقاف لابد من رفع الإيقاف بناءً على طلب مقدم من الطالب.

### مادة (٢٤) إلغاء القيد:

- يتم إلغاء القيد لطالب الدراسات العليا فى الحالات التالية:
- عدم استيفاء الحد الأدنى من الساعات المعتمدة المطلوبة فى المدة المحددة لذلك.
  - إستنفاذ فرص دخول الإمتحان (عدد ٤ فرص).
  - إذا أنقضت المدة المقررة ولم يقدم رسالته.
  - الإخلال بالقيم الأخلاقية والأكاديمية مثل حالات الغش ومخالفات الأمانة العلمية .
  - تقديم تقريرين متتابعين على مدار فصلين أكاديميين من المشرف يفيد عدم جدية الطالب فى استكمال الجزء البحثى وذلك بعد إنذار الطالب لثلاث مرات متتالية.
  - إذا رفضت لجنة الحكم والمناقشة الرسالة مرتين متتاليتين.
  - تقدم الطالب بطلب لإلغاء القيد، والموافقة على طلبه بعد اعتماده من أ.د. نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا

### مادة (٢٥) إعادة القيد:

- يجوز إعادة قيد الطالب إذا لم يكن إلغاء قيده بسبب عقوبة تأديبية بعد عام من إلغاء القيد ولمرة واحدة حسب ما جاء بقانون تنظيم الجامعات.
- إذا أعيد قيد الطالب بعد اجتيازه المقررات الدراسية في ذات الموضوع يمنح طالب الدكتوراه حد أقصى أربع فصول دراسية وطالب الماجستير فصلين دراسيين ولا تشكل لجنة الحكم على الرسالة إلا بعد إنتهاء هذه المدة.

### قواعد عامة مشتركة لدرجتي الماجستير والدكتوراه

#### مادة (٢٦) أحكام عامة مشتركة :

- ١- **مواعيد القيد :** تقدم طلبات القيد خلال شهر يوليو من كل عام. ويعتبر الطالب مقيد إعتباراً من تاريخ موافقة مجلس الكلية. يتقدم الطالب بطلب القيد لإدارة الدراسات العليا ثم يتم إحالة الطلب إلى مجلس القسم المختص لتحديد المرشد الأكاديمي والمقررات الدراسية تمهيداً للعرض على مجلس الكلية.
- ٢- **شروط عامة :** يشترط أن يقدم الطالب ما يفيد :
  - أ- اجتيازه امتحان إتقان اللغة الانجليزية خلال السنة التمهيدية ويوقع الطالب تعهداً بذلك ضمن أوراق القيد. ويقصد بامتحان اللغة الانجليزية شهادة التوفيل التي يمنحها الاميديست أو شهادة إيلتس التي يمنحها المركز الثقافي البريطاني أو شهادة إتقان اللغة التي يمنحها مركز متخصص بالجامعة تبعاً لقواعد يقرها مجلس الجامعة وصلاحيه شهادة إتقان اللغة الانجليزية عامان. ويراعى في ذلك القواعد التي أقرها المجلس الأعلى للجامعات في هذا الشأن.
  - ب - حصوله على الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الالى (ICDL) قبل تشكيل لجنة الحكم والمناقشة لرسالته.

#### مادة (٢٧) الاشراف على الرسالة:

- بعد اجتياز الطالب للمقررات التمهيدية يعين مجلس الكلية بناء على إقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث لجنة الاشراف على الطالب من بين أعضاء هيئة التدريس العاملين بالكلية (يجوز للمدرسين المشاركة في لجنة الاشراف على رسالة الماجستير بعد عام من حصوله على درجة الدكتوراه وبعد ثلاثة اعوام من الدرجة للاشراف على طالب الدكتوراه)، كما يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشارك في الاشراف عضوا واحدا أو أكثر في مستوى الأساتذة أو الأساتذة المساعدين من المتخصصين من خارج الجامعة علي ألا يزيد عدد المشرفين من خارج الجامعة عن من داخلها .
- وفي جميع الحالات لا يزيد عدد المشرفين عن ثلاثة للماجستير و أربعة للدكتوراه ولا يجوز الإنفراد بالاشرف على الرسالة.

- وفى حالة سفر أحد المشرفين إلى الخارج يحق لمجلس الكلية أن يترك لجنة الاشراف كما هي أو يضيف عضواً أو يرفع المشرف الذى سافر إلى الخارج من لجنة الاشراف أو كليهما وذلك بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث طبقاً للتقرير الذى يقدمه المشرف قبل السماح له بالسفر بشرط أن يكون الطالب أنجز ٧٥% من الخطة البحثية لموضوع الدراسة.
- لمجلس الكلية أن يقوم بتعديل لجنة الاشراف بالرفع أو بالاضافة بناء على اقتراح المشرف الرئيس وموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا والبحوث واعتماد ذلك من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث. لايجوز مناقشة الطالب إلا بعد مرور ستة أشهر من الموافقة فى حالة إضافة مشرف جديد.
- يقدم المشرف الرئيسى كل ستة أشهر تقرير إلى مجلس القسم المختص عن مدى تقدم الطالب في دراسته، وللجنة الاشراف أن توصي باستمرار القيد أو إلغائه.
- فى حالة وفاة المشرف: يحتفظ المشرف الذى يتوفى بعد اشتراكه فى الاشراف بجميع حقوقه المادية والادبية والعلمية، ويجوز تعيين مشرف جديد بعد موافقة مجلس القسم.
- لايجوز مشاركة عضو هيئة التدريس فى الاشراف على الرسالة العلمية المقدمة من أحد اقاربه حتى الدرجة الرابعة ، وينطبق ذلك على لجنة الحكم والمناقشة. كما لايجوز اشتراك أكثر من عضو هيئة تدريس فى الاشراف على الرسالة العلمية بينهما قرابة الى الدرجة الاولى.

### مادة (٢٨) تغيير موضوع البحث:

بناء على طلب المشرف الرئيس يجوز لمجلس القسم تغيير موضوع البحث للطالب لمرة واحدة فقط ، اذا كان التغيير جوهري فى هذه الحالة يعتبر قيد الطالب من تاريخ تغيير موضوع البحث ويعتمد موضوع البحث الجديد من لجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية ثم من نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا. وفى حالة التغيير غير الجوهري لموضوع الرسالة لايجوز مناقشة الطالب قبل ستة شهور من الموافقة. ويجوز للجنة الحكم والمناقشة اجراء تعديل على عنوان الرسالة دون الاخلال بموضوع البحث.

### مادة ( ٢٩ ) الرسائل العلمية:

- عند انتهاء طالب الماجستير/ الدكتوراة من إعداد مسودة الرسالة وتوقيعها من المشرف الرئيسى يتقدم المشرف الرئيسى إلى مجلس القسم المختص وذلك تمهيداً للعرض على مجلس الكلية بالآتي:
  ١. تقريراً للامانة العلمية ونسب الاقتباس بالرسالة المقدمة.
  ٢. تقرير عن صلاحية الرسالة المقدمة للمناقشة موضحاً به عنوان الرسالة باللغتين العربية والإنجليزية ويحمل توقيعات المشرفين.
  ٣. طلب تشكيل لجنة الحكم على الرسالة من بين ثلاثة مرشحين أحدهم المشرف أو المشرفين ويكون للمشرفين صوتاً واحداً.

٤. نسخة ورقية من الرسالة ، وأخرى الكترونية مكتوبة طبقاً لتعليمات كتابة الرسائل العلمية بالكلية.

٥. نسخ من الرسالة لتسليمها إلى لجنة الحكم والمناقشة.

- بعد إجازة الرسالة من لجنة الحكم وعمل التعديلات اللازمة يقدم الطالب عدد ٢ نسخ من الرسالة معتمدة من لجنة الحكم والمشرفين بالإضافة إلى قرص مدمج يحتوى على الرسالة و ملخص ومستخلص باللغة العربية وملخص باللغة الانجليزية معتمدة من المشرف الرئيسي والسادة المشرفين إلى إدارة الدراسات العليا بالكلية.

### مادة (٣٠) لجنة الحكم على الرسالة:

- يشكل مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص لجنة للحكم ومناقشة الرسالة من ثلاثة أعضاء أحدهم المشرف أو المشرفون على أن يكون لهم صوت واحد بجانب عضوين من بين السادة الأساتذة أو الأساتذة المساعدين بالجامعات المصرية أو ممن في مستواهم العلمي بشرط أن يكون أحدهما على الأقل من خارج الكلية لرسالة الماجستير ومن خارج الجامعة بالنسبة لرسالة الدكتوراة ، ويرأس اللجنة أقدم الأعضاء.
- لا تمنح الدرجة على الرسائل العلمية للطلاب الذين يضاف إليهم مشرف جديد إلا بعد مرور ستة أشهر على الأقل من إضافة المشرف مع مراعاة أن تكون مدة القيد الباقية للطالب تسمح بذلك.
- ويعتمد نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث تشكيل لجنة الحكم على الرسالة بعد موافقة مجلس الكلية. و مدة صلاحية لجنة الحكم على الرسالة (ثلاثة أشهر) من تاريخ اعتمادها.
- اللجنة التي يختارها مجلس القسم للحكم على الرسالة يشترط أن تكون في مجال تخصص البحث، و يجب أن يكون أحد أعضاء لجنة الحكم من خارج الكلية او من خارج الجامعة طبقاً لطبيعة الرسالة.
- يجوز أن تتم المناقشة بحضور عضوين فقط وبشرط أن يكون من بينهما أحد المشرفين وذلك في حالة إعتذار أحد الأعضاء.
- يقدم كل عضو من أعضاء لجنة الحكم تقريراً فردياً عن الرسالة وتقدم اللجنة تقريراً جماعياً عن الرسالة وتعرض جميعها على مجلس القسم المختص ثم لجنة الدراسات العليا والبحوث بالكلية ثم مجلس الكلية تمهيداً لعرضها على مجلس الجامعة.
- للجنة أن توصي في تقريرها الجماعي بأحد التوصيتين قبول الرسالة أو رفض الرسالة ويكون الرفض مطلقاً.
- ويجوز إعادة الرسالة مرة اخرى إلى الطالب لاستكمال ما تراه اللجنة من نقص ويعطي الطالب فرصة لا تزيد عن ستة شهور من تاريخ المناقشة ويشترط ألا يتجاوز الحد الأقصى لمنح الدرجة. وفي هذه الحالة تعاد مناقشة الطالب وتقدم اللجنة تقريراً جماعياً إلى مجلس القسم المختص.



## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- في حالة الماجستير أو الدكتوراه، تقديم تقرير جماعي من لجنة الحكم على الرسالة بأنها غير صالحة لنيل الدرجة، في حال اختلاف المشرفين على جدوى استمرار الطالب في الجزء البحثي / أو صلاحية الرسالة للمناقشة يتم الإحتكام إلى لجنة يقترحها لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية.
- يجوز الإستعانة بمُحكّم من خارج مصر بالنسبة لرسالة الدكتوراه ويتم إختيار المحكم طبقاً للضوابط الآتية:
  - الدرجة العلمية أستاذ أو أستاذ مساعد علي الأقل.
  - الا يزيد عدد الرسائل التي يقوم بتحكيمها بالكلية عن ثلاث رسائل في العام الجامعي.
  - أن يكون تخصص المحكم مماثلاً لتخصص الرسالة
  - أن لا يكون قد مضي علي خطاب موافقة المحكم أكثر من شهرين علي تشكيل لجنة الحكم والمناقشة.
  - مدة صلاحية تشكيل لجنة الحكم والمناقشة من تاريخ الإعتماد ستة أشهر علي الأكثر.

## الباب الثاني: الدرجات العلمية للدراسات العليا أولاً: دبلوم الدراسات العليا

### مادة (٣١) شروط التسجيل:

- يشترط في قيد الطالب لنيل أي من دبلومات الدراسات العليا المبينة في المادة (١) من هذه اللائحة:
  - أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية من إحدى الجامعات المصرية ويجوز القيد لدبلومات الدراسات العليا المتخصصة في مواد الفسيولوجيا ، والهستولوجيا، والكيمياء الحيوية، والباثولوجيا اللاكلينيكية، والفارماكولوجيا، والبكتريا والفطريات والمناعة، والطب الشرعي لخريجي كليات الطب ، ولمواد الكيمياء الحيوية ، والفارماكولوجيا ، والبكتريا والفطريات والمناعة، والطب الشرعي والسموم لخريجي كليات الصيدلة ، ولمادة الكيمياء الحيوية لخريجي كليات العلوم شعبة الكيمياء الحيوية، والكيمياء الخاصة، والكيمياء الحيوية وكيمياء التغذية.
  - أن يكون قد مضى على حصوله على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل لخريجي كلية العلوم و يجوز قبول الطلاب الوافدين بالشروط التي يحددها مجلس الكلية.
  - يمكن لخريجي كلية الطب البيطري والطب البشري والصيدلة التسجيل للحصول على الدبلوم في أحد التخصصات العلمية دون التقيد بشرط مرور عام على التخرج.

### مادة (٣٢) فترة الدراسة :

- يكون التقدم للقيد بدبلوم الدراسات العليا خلال شهر يوليو.
- مدة الدراسة لنيل دبلوم الدراسات العليا فصلين دراسيين يبدأ أولهما خلال شهر سبتمبر والثاني خلال شهر فبراير ولا يجوز أن يبقى الطالب مقيداً لهذه الدرجة أكثر من أربعة فصول دراسية.
- يقوم الطالب المقيد بدبلوم الدراسات العليا بدراسة مقررات دراسية بواقع ٣٠ ساعة معتمدة (ما عدا دبلوم ميكروبيولوجيا الحيوان ٢٤ ساعة ودبلوم الكيمياء الحيوية الاكلينيكية بواقع ٢٦ ساعة) على فصلين دراسيين. يدرس الطالب في الفصل الدراسي الأول ثلاث مقررات في مادة التخصص بواقع ٣ ساعات معتمدة منهم عدد ٢ مقرر اختياري ومقرران مساعد من خارج مادة التخصص بواقع ٣ ساعات لكل مقرر، والفصل الدراسي الثاني يدرس الطالب عدد ٢ مقرر في مادة التخصص كل منهم ٣ ساعات معتمدة منهم مقرر اختياري بالإضافة الى ٣ مقررات من خارج مادة التخصص منهم مقرر اختياري . وتحد المقررات الاختيارية التوجهات بكل دبلومة طبقاً لطبيعتها. أما الدبلومات ذات التوجه الواحد تكون جميع المقررات اجبارية.
- بينما دبلوم الكيمياء الحيوية والاكلينيكية يدرس الطالب مقررات : كيمياء حيوية عام (٢ ساعة) و كيمياء حيوية اكلينيكية (٢ ساعة) وفسيولوجيا (٢ ساعة) وباثولوجيا اكلينيكية (ساعة واحدة) وهستولوجيا (ساعة واحدة) على فصلين دراسيين بالإضافة الى ٢ ساعة عملية لكل مقرر.
- أما دبلوم ميكروبيولوجيا الحيوان يدرس الطالب مقررات بكتريا وفطريات ومناعة وفيرولوجى على فصلين دراسيين كلا منهم ٣ ساعة معتمدة.



## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- يشترط تحقيق نسبة حضور ٧٥% على الأقل من اجمالي ساعات المقرر طبقا للمادة (٢٥) لدخول الامتحان في المرة الاولى، ولا تشترط هذه النسبة لمن يعيد الامتحان في نفس المقرر. وإذا تغيب الطالب بدون عذر مقبول لمدة فصل دراسي واحد يلغى قيده.
- تعقد إمتحانات دبلوم الدراسات العليا في نهاية كل فصل دراسي في جميع المقررات التي تم التسجيل فيها بالإضافة إلى المقررات التي رسب فيها الطالب سابقا و لا يمنح الطالب أكثر من الحد الأعلى لتقدير D+ (٦٩%) في حالة نجاحه في هذه المقررات.
- يحصل الطالب على دبلوم الدراسات العليا في فرع التخصص إذا اتم دراسة جميع المقررات المحددة في مدة لا تتعدى سنتان وبمتوسط نقاط لا يقل عن ٢,٠٠٠
- لا يجوز للطالب القيد في أكثر من دبلوم.



## ثانياً: درجة الماجستير فى العلوم الطبية البيطرية

### مادة ( ٣٣ ) قواعد التسجيل لدرجة الماجستير:

#### يشترط لقياد الطالب فى درجة الماجستير:

- أن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس فى العلوم الطبية البيطرية من إحدى الجامعات المصرية أو حاصلًا على درجة فى العلوم الطبية البيطرية معادلة من المجلس الأعلى للجامعات وذلك بتقدير عام جيد وتقدير مادة التخصص جيد جداً على الأقل أو متوسط المقررات التي تشملها مادة التخصص.
- كما يجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا المشار إليها فى المادة (١) بتقدير عام جيد وتقدير جيد جداً على الأقل فى مادة التخصص أو متوسط المقررات التي تشملها مادة التخصص.
- ويجوز قبول الطلاب الحاصلين على أحد دبلومات الدراسات العليا فى العلوم الطبية البيطرية من إحدى الجامعات المصرية بنفس الشروط.
- ويتم قبول الطالب الوافد الحاصل على درجة بكالوريوس فى العلوم الطبية البيطرية ومعادلة من المجلس الأعلى للجامعات بتقدير عام مقبول وتقدير جيد على الأقل فى مادة التخصص .
- يجوز القيد لدرجة الماجستير فى مواد التشريح والأجنة، والهستولوجيا، و الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية، والباثولوجيا الإكلينيكية، والفارماكولوجيا، و البكتريا والفطريات والمناعة، والفيروسولوجيا، و الطفيليات، و الطب الشرعي و السموم، و الجراحة والتخدير والأشعة للطلاب الحاصلين على بكالوريوس الطب من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها . كما يجوز القيد لماجستير الكيمياء الحيوية والفارماكولوجيا، و الطب الشرعي و السموم لمن يكون حاصلًا على درجة البكالوريوس فى العلوم الصيدلانية من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها . كما يجوز القيد للماجستير فى الكيمياء الحيوية للطلاب الحاصلين على درجة بكالوريوس العلوم تخصص لخريجي كليات العلوم شعبة الكيمياء الحيوية وشعبة الكيمياء الخاصة وشعبة الكيمياء الحيوية وشعبة كيمياء التغذية.
- أن يكون قد مضى على حصول الطالب على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل وستين لخريجي كلية العلوم.

### مادة ( ٣٤ ) مدة التسجيل لدرجة الماجستير:

- مدة القيد للحصول على درجة الماجستير أربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيديّة و فصلين دراسيين لإجراء البحث وإعداد الرسالة.
- ولايجوز أن يبقى الطالب مقيداً لهذه الدرجة أكثر من ثمانية فصول دراسية ؛ ولمجلس الكلية الحق فى المد لفترات أخرى لا تتجاوز أربعة فصول دراسية وذلك بناء على طلب المشرف وموافقة مجلس القسم المختص ومجلس الكلية .

### مادة (٣٥) متطلبات الدراسة:

- يدرس الطالب ٣٨ ساعة معتمدة منها ٢٤ ساعة معتمدة لدراسة المقررات على فصلين دراسيين مدة كل فصل ١٥ أسبوعاً ؛ ١٤ ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على ألا تقل مدة إعداد الرسالة عن فصلين دراسيين.
- أن يقوم الطالب بدراسة تسع مقررات دراسية بعدد ٢٤ ساعة معتمدة على مدار فصلين ، منها أربعة مقررات في الفصل الدراسي الأول : ٢مقرر في مادة التخصص بواقع ٣ ساعات معتمدة بالإضافة إلى عدد مقررين متطلبات جامعة وكلية وجميعها إجبارية وهي التطبيقات الاحصائية و اخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر عدد ساعة معتمدة، والمعلوماتية الحيوية عدد ٢ ساعة معتمدة ، بينما في الفصل الدراسي الثاني يدرس الطالب خمس مقررات دراسية منهم ٢مقرر في مادة التخصص بالإضافة إلى عدد ٣ مقرر من خارج مادة التخصص كلاً منهم بواقع ٣ ساعات معتمدة في الفصل الدراسي الثاني منهم مقرر إختياري واحد (يختاره الطالب).
- يؤدي الطالب بنجاح الإمتحان التحريري والشفهي والعلمي في جميع المقررات التي تم تسجيله فيها بالإضافة إلى المقررات التي رسب فيها سابقاً. ولا يمنح الطالب أكثر من الحد الأعلى لدرجات تقدير "D+" في حالة نجاحه في مقررات رسب فيها سابقاً.

### مادة (٣٦) التسجيل لموضوع البحث/والإشراف على الرسالة:

- بعد نجاح الطالب في المقررات التمهيدية الدراسية بتقدير عام C على الأقل، يقوم القسم العلمي بتسمية هيئة الاشراف (بحيث لا يقل عدد المشرفين عن ٢ ولا يزيد عن ٣ ) تقوم بتحديد نقطة البحث.
- يقوم الطالب بتوجيه من هيئة الاشراف باعداد خطة بحث متكاملة يتم عرضها علنياً لمناقشتها ويتم أخذ موافقة القسم على الخطة على أن تكون ضمن الخطة البحثية للقسم والكلية.
- تتقدم هيئة الأشراف بتقديم طلب التسجيل مرفقاً به الخطة البحثية معتمد من مجلس القسم ثم موافقة لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية على تسجيل موضوع البحث.
- تقوم هيئة الاشراف بتقديم تقرير سنوي عن تقدم الطالب في الدراسة والبحث وتقديمه إلى إدارة الدراسات العليا بالكلية.
- تقدم رسالة الماجستير بعد مرور عام على الأقل (فصلين دراسيين) من تاريخ تسجيل موضوع البحث. ويتقدم الطالب بنتائج بحثه في رسالة تقبلها لجنة الحكم بعد فحصها وأن يناقش فيها علانية و أن يسبق ذلك نشره لبحث مستخلص من الرسالة على الأقل أو أن يكونا مقبولاً للنشر في احدي المجالات المتخصصة أو مؤتمر علمي دولي متخصص.

### مادة (٣٧) هيئة الاشراف:

- يقر مجلس الكلية تشكيل لجنة الإشراف على الطالب المسجل لدرجة الماجستير بناء على اقتراح مجلس القسم ووفق خطة القسم البحثية من بين الأساتذة أو الأساتذة من خارج مادة التخصص ويجوز للمدرسين الاشتراك في الإشراف بحيث لا يزيد عدد المشرفين عن ثلاثة أعضاء.
- في حالة قيام الطالب بإجراء البحث خارج الجامعة يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشترك في الإشراف أحد المتخصصين من حملة درجة الدكتوراه من الجهة التي يجرى فيها البحث على أن يكون المشرف الرئيس من الجامعة.
- في حال سفر أحد المشرفين ولم يمض على إشرافه عام لمجلس الكلية أن يرفع اسمه من لجنة الإشراف بناء على اقتراح مجلس القسم و يوصي المجلس بتوجيه الشكر إليه في إهداء الرسالة.
- وفي حال سفر المشرف على الرسالة بعد مضي عام على التسجيل يقدم سيادته تقرير عن مدى تقدم الطالب في البحث خلال مدة الإشراف على الرسالة موقعاً عليه من باقي المشرفين مع الاحتفاظ بحقه في نشر نتائج الرسالة، وفي تقرير الصلاحية يكتفي بتقرير المشرف أو المشرفين بالداخل.
- يقدم المشرفون على الرسالة تقريراً دورياً عن مدى تقدم الطالب كل ستة أشهر من تاريخ تسجيل خطة البحث، ويتم التوقيع عليه من قبل لجنة الإشراف مجتمعة، وفي حالة اختلاف آراء أعضاء لجنة الإشراف يقوم القسم بدراسة الحالة ، وتعتمد التقارير من مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا بالكلية ويتم إخطار الطالب برأي لجنة الإشراف عن مدى تقدمه في الرسالة، أو الاستمرار في التسجيل أو إنذار الطالب أو إلغاء تسجيل الرسالة.
- يلغى تسجيل الطالب إذا حرر له تقريران متتاليان تفيد بأن أداءه غير مرضي وذلك بعد توجيه ثلاث إنذارات له .

### مادة (٣٨) لجنة الحكم والمناقشة:

- تتقدم لجنة الإشراف على الرسالة بعد الانتهاء من إعدادها إلى مجلس القسم المختص تمهيدا للعرض على مجلس الكلية بالآتي:
- تقرير عن صلاحية الرسالة للمناقشة موضح به مستواها العلمي والبحثي والإضافات العلمية التي قام بها الباحث و يقوم بالتوقيع عليه جميع المشرفين، كما تقدم لجنة الإشراف اقتراحاً بتشكيل لجنة الحكم على الرسالة.
- يشكل مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص لجنة الحكم على الرسالة من ثلاثة أعضاء أحدهم المشرف على الرسالة والعضوان الآخران من بين الأساتذة بالجامعات و يكون رئيس اللجنة أقدم الأساتذة وفي حالة تعدد المشرفين يجوز أن يشتركوا في اللجنة على أن يكون لهم صوت واحد، و يجوز أن يكون العضوان أو أحدهما من الأساتذة السابقين أو ممن في مستواهم العلمي من الأخصائيين و ذلك بشرط

أن يكون أحدهما على الأقل من خارج الكلية و يتم اعتماد تشكيل لجنة الحكم من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا و البحوث.

- يجوز أن تتم المناقشة بحضور أحد ممثلي لجنة الإشراف في حالة تعذر حضور المشرفين الآخرين.
- في حالة انتهاء مدة صلاحية تشكيل لجنة الحكم والمناقشة ولم تناقش الرسالة (ثلاثة أشهر من تاريخ اعتماد نائب رئيس الجامعة) يعاد اعتماد اللجنة بنفس الأعضاء مرة أخرى وفي حالة عدم انعقاد اللجنة يتم تغيير تشكيل اللجنة بلجنة أخرى.
- يحق للجنة الحكم والمناقشة أن توصي بإعادة الرسالة إلى الباحث لاستكمال ما تراه من نقص على أن تتقدم بتقرير جماعي للقسم المختص توصي فيه بمنح الطالب مهلة لاستكمال ملاحظاتها خلال ستة أشهر على الأكثر من تاريخ المناقشة على أن توافق لجنة الحكم أو من تفوضه على إجازة الرسالة.

### مادة (٣٩) الحكم على الرسالة ومنح الدرجة:

- تطبق جميع المتطلبات من القواعد العامة بشأن تشكيل لجنة الحكم والمناقشة ومنح الدرجة .
- يتقدم الطالب بنتائج بحوثه في رسالة تقبلها لجنة الحكم بعد فحصها و أن يناقش فيها علانية.
- أن يبين في الشهادة درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية ومادة التخصص وعنوان الرسالة ، وبالنسبة للطلاب المقيدون طبقاً للمادة (٣٣) يبين في الشهادة درجة الماجستير و مادة التخصص وعنوان الرسالة.
- تمنح الجامعة درجة الماجستير للطالب الذي يجتاز مناقشة رسالته العلمية وجميع متطلبات الدرجة وذلك بناءً على اقتراح مجلس القسم وموافقة مجلس الكلية ولا يرصد التقدير أو المعدل التراكمي للدرجات في شهادة الماجستير.

## ثالثاً: درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية

### مادة ( ٤٠ ) قواعد التسجيل لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية:

يشترط لقيّد الطالب في درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية أن يكون حاصلًا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية في نفس التخصص من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من المجلس الأعلى للجامعات.

### مادة ( ٤١ ) مدة التسجيل لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية:

مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها ١٥ أسبوعاً. منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية و أربعة فصول دراسية لإجراء البحث وإعداد الرسالة. ولا يجوز أن يبقى الطالب مقيداً لهذه الدرجة أكثر من عشرة فصول دراسية. وللمجلس الكلية الحق في المد لفترات لا تتجاوز ستة فصول أخرى وذلك بناء على طلب المشرف المسئول وموافقة مجلس القسم المختص ومجلس الكلية .

### مادة ( ٤٢ ) متطلبات الدراسة:

- يشترط لنيل درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية:
- أن يدرس الطالب ٥٠ ساعة معتمدة منها عدد ٢٢ ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، ٢٨ ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على الإقلال مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية.
- أن يدرس الطالب عدد ٢٢ ساعة معتمدة لدراسة المقررات على فصلين دراسيين تشمل عدد ٢ مقرر في مادة التخصص كل منهما ٣ ساعات معتمدة احدهم مقرر اختياري ومقرر سيمينارات في مجال التخصص بواقع ٢ ساعة معتمدة في كل فصل دراسي ، بالإضافة الى عدد اثنان مقرر من خارج مادة التخصص كل منهما ٣ ساعات معتمدة في كل فصل دراسي منهما مقرر اختياري في الفصل الدراسي الثاني.
- أن يؤدي الطالب بنجاح الإمتحان التحريري والشفهي والعملية في جميع مقررات الدراسة المكلف بها ويعقد الامتحان في نهاية كل فصل دراسي ويكون امتحانه في جميع المقررات التي تم تسجيله فيها بالإضافة إلى المقررات التي رسب فيها. ولا يمنح الطالب أكثر من الحد الأعلى لدرجات تقدير D+ في حالة نجاحه في المقررات التي رسب فيها سابقاً.

### مادة ( ٤٣ ) التسجيل لموضوع البحث /والإشراف على الرسالة:

- بعد نجاح الطالب في المقررات التمهيدية الدراسية بتقدير عام C على الأقل، و يقوم القسم العلمي بتسمية هيئة الاشراف (بحيث لا يقل عدد المشرفين عن ٢ ولا يزيد عن ٤ ) تقوم بتحديد نقطة البحث . يعرض الطالب خطة البحث في سيمينار قبل التقدم بتسجيل موضوع الرسالة ويعرضه على مجلس القسم.

## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- يقوم الطالب بتوجيه من هيئة الاشراف بإعداد خطة بحث متكاملة يتم عرضها علنياً لمناقشتها ويتم أخذ موافقة القسم على الخطة على أن تكون ضمن الخطة البحثية للقسم والكلية.
- تتقدم هيئة الاشراف بتقديم طلب التسجيل مرفقاً به الخطة البحثية معتمد من مجلس القسم ثم موافقة اللجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية على تسجيل موضوع البحث.
- يعقد للطالب امتحان شامل Comprehensive Exam شفوياً في مجال التخصص خلال عام من تاريخ تسجيل موضوع الرسالة ، يهدف الامتحان الشامل إلى قياس قدرة الطالب عمقاً وشمولاً، في استيعاب موضوعات التخصص الرئيسي والتخصصات الفرعية المساندة و قياس قدرة الطالب المنهجية على التأمل والتحليل والاستنتاج واقتراح الحلول المناسبة لما يعرض عليه من أسئلة.
- يعتمد مجلس الكلية لجنة الممتحنين للامتحان الشامل الشفوي لجميع طلاب الدكتوراه بالقسم بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث وتتكون اللجنة من عدد خمسة من الأساتذة أو الأساتذة المن خارج مادة التخصص المتخصصين بحيث يكون من بينهم المشرف على ان تمثل اللجنة مادة التخصص والمواد الاخرى وفقاً لطبيعة البحث، (ثلاثة اعضاء من التخصص وعضوان من المواد الأخرى ذات العلاقة بالبحث).
- تقوم لجنة الاشراف بتقديم تقرير سنوي عن تقدم الطالب في الدراسة والبحث وتقيمة الى ادارة الدراسات العليا بالكلية.
- تقدم رسالة الدكتوراه بعد مرور عامين على الأقل (اربعة فصول دراسية) من تاريخ تسجيل الموضوع. ويتقدم الطالب بنتائج بحثه في رسالة تقبلها لجنة الحكم بعد فحصها و أن يناقش فيها علانية و أن يسبق ذلك نشره لبحثين مستخلصين من الرسالة على الأقل أو أن يكونا مقبولان للنشر في المجالات المتخصصة على أن يكون واحد من هذه الأبحاث منشور في احدى مجلات سكوبس .

### مادة (٤٤) هيئة الاشراف:

- يقر مجلس الكلية تشكيل لجنة الإشراف على الطالب المسجل لدرجة الدكتوراه بناء على اقتراح مجلس القسم ووفق خطة القسم البحثية من بين الأساتذة أو الأساتذة المن خارج مادة التخصصين ويجوز للمدرسين الاشتراك في الإشراف بحيث لا يزيد عدد المشرفين عن أربعة أعضاء.
- في حالة قيام الطالب ببحث خارج الجامعة يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشترك في الإشراف احد المتخصصين من حملة درجة الدكتوراه او من ذوى الخبرة في مجال التخصص من الجهة التي يجرى فيها البحث. وفي جميع الأحوال لا تزيد لجنة الإشراف عن أربعة أعضاء و على أن يكون المشرف الرئيسي من الجامعة.
- في حال سفر أحد المشرفين ولم يمض على إشرافه عام لمجلس الكلية أن يرفع اسمه من لجنة الإشراف بناء على اقتراح مجلس القسم و يوصي المجلس بتوجيه الشكر إليه في إهداء الرسالة.
- وفي حال سفر المشرف على الرسالة بعد مضي عام على تسجيل النقطة البحثية يقدم سيادته تقريراً علمياً عن مدى تقدم الطالب في البحث خلال مدة الإشراف على الرسالة موقِعاً عليه من باقي المشرفين

مع الاحتفاظ بحقه في نشر نتائج الرسالة، وفي تقرير الصلاحية يكتفي بتقرير المشرف أو المشرفين بالداخل.

- يحضر المشرفون على الرسالة تقريراً دورياً عن مدى تقدم الطالب كل ستة أشهر من تاريخ تسجيل خطة البحث، ويتم التوقيع عليه من قبل لجنة الإشراف مجتمعة، وفي حالة اختلاف آراء أعضاء لجنة الإشراف يقوم القسم العلمي بدراسة الحالة واتخاذ القرار المناسب وتعتمد التقارير من مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا بالكلية ويتم إخطار الطالب عن طريق قسم الدراسات العليا بالكلية برأي لجنة الإشراف عن مدى تقدمه في الرسالة، أو الاستمرار في التسجيل أو إنذار الطالب أو إلغاء تسجيل الرسالة.
- يلغى تسجيل الطالب إذا حرر له ثلاثة تقارير دورية تفيد بأن أداءه غير مرضي وذلك بعد توجيه ثلاث إنذارات له.

### مادة (٤٥) لجنة الحكم والمناقشة:

- تتقدم لجنة الإشراف على الرسالة بعد الانتهاء من إعدادها إلى مجلس القسم المختص تمهيدا للعرض على مجلس الكلية بالآتي:
- تقرير عن صلاحية الرسالة للمناقشة موضح به مستواها العلمي والبحثي والإضافات العلمية التي قام بها الباحث و يقوم بالتوقيع عليه جميع المشرفين، كما تقدم لجنة الإشراف اقتراحاً بتشكيل لجنة الحكم على الرسالة.
- يشكل مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص لجنة الحكم على الرسالة من ثلاثة أعضاء أحدهم المشرف على الرسالة والعضوان الآخران من بين الأساتذة بالجامعات و يكون رئيس اللجنة أقدم الأساتذة وفي حالة تعدد المشرفين يجوز أن يشتركوا في اللجنة على أن يكون لهم صوت واحد و يجوز أن يكون العضوان أو أحدهما من الأساتذة السابقين أو ممن في مستواهم العلمي من الأخصائيين و ذلك بشرط أن يكون أحدهما على الأقل من خارج الجامعة و يتم اعتماد تشكيل لجنة الحكم من نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث.
- يجوز أن تتم المناقشة بحضور أحد ممثلي لجنة الإشراف في حالة تعذر حضور المشرفين الآخرين.
- إذا لم تناقش الرسالة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ اعتماد الجامعة لتشكيل لجنة الحكم يعاد اعتماد اللجنة بنفس الأعضاء مرة أخرى وفي حالة اشتراك ممتحن أجنبي يجوز أن تمتد هذه الفترة إلى ستة أشهر وفي حاله عدم انعقاد اللجنة يتم تغيير تشكيل اللجنة بلجنة أخرى.
- للجنة الحكم أن توصي بإعادة الرسالة إلى الباحث لاستكمال ما تراه من نقص على أن تتقدم بتقرير جماعي للقسم المختص توصي فيه بمنح الطالب مهلة لاستكمال ملاحظاتها خلال ستة أشهر على الأكثر من تاريخ المناقشة على أن توافق لجنة الحكم أو من تفوضه على إجازة الرسالة.

**مادة ( ٤٦ ) الحكم على الرسالة ومنح الدرجة:**

- تطبق جميع المتطلبات من القواعد العامة بشأن تشكيل لجنة الحكم ومنح الدرجة .
- يتقدم الطالب بنتائج بحثه في رسالة تقبلها لجنة الحكم بعد فحصها و أن يناقش فيها علانية.
- أن يبين في الشهادة درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية ومادة التخصص وعنوان الرسالة. وبالنسبة للطلاب الذي ينطبق عليهم المادة (٣٣) يبين في الشهادة درجة دكتوراه الفلسفة ومادة التخصص وعنوان الرسالة.
- تمنح الجامعة درجة دكتوراه الفلسفة للطلاب الذي يجتاز مناقشة رسالته العلمية وجميع متطلبات الدرجة وذلك بناءً على اقتراح مجلس القسم وموافقة مجلس الكلية ولا يرصد التقدير أو المعدل التراكمي للدرجات في شهادة الدكتوراه.

**مادة ( ٤٧ ) التعلم المستمر:**

- بناء على اقتراح مجالس الاقسام العلمية المختلفة يجوز لمجلس الكلية الموافقة على عقد برامج تدريبية على مستوى الدراسات العليا تستهدف تنمية المهارات المهنية وتطوير المستوى العلمي للأطباء البيطريين او المتخصصين الحاصلين على الدرجات العلمية والمعترف بها. ويجوز مشاركة الجمعيات العلمية في التخصص والهيئات المعنية والمراكز البحثية والمؤسسات الانتاجية ذات العلاقة بالتخصص في تنظيم البرامج التدريبية. ويجوز منح المشاركين في هذه الدورات شهادة تفيد ذلك دون الحصول على درجة علمية.
- يحق للطالب أن يسجل في مقررات دراسية من برامج الدراسات العليا من خلال برنامج التعليم المستمر وذلك بعد موافقة مجلسي القسم والكلية، وتبلغ الجامعة بأسماء الطلبة المقبولين في برنامج التعليم المستمر حتى الأسبوع الثالث من بدء الدراسة كحد أقصى . وفي حالة اجتياز الطالب المقرر ومتطلباته بنجاح يمنح إفادة بذلك. كما يجوز للطالب أن يقوم بتحويل هذه المقررات إلى أحد برنامج الدراسات العليا إذا ما استوفي شروط القبول بالبرنامج علي ألا يمر أكثر من ثلاث سنوات على دراستها بالنسبة لبرامج الدبلوم و الماجستير.



**الباب الثالث : المقررات الدراسية ببرامج الدراسات العليا بالأقسام العلمية**

**١ - قسم التشريح والأجنة**

أولاً: دبلوم التشريح التطبيقي											
الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة											
الامتحان	عدد ساعات	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
			نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشريح عام	6001
٢ ساعة	١٠٠	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشريح الطيور والأسماك	6002
٢ ساعة	١٠٠	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشريح التطبيقي والسطحي	6003
٢ ساعة	١٠٠	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأشعة السينية	6137
٢ ساعة	١٠٠	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أساسيات علم الأنسجة العام	6012
الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة											
٢ ساعة	١٠٠	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أجنة عام	6004
٢ ساعة	١٠٠	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشريح التصويري	6005
٢ ساعة	١٠٠	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسيولوجيا 1	6015
٢ ساعة	١٠٠	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة القوائم	6133
٢ ساعة	١٠٠	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر	
٢ ساعة	١٠٠	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المناظير الطبية وتشخيص الأمراض التناسليه	6116
٢ ساعة	١٠٠	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الاورام	6068
ثانياً: درجة ماجستير التشريح والاجنة											
الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة											
الامتحان	عدد ساعات	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
			نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أجنة خاص	7001
٢ ساعة	١٠٠	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشريح الجهاز الهضمي والبولي التناسلي المقارن	7002

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

7000A	المعلوماتية الحيوية	١	١(٢)	٢	١٠	١٠	٥	٢٥	٥٠	٢ ساعة
7000B	التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	١	-	١	-	-	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة
<b>الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة</b>										
7003	تشريح الارانب و حيوانات التجارب	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7004	تشريح الجهاز العصبي والغدد الصماء واعضاء الحس	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7011	هستولوجيا الحيوان الخاص (أ)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7046	تضاعف المادة الوراثية والتعبير عنها	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
كود المقرر	اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص									
7086	الذكورة والتلقيح الاصطناعي و نقل الاجنة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7015	فسيولوجيا الغدد الصماء	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
<b>ثالثاً: درجة دكتوراه التشريح والاجنة</b>										
<b>الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة</b>										
كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الامتحانات			مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان	
					عملي	شفهي	اعمال السنة نظري			
8001	التكوين الطبيعي للاعضاء وعلم التشوهات الخلقية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢ ساعة	
	مقرر اختياري من مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢ ساعة	
8111	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢ ساعة	
8003	سيمنارات فى مجال التخصص	-	-	٢	-	-	-	٥٠	-	
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
8002	البيولوجيا الجزيئية والخلايا الجذعية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة

## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص ١	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8004
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشريح الجهاز التنفسى، الدورى، القلب والجهاز الليمفاوى	8005
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشريح الطيور	8006
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشريح الجمال	8007
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشريح النعام	8008
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشريح القشريات والرخويات	8009
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشريح الحيوانات البرية	8010
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية للخلايا الجذعية	8015
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تنظيم التعبير الجينى	8116

## ٢ - قسم الكيمياء الحيوية

### أولاً: دبلوم الكيمياء الحيوية الاكلينيكية

#### الفصل الدراسي الأول ١٣ ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
6006	كيمياء حيوية عام (أ)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6008	كيمياء حيوية اكلينيكية (أ)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6015	فسيولوجيا (أ)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6072	باثولوجيا كلينيكية (أ)	١	١(٢)	٢	١٠	٥	٢٥	٥٠	٥٠	٢ ساعة
6011	هستولوجيا (أ)	١	١(٢)	٢	١٠	٥	٢٥	٥٠	٥٠	٢ ساعة

#### الفصل الدراسي الثاني ١٣ ساعة معتمدة

6007	كيمياء حيوية عام (ب)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6009	كيمياء حيوية اكلينيكية (ب)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6018	فسيولوجيا (ب)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6074	باثولوجيا كلينيكية (ب)	١	١(٢)	٢	١٠	٥	٢٥	٥٠	٥٠	٢ ساعة
6013	هستولوجيا (ب)	١	١(٢)	٢	١٠	٥	٢٥	٥٠	٥٠	٢ ساعة

### ثانياً: درجة ماجستير الكيمياء الحيوية

#### الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
7005	الكيمياء الحيوية عام وكيمياء التغذية الاكلينيكية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7007	الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذائي	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7000 A	المعلوماتية الحيوية	١	١(٢)	٢	١٠	٥	٢٥	٥٠	٥٠	٢ ساعة
7000 B	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	١	-	١	-	-	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة

#### الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

7006	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
------	------------------------------	---	------	---	----	----	----	----	-----	--------

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

7008	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7014	فسيولوجيا النمو والتمثيل الغذائي	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7024	المناعة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
كود المقرر	اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص									
7020	التسمم الدوائي	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7053	باثولوجيا الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي والأمراض المتعلقة بهما	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7071	السموم و تأثيرها على اجهزة الجسم	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
<b>ثالثاً: درجة دكتوراه الكيمياء الحيوية</b>										
<b>الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة</b>										
كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الامتحانات			مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان	
					عملي	شفهي	أعمال السنة نظري			
8011	الكيمياء الحيوية (متقدم)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢ ساعة	
	مقرر من مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢ ساعة	
8137	باثولوجيا الاورام	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢ ساعة	
8013	سيمنارات في مجال التخصص	-	-	٢	-	-	-	٥٠	-	
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
8012	الكيمياء الحيوية التطبيقية الإكلينيكية (متقدم)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8014	سيمنارات في مجال التخصص	-	-	٢	-	-	-	٥٠	-	

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية للبروتينات والمناعة والإشعاعات	8015
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية للخلايا الجزعية	8016
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الإشارات الكيميائية الحيوية	8017
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية للاتزيمات	8018
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية لبيولوجيا الأورام	8019
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية لخلل الغدد الصماء وإزالة السموم	8020
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسيولوجيا الطاقة و التمثيل الغذائي	8037
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	العلاج بالجينات وإنتاج الأدوية باستخدام الهندسة الوراثية	8119

### ٣- قسم الهستولوجيا

#### أولاً: دبلوم الهستولوجيا و تقنياتها

#### الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	الساعات النظرية أسبوعيا	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التقنيات الهستولوجية	6010
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اساسيات علم الخلية و كيمياء الخلية (هستولوجيا أ)	6011
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اساسيات علم الانسجة العام	6012
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	كيمياء حيوية عام (أ)	6006
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الاورام	6068

#### الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	هستولوجيا الحيوان (هستولوجيا ب)	6013
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	هستولوجيا الطيور و الاسماك	6014
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشريح و اجنه (تشريح عام)	6001
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فيلوجي تركيبى و وظيفى	6031
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

#### المقررات الاختيارية من خارج التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص امراض خلايا الدم	6071
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فارماكولوجيا عامة	6020
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض سوء التغذية والرعاية فى الارانب	6123

#### ثانياً: درجة ماجستير الهستولوجيا

#### الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	الساعات النظرية أسبوعيا	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	هستولوجيا عام	7009
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	هستولوجيا الحيوان الخاص (أ)	7010
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B

## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

### الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

7011	هستولوجيا الحيوان الخاص (ب)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7012	هستولوجيا الطيور البرية والقشريات والرخويات	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7001	اجنه خاص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7073	استزراع و رعاية الاسماك والقشريات	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										
7020	التسمم الدوائي	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7056	باثولوجيا الاورام لاجهزة الجسم المختلفة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7017	فارماكولوجيا الاجهزة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7024	المناعة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7090	الامراض المؤثرة في الجهاز المناعي للطيور والارانب	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7025	فيروسولوجى عام	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة

### ثالثاً: درجة دكتوراه الهستولوجيا

### الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة

كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	إجمالي الساعات المعتمدة	درجات الامتحانات			مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة نظري		
8021	هستولوجيا التناسل و الغدد الصماء	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢ ساعة
	مقرر من التخصص اختياري	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢ ساعة
8209	الخصوبة و التناسل فى الحيوان	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢ ساعة
8023	سيمنارات فى مجال التخصص	-	-	٢	-	-	-	٥٠	-

### الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة

8022	هستولوجيا الهضم والتنفس والإخراج	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8024	سيمنارات فى مجال التخصص	-	-	٢	-	-	-	٥٠	-	
<b>اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص</b>										
8025	علم الخلايا الجذعية و زراعة الأنسجة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8026	هستولوجيا الاعصاب والحواس	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة





## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	هستولوجيا القلب و الدم والجهاز الدوري	8027
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	هستولوجيا المناعة	8028
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	هستولوجيا الدواجن	8029
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	هستولوجيا الاحياء المائية	8030
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اللقاحات و المناعة الفيروسية	8062
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية للخلايا الجدعية	8015

#### ٤ - قسم الفسيولوجيا

##### أولاً: دبلوم الفسيولوجيا العام

الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنه	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسيولوجيا (أ)	6015
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسيولوجيا المناعة	6016
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسيولوجيا الطاقة والتمثيل الغذائي	6017
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فارماكولوجيا اكلينيكية	6024
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	هستولوجيا الحيوان	6013

الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسيولوجيا (ب)	6018
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسيولوجيا التناسل	6019
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتريا (١)	6025
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	كيمياء حيوية اكلينيكية (أ)	6008
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

##### المقررات الاختيارية من خارج التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشريح تطبيقي وسطي	6003
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	رعاية حيوانات التجارب	6080
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التقنيات الحديثة انواعها واستخداماتها في التناسل	6110

##### ثانياً: درجة ماجستير الفسيولوجيا

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنه	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسيولوجيا العضلات والاعصاب والحواس	7013
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسيولوجيا النمو والتمثيل الغذائي	7014

## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

7000A	المعلوماتية الحيوية	١	١(٢)	٢	١٠	١٠	٥	٢٥	٥٠	٢ ساعة
7000B	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	١	-	١	-	-	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة
<b>الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة</b>										
7015	فسيولوجيا الغدد الصماء	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7016	فسيولوجيا الجهاز الدوري و التنفسى و البولى	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7008	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7004	تشريح الجهاز العصبى و الغدد الصماء و أعضاء الحس	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
7073	استزراع ورعاية الاسماك والقشريات	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7036	تغذية حيوانات التجارب والحيوانات الاليفة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7064	سلوكيات ورعاية حيوانات التجارب	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
<b>ثالثاً: درجة دكتوراه الفسيولوجيا</b>										
<b>الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة</b>										
كود المقرر	المقرر الدراسى	الساعات النظرية أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	درجات الامتحانات			مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان	
					عملى	شفهى	أعمال السنة نظرى			
8031	فسيولوجيا الجهاز الدورى	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر من مادة التخصص اختياري	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8081	الاحتياجات الغذائية للدواجن والارانب	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8033	سيمنارات فى مجال التخصص	-	-	٢	-	-	-	٥٠	-	-
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
8032	فسيولوجيا التناسل	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر ختياى من مادة التخصص ١	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة

الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

التخصص										
8034	سيمنارات في مجال التخصص	-	-	-	-	٢	-	-	-	٥٠
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
8035	فسيولوجيا الجهاز التنفسي والبولي	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8036	فسيولوجيا الجهاز الهضمي	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8037	فسيولوجيا الطاقة و التمثيل الغذائي	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8038	فسيولوجيا الدواجن	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8039	فسيولوجيا الاسماك	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8040	فسيولوجيا انتاج اللبن	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
8019	الكيمياء الحيوية للبروتينات والمناعة و الاشعاعات	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8210	التناسل والمناعة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة

## ٥ - قسم الفارماكولوجيا

### أولاً: دبلوم الفارماكولوجيا البيطرية

الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
6020	فارماكولوجيا عام	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6021	صيدلانيات	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6022	النباتات الطبية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6006	الكيمياء الحيوية عام (أ)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6015	فسيولوجيا (أ)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة

الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

6023	فارماكولوجيا مضادات البكتيريا والفيروسات والطفيليات	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6024	فارماكولوجيا اكلينيكية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6025	بكتريولوجي (١)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6075	تشخيص أمراض المناعة وسرطانات الدم ودلالات السرطان	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6015	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة

المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

كود المقرر

6086	السموم العامه	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6120	أمراض ومشاكل قطعان الأمهات والبيض و طرق العلاج والوقاية.	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6147	الأمراض المعدية البكتيرية والفطرية للمجترات والخيول	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6096	أمراض الأسماك	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6013	هستولوجيا الحيوان (هستولوجيا ب)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6034	فيروولوجي تطبيقي (فيروولوجي ب)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة

### ثانياً: درجة ماجستير الفارماكولوجيا

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال	نظري		

## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

		السنة		أسبوعيا						
7017	فارماكولوجيا الأجهزة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7018	فارماكولوجيا التداخلات الدوائية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7000A	المعلوماتية الحيوية	١	١(٢)	٢	١٠	١٠	٥	٢٥	٥٠	٢ ساعة
7000B	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	١	-	١	-	-	-	-	٥٠	٢ ساعة
<b>الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة</b>										
7019	المضادات الحيوية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7020	التسمم الدوائي	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7057	تشخيص اضطرابات سوانل الجسم	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7023	بكتريا تصنيفه Gram negative	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										كود المقرر
7075	الأمراض البكتيرية والفطرية في أسماك المياه العذبة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7003	تشريح الأرنب وحيوانات التجارب	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7012	هستولوجيا الطيور البرية والقشريات والرخويات	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7036	تغذية حيوانات التجارب والحيوانات الأليفة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7056	باتولوجيا الأورام لأجهزه الجسم المختلفة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7083	الميكروبات وعلاقتها بالآليان ومنتجاته	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
<b>ثالثاً: درجة دكتوراه الفارماكولوجيا</b>										
<b>الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة</b>										
كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	درجات الامتحانات			مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان	
					عملي	شفهي	أعمال السنة نظري			
8041	العلاجات الدوائية لحيوانات المزرعه والحيوانات الأليفة والأسماك	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8020	الكيمياء الحيوية لخلل الغدد الصماء وإزالة السموم	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8043	سيمنارات متخصصة	-	-	٢	-	-	-	-	٥٠	-

الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة										
8042	الإتجاهات الحديثه للعلاج بالادويه	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8044	سيمنارات متخصصة	-	-	٢	-	-	-	-	٥٠	-
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										
8045	الفارماكولوجيا الجزيئية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8046	الفارماكولوجيا المناعية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8047	فارماكولوجيا التمثيل الغذائي والهرمونات	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8048	تقييم الأدوية في حيوانات التجارب	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8049	عقاقير و اعشاب	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8050	العلاجات الحديثه للتسمم الدوائي	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										
8175	السموم الطبيعيه والسموم الهوائية والغازيه	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8249	تقنيات حديثه لعلاج امراض المجترات	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8264	برامج التحصين والعلاجات البيطريه	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8225	التشخيص المعملية المتقدم لأمراض الدواجن والارانب البكتيرية والفطرية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8062	اللقاحات والمناعه الفيروسيه	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8190	التحليل الكيميائي والميكروبيولوجي للأغذية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة

**٦ - قسم البكتريولوجيا والمناعة والفطريات**

**أولاً: دبلوم ميكروبيولوجيا الحيوان**

**الفصل الدراسي الأول ١٢ ساعة معتمدة**

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتيريا (1)	6025
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مناعة (1)	6026
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فطريات (1)	6027
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فيروولوجي تركيبى ووظيفى (فيروولوجى ١)	6031

**الفصل الدراسي الثاني ١٢ ساعة معتمدة**

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتيريا (2)	6028
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مناعة (2)	6029
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فطريات (2)	6030
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فيروولوجى تطبيقى (فيروولوجى ٢)	6034

**ثانياً: درجة ماجستير البكتريولوجيا والمناعة والفطريات**

**الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة**

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتيريا تصنيفيه Gram positive	7021
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فطريات	7022
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B

**الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة**

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتيريا تصنيفيه Gram negative	7023
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مناعة	7024
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	7008
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بأثولوجيا الجهاز الهضمى والجهاز التنفسى والأمراض المتعلقة بهما	7053



## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	ميكروبيولوجيا الأغذية والتسمم الغذائي	7079
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	إختبارات وظائف الأعضاء	7058
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المضادات الحيوية	7019
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الميكروبات وعلاقتها بالأبواب ومنتجاتها	7083
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض الدواجن والأرانب البكتيرية والفطرية	7091

### ثالثاً: درجة دكتوراه البكتريولوجيا والمناعة والفطريات

#### الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة

كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الامتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
8051	Bacterial genetics الوراثة البكتيرية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر من مادة التخصص اختياري	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8142	التقنيات البيولوجية الجزيئية والفلوسيتوميترى	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8053	سيمنارات فى مجال التخصص	-	-	٢	-	-	-	-	٥٠	-

#### الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة

8052	مناعة جزيئية وتشخيصية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8054	سيمنارات فى مجال التخصص	-	-	٢	-	-	-	-	٥٠	-

### **اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص**

<b>اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتريولوجيا وفطريات التي تصيب حيوانات المزرعة	8055
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	البكتريا والفطريات التي تصيب الاسماك	8056
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	البكتريا المسببة للتسمم الغذائي	8057
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتريولوجيا وفطريات التي تصيب الطيور والارانب	8058
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتريولوجيا وفطريات التي تصيب الحيوانات والطيور البرية	8059
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتريولوجيا وفطريات التي تصيب الحيوانات الأليفة	8060



## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقنيات حديثة لتشخيص امراض المجترات	8256
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض البكتيرية و الفطرية في اسماك المياه الشروب والمالحة	8184
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	وبائيات الامراض المشتركة	8228
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	هيستولوجيا الأحياء المائية	8030

## ٧- قسم الفيروسولوجيا

### أولاً: دبلوم الفيروسولوجيا

الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	فيروسولوجي تركيبى ووظيفي (فيروسولوجي ١)	6031	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	فيروسات الطيور والارانب والاسماك	6032	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	اساسيات تصنيف الفيروسات	6033	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	بكتريولوجي (2)	6028	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	اساسيات علم و كيمياء الخلية (هستولوجيا ١)	6011	

الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	فيروسولوجي تطبيقي (فيروسولوجي ٢)	6034
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	فيروسات حيوانات المزرعة	6035
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	امراض الارانب الفيروسية	6121
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	الامراض المعدية الفيروسية والطفيلية للمجترات	6148
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	الامراض المشتركة والارشاد البيطري	6126
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	الامان الحيوى و الاجهزة المعملية	6074
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	بيولوجيا الاحياء المائية	6095
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	فارماكولوجيا مضادات البكتريا و الفيروسات و الطفيليات	6023
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	مظهرات ومبيدات حشرية	6083
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية الاكلينيكية (١)	6008

### ثانياً: درجة ماجستير الفيروسولوجيا

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					

## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

7025	فيروولوجي عام	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7026	تشخيصات معملية فيروسية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7000A	المعلوماتية الحيوية	١	١(٢)	٢	١٠	١٠	٥	٢٥	٥٠	٢ ساعة
7000B	التطبيقات الاحصائية والكتابة العلمية والتشروالدولي	١	-	١	-	-	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة
<b>الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة</b>										
7027	فيروولوجي خاص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7028	فيروسات السرطانات	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7024	المناعة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7060	دلالات السرطان	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										
كود المقرر										
7105	الأمراض المعدية الفيروسية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7089	أمراض الدواجن والأرناب الفيروسية والطفيلية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7076	الأمراض الطفيلية والفيروسية في أسماك المياه العذبة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7087	نقص الخصوبة ومسببات الإجهاض	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7066	وبائيات بيطرية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7009	هستولوجي عام	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
<b>ثالثاً: درجة دكتوراه الفيروولوجيا</b>										
<b>الفصل الدراسي الأول: ١١ ساعة معتمدة</b>										
كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الامتحانات			مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان	
					عملي	شفهي	أعمال السنة نظري			
8061	البيولوجيا الجزيئية للفيروسات	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8139	باتولوجيا الأمراض الفيروسية للطيور والأسماك	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
8063	سيمنارات في مجال التخصص	-	-	٢	-	-	-	٥٠	-	-
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
8062	اللقاحات و المناعة الفيروسية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة

## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

8064	سيمنارات في مجال التخصص	-	-	٢	-	-	-	-	-
كود المقرر	اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص								
8065	فيروسات الطيور والارانب	٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)
8066	فيروسات المجترات والجمال	٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)
8067	فيروسات الاحياء المائية	٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)
8068	فيروسات الفصليية الخيلية	٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)
8069	فيروسات الحيوانات المنزلية الاليفة	٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)
8070	فيروسات الاعذية ومنتجاتها والمخلفات الحيوانية	٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)
كود المقرر	اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص								
8263	التقنيات الحديثة لتشخيص الأمراض المعدية	٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)
8227	طرق الوقاية من أمراض الدواجن والأرانب الوبائية	٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)
8052	مناعة جزئية وتشخيصية	٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)
8111	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها	٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)
8028	هستولوجيا المناعة	٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)
8145	تشخيص الاضطرابات المناعية والالتهاب وموت الخلايا المبرمج واصلاح الانسجة	٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)

## ٨- قسم الطفيليات

### أولاً: دبلوم الطفيليات التطبيقية

الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الطفيليات المعملية (1)	6036
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الديدان الطفيلية (1)	6037
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأوليات المتطفلة (1)	6038
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الامراض المختلفة ظاهرياً بعد الوفاة	6070
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية الاكلينيكية (١)	6008

الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الحشرات الطبية البيطرية (1)	6039
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المناعة الطفيلية (2)	6040
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص اضطرابات التمثيل الغذائي والشوارد والأملاح	6073
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فارماكولوجيا اكلينيكية	6024
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المشتركة عام	6124
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات ورعاية حيوانات التجارب	6085
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأمراض المعدية البكتيرية والفطرية للحيوانات الأليفة	6144

### ثانياً: درجة ماجستير الطفيليات

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الديدان الطفيلية (2)	7029
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الاوليات المتطفلة (2)	7030
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الحشرات الطبية والبيطرية المتطفلة (2)	7031
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الطفيليات المعملية (2)	7032
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الأورام وأجهزة الجسم المختلفة	7056
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص اضطرابات سوانل الجسم	7057
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

كود المقرر

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض الدواجن والأرانب الفيروسية والطفيلية	7089
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض الباطنة للحيوانات المنزلية	7103
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض الطفيلية والفيروسية في اسماك المياه العذبة	7076

ثالثاً: درجة دكتوراه الطفيليات

الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	طفيليات خاص (1)	8071
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	العلاجات الدوائية لحيوانات المزرعة والحيوانات الأليفة والاسماك	8041

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8073
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	طفيليات خاص(2)	8072
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8074
<b>اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص</b>										كود المقرر
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	طفيليات الخيول	8075
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	طفيليات الأسماك	8076
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	طفيليات الطيور	8077
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مناعة طفيلية	8078
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	طفيليات الحيوانات الأليفة	8079
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	طفيليات المجترات	8080
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										كود المقرر
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التناسل والمناعة	8210
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص الاضطرابات المناعية والالتهاب وموت الخلايا المبرمج وإصلاح الأنسجة	8145
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المبيدات و المطهرات	8162
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تنظيم التعبير الجينى	8116



٩- قسم التغذية والتغذية الاكلينيكية

أولاً: دبلوم تغذية الحيوان و الدواجن و الاسماك وأمراض سوء التغذية

الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اساسيات تغذية الحيوان ( مقررات غذائية)	6041
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مواد علف وتحليلها	6042
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	علائق غير تقليديه وتركيب اعلاف	6043
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة وتسكين حيوانات المزرعة	6076
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	نظم انتاج ماشية اللحم	6048

الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة واضافات اعلاف ومصانع علف	6044
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض التمثيل الغذائي	6045
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات ورعاية المجترات	6084
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المشاكل والأمراض الاقتصادية التي تواجه المربي وكيفية التغلب عليها	6055
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التفتيش الصحي على اللحوم ومنتجاتها	6098
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض التمثيل الغذائي	6045
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتريا (١)	6025
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اساسيات تربية ورعاية الاحياء المائية	6093

**ثانياً: درجة ماجستير تغذية الحيوان و الدواجن و الاسماك وأمراض سوء التغذية**

**الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة**

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تغذية الدواجن والارانب	7033
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تغذية الأسماك و الاحياء المائيه	7034
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية و اخلاقيات البحث و الكتابة العلمية و النشر	7000B

**الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة**

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تغذية المجترات	7035
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تغذية حيوانات التجارب و الحيوانات الاليفه	7036
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فيسيولوجيا الغدد الصماء	7015
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقييم و انتخا ب ماشية إنتاج اللبن	7037
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشخيص المعملى لأمراض الدواجن و الأرانب	7092
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المجازر و الأحكام المتعلقة بالأمراض المختلفة	7077
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المضادات الحيوية	7019

**ثالثاً: درجة دكتوراه تغذية الحيوان و الدواجن و الاسماك وأمراض سوء التغذية**

**الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة**

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الاحتياجات الغذائية للدواجن	8081

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

									والإرناب	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	العلاج بالجينات وانتاج الادويه باستخدام الهندسه الوراثيه	8119
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8083
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تغذية اكلينيكية	8082
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر من خارج مادة التخصص اختياري	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8084
<b>اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص</b>										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الاحتياجات الغذائية للأسماك والحيوانات المائية	8085
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تغذية الحيوانات والطيور البريه	8086
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تغذية الدواجن والأرناب	8087
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض سوء التغذية	8088
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تغذية الخيول	8089
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تغذية المجترات	8090
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض النقص الغذائي والأمراض البينية فى الاسماك	8188
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باتولوجيا الأمراض المختلفة للحيوانات الأليفة	8135

## ١٠ - قسم تنمية الثروة الحيوانية

### (أ) إنتاج وتربية الحيوان والدواجن

#### أولاً: دبلوم إنتاج وتربية الحيوان والدواجن

##### الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تأسيس قطعان ماشية وإنتاج اللبن	6046
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تربية وإنتاج السممان	6047
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	نظم انتاج ماشية اللحم	6048
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أساسيات تغذية الحيوان	6041
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أساسيات تربية ورعاية الأحياء المائية	6093

##### الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تربية وإنتاج قطعان دجاج التسمين	6049
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	إنتاج الصوف والموهير	6050
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسولوجيا والتناسل	6019
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تصميم التجارب	6062
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

##### اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض الارانب الفيروسية	6121
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	علائق غير تقليدية وتركيب اعلاف	6043
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسولوجيا المناعة	6015

### ثانياً: درجة ماجستير إنتاج وتربية الحيوان والدواجن

##### الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقييم وانتخاب ماشية إنتاج	7037

## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اللبن تربية وإنتاج الدجاج البياض	7038
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	نظم التزاوج والانتخاب لماشية إنتاج اللحم	7039
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	وراثة عشائر الأغنام والماعز	7040
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكفاءة الانتاجية والاقتصادية ومعايير قياسها	7043
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات ورعاية الدواجن	7063
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										
كود المقرر										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تنظيم التعبير الجيني والبروتين الناتج عنها	7047
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	7008
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المجازر و الاحكام المتعلقة بالامراض المختلفة	7077
ثالثاً: درجة دكتوراه إنتاج وتربية الحيوان والدواجن										
الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة										
عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الانتخاب باستخدام الواسمات الجزيئية لتحسين خصوبة ماشية إنتاج اللبن	8091
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الخصوبة والتناسل في الحيوان	8209

الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8093
الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تحسين صفات الذبيحة لماشية إنتاج اللحم	8092
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر إختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8094
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التقنيات البيولوجية الحديثة وإستخداماتها فى إنتاج الدواجن	8095
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تربية وإنتاج الأرناب	8096
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	نظم التزاوج والانتخاب فى ماشية إنتاج اللبن	8097
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الواسمات الجزيئية لتحسين إنتاج الأغنام والماعز	8098
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الصفات الكمية لحيوانات المزرعة	8099
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تربية وإنتاج قطعان الطيور المائية	8100
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة الحيوان والدواجن	8161
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الحفظ الحيوى للالبان ومنتجاتها	8199
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقنيات حديثة لتشخيص امراض المجترات	8248

**(ب) الإقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية**

**أولاً: دبلوم الإقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية**

**الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة**

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الطلب والعرض ونظرية سلوك المستهلك	6051
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	النظرية الإنتاجية (قانون تناقص المنفعة والمراحل الانتاجية وشروط توازن الفرد المنتج)	6052
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	دوال الانتاج والتكاليف	6053
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	رعاية حيوانات التجارب	6080
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الحشرات الطبية والبيطرية	6039

**الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة**

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكفاءة الإقتصادية والانتاجية لمزارع الانتاج الحيواني	6054
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المشاكل والأمراض الإقتصادية التي تواجه المربي وكيفية التغلب عليها	6055
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تربية و انتاج السممان	6047
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اساسيات الأحصاء الحيوى	6061
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

**اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص**

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسولوجيا المناعة	6016
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض و مشاكل قطعان الامهات و البياض و طرق العلاج و الوقاية	6120
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اساسيات تغذية الحيوان (مقررات غذائية)	6041

**ثانياً: درجة ماجستير الإقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية**

**الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة**

كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات	الساعات	إجمالي	مجموع	عدد
------------	----------------	---------	---------	--------	-------	-----

## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

ساعات الامتحان	الدرجات	درجات الإمتحانات				الساعات المعتمدة أسبوعيا	العملية أسبوعيا	النظرية أسبوعيا		
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الموارد الاقتصادية وأهميتها في الطب البيطري ، ونظرية سلوك المستهلك	7041
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	النظرية الإنتاجية ودوال الإنتاج والتكاليف	7042
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
<b>الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكفاءة الإنتاجية والأقتصادية ومعايير قياسها	7043
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	القيمة الأهلأكية والسجلات وإدارة الجودة في الطب البيطري	7044
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تصميم مزارع الأبقار والجاموس	7065
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	استزراع ورعاية الأسماك والقشريات	7073
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التناسل والبرامج الحقلية لتحسين وإدارة الحالة التناسلية في مزارع الألبان	7088
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقييم و انتخاب ماشية إنتاج اللبن	7037
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المجازر والأحكام المتعلقة بالأمراض المختلفة	7077
<b>ثالثاً: درجة دكتوراه الأقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية</b>										
<b>الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة</b>										
عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	الساعات النظرية أسبوعيا	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					



الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	دراسات الجدوى لمشاريع الانتاج الحيواني	8101
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتوميترى	8142
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8103
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التسويق وإدارة المشروعات البيطرية	8102
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8104
<b>اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التقييم الأقتصادى لمزارع انتاج الدواجن	8105
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تأثير العوامل الوراثية والانتاجية المختلفة على الكفاءة الاقتصادية والانتاجية لمزارع الأغنام والماعز	8106
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	استخدام التقنيات الانتاجية الحديثة لتحسين صفات جودة و كمية اللحم وعلاقتها بالأرباحية فى ماشية انتاج اللحم	8107
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تأثير بعض إضافات الأعلاف والمكملات الغذائية على الكفاءة الاقتصادية والانتاجية لحيوانات المزرعة	8108
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	معايير الكفاءة الانتاجية والاقتصادية فى الأستزراع السمكى	8109
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقييم الأداء الانتاجى	8110



والطفيليات										
ثانياً: درجة ماجستير الوراثة والهندسة الوراثية										
الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة										
عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تركيب الكروماتين والكروموسوم	7045
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تضاعف المادة الوراثية والتعبير عنها	7046
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تنظيم التعبير الجيني والبروتين الناتج عنها	7047
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الطفرة ووراثه السرطان	7048
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تغذية حيوانات التجارب والحيوانات الاليفة	7036
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقييم وانتخاب ماشية إنتاج اللبن	7037
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تفريخ الاسماك والقشريات	7074
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسولوجيا الغدد الصماء	7015
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأمراض المؤثرة في الجهاز المناعي للتطور والأرانب	7090
ثالثاً: درجة دكتوراه الوراثة والهندسة الوراثية										
الفصل الدراسي الأول: ١١ ساعة معتمدة										
عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها	8111

## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	البيولوجيا الجزيئية للفيروسات	8061
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8113
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	ورائه الكائنات الدقيقة (بكتريا وفيروس)	8112
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8114
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الشفرة الوراثية والتعبير عنها	8115
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تنظيم التعبير الجينى .	8116
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التحكم فى الامراض الوراثيه ذات التغير البيوكيميائى	8117
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	وراثة المناعه وتخليق الاجسام المضادة	8118
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	العلاج بالجينات وانتاج الادويه باستخدام الهندسه الوراثيه	8119
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أنواع المسرطنات واصلاح الحمض النووى	8120
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية للاورام	8016
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص الاضطرابات المناعية والالتهاب وموت الخلايا المبرمج واصلاح الأنسجة	8145

**(د) الإحصاء الحيوي**

**أولاً: دبلوم الإحصاء الحيوي**

**الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة**

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنه	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أساسيات الإحصاء الحيوي	6061
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تصميم التجارب	6062
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأحصاء الوصفي والاستدلالي	6063
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات المجترات	6081
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكفاءة الاقتصادية والانتاجية لمزارع الانتاج الحيواني	6054

**الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة**

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اساسيات التوزيعات الاحتمالية	6064
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أساسيات التحليل الاحصائي	6065
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض ومشاكل قطعان الأمهات والبيض وطرق العلاج والوقاية	6120
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض مشتركة فيروسية	6127
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

**اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص**

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مشاكل نقص الخصوبة في الإناث	6113
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض باطنة خاص مجترات	6142
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اسس تصميم المزارع السمكية	6094

ثانياً: درجة ماجستير الإحصاء الحيوى										
الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة										
عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	طرق التحليل الإحصائي	7049
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الاحتمالات والتوزيعات الاحتمالية	7050
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الإحصائية وإخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تحليل الانحدار والارتباط الخطي	7051
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	احتمالات واستدلال إحصائي	7052
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	نظم تزاوج والانتخاب لظلوقة ماشية انتاج اللحم	7039
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا النمو والتمثيل الغذائي	7014
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض الدواجن الفيروسية والطفيلية	7089
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	وبائيات بيطرية	7066
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيصات معملية فيروسية	7026
ثالثاً: درجة دكتوراه الإحصاء الحيوى										
الفصل الدراسي الأول : 11 ساعة معتمدة										
عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التحليل التطبيقي للمتغيرات	8121

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

									المتعدده	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتوميترى	8142
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8123
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	نماذج خطية وتحليل الانحدار	8122
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8124
<b>اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تصميم وتحليل التجارب	8125
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التحليل الاحصائى للوبائيات	8126
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	كمبيوتر ومعالجة المعلومات	8127
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	نماذج التنبؤ وتحليل الانحدار	8128
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	طرق التحليل الاحصائى للبيانات	8129
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الاحتمالات والتوزيعات الاحتمالية ( متقدم)	8130
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقنيات حديثة لتشخيص امراض المجترات	8248
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الشفرة الوراثية والتعبير عنها	8115

## ١١ - قسم الباثولوجيا

### أولاً: دبلوم الباثولوجيا

#### الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الالتهابات والاضطرابات في الدورة الدموية	6066
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الايض والتتركز	6067
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الاورام	6068
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	هستولوجيا الحيوان (ب)	6013
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فيروولوجيا تركيبى ووظيفى (فيروولوجى ١)	6031

#### الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا المناعة	6069
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص الامراض المختلفة ظاهرياً بعد الوفاة	6070
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص اضطرابات التمثيل الغذائى والشوارد والاملاح	6072
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الطفيليات المعمل (I)	6036
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

#### اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المعدية البكتيرية والفطرية للمجترات والخيول	6147
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض الاسماك	6096
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مشاكل نقص الخصوبة فى الاناث	6113

### ثانياً: درجة ماجستير الباثولوجيا

#### الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال	شفهي	عملي					



## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

السنة	١٥	١٥	٢٠	أسبوعيا	١(٢)	٢	٧٥٥٣			
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باتولوجيا الجهاز الهضمي والتنفسي والأمراض المتعلقة بهما	7053
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باتولوجيا الجهاز البولي والتناسلي والأمراض المتعلقة بهما	7054
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الإحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B

### الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باتولوجيا الجهاز الدوري والعصبي والأمراض المتعلقة بهما	7055
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باتولوجيا الأورام لأجهزة الجسم المختلفة	7056
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فطريات	7022
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذائي	7007
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

### اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

كود المقرر

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأمراض البكتيرية والفطرية لاسماك المياه العذبة	7075
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشخيص المعمل لأمراض الدواجن و الأرانب	7092
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة الأنسجة الرخوة	7097

### ثالثاً: درجة دكتوراه الباثولوجيا

### الفصل الدراسي الأول: ١١ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	الساعات النظرية أسبوعيا	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باتولوجيا الأمراض المختلفة لحيوانات المزرعة	8131
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري مادة التخصص	

## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مخلفات الذبائح الحيوانية	8196
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8133
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الامراض الطفيلية للطيور و الاسماك	8132
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8134
<b>اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الامراض المختلفة للحيوانات الاليفة	8135
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا السموم	8136
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الاورام متقدم	8137
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الامراض البكتيرية والفطرية للطيور والاسماك	8138
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الامراض الفيروسية للطيور والاسماك	8139
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الباثولوجيا التجريبية الجراحية	8140
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مناعة جزئية وتشخيصية	8052
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التسمم الغذائى والسموم البحرية	8195

## ١٢ - قسم الباثولوجيا الاكلينيكية

### أولاً: دبلوم الباثولوجيا الاكلينيكية

#### الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	الساعات النظرية أسبوعيا	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنه	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص أمراض خلايا الدم	6071
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص اضطرابات التمثيل الغذائي والشوارد والاملاح ( باثولوجيا اكلينيكية أ)	6072
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامان الحيوي والأجهزة العملية	6073
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	كيمياء حيوي عام (أ)	6006
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتريولوجي ١	6025

#### الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص أمراض الجهاز الهضمي ( باثولوجيا اكلينيكية ب)	6074
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص امراض المناعة وسرطانات الدم	6075
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض نقص المناعة والوقاية من الامراض الباطنة والمعدية	6139
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فارماكولوجيا اكلينيكية	6024
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

#### اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فيروسات حيوانات (المزرعة)	6035
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا المناعة	6069
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أساسيات علم الخلية وكيمياء الخلية (هستولوجيا أ)	6011
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المعدية البكتيرية والفطرية للمجترات والخيول	6147

**ثانياً: درجة ماجستير الباثولوجيا الاكلينيكية**

**الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة**

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص اضطرابات سائل الجسم	7057
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اختبارات وظائف الأعضاء	7058
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B

**الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة**

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الهرمونات التشخيصية	7059
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	دلالات السرطان	7060
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيصات معملية فيروسية	7026
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فارماكولوجيا الأجهزة	7017
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

**اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص**

										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	السموم وتأثيرها على أجهزة الجسم	7071
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشخيص بالتصوير	7100
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض البكتيرية والفطرية في اسماك المياه العذبة	7075
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض الباطنة للخيول	7014
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	نقص الخصوبة ومسببات الإجهاد	7087

**ثالثاً: درجة دكتوراه الباثولوجيا الاكلينيكية**

**الفصل الدراسي الأول: ١١ ساعة معتمدة**

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	دلالات الاجهاد واستجابة الجسم	8141

## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مناعة جزئية وتشخيصية	8052
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8143
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتومتري	8142
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8144
<b>اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص الاضطرابات المناعية والالتهاب وموت الخلايا المبرمج واصلاح الانسجة	8145
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشخيص باستخدام علامات سطح الخلية - النخاع العظمي والخلايا الجذعية	8146
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	علم الخلايا التشخيصى	8147
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا اكلينيكية الاسماك	8148
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا اكلينيكية الطيور	8149
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	إختبارات الكروت التشخيصية	8150
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التقنيات الحديثة لتشخيص الامراض المعدية	8263
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الاشارات الكيميائية الحيوية	8018
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التناسل والمناعة	8210

١٣ - قسم الصحة والرعاية البيطرية  
(أ) مادة السلوكيات و رعاية الحيوان و الدواجن

أولاً: دبلوم سلوكيات و رعاية الحيوان و الدواجن

الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنه	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات المجترات	6076
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مبادئ الرفق بالحيوان	6077
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات و رعاية الجمال	6078
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض التمثيل الغذائي	6045
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة و تسكين حيوانات المزرعة	6076

الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	رعاية المجترات	6079
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	رعاية حيوانات التجارب	6080
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة و تسكين الدواجن	6084
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تربية و انتاج قطعان دجاج التسمين	6049
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مواد علف و تحليلها	6042
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسيولوجيا الطاقة و التمثيل الغذائي	6017

ثانياً: درجة ماجستير سلوكيات و رعاية الحيوان و الدواجن

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنه	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات و رعاية الخيول	7061
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات و رعاية الحيوانات المنزلية الأليفة	7062

## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

7000A	المعلوماتية الحيوية	١	١(٢)	٢	١٠	١٠	٥	٢٥	٥٠	٢ ساعة
7000B	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	١	-	١	-	-	-	٥٠	٥٠	٢ ساعة
<b>الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة</b>										
7063	سلوكيات ورعاية الدواجن	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7064	سلوكيات ورعاية حيوانات التجارب	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7038	تربية و انتاج الدجاج البياض	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7065	تصميم مزارع الأبقار والجاموس	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										
كود المقرر										
7091	امراض الدواجن والارانب البكتيرية والفطرية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7096	دور الطيور والأسماك والحيوانات المنزلية في نقل الأمراض المشتركة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
7031	الحشرات الطبية البيطرية المتطفلة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
<b>ثالثاً: درجة دكتوراه سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن</b>										
<b>الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة</b>										
كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الامتحانات			مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان	
					عملي	شفهي	أعمال السنة نظري			
8151	الرفق بالحيوان	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢ ساعة	
	مقرر اختياري مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢ ساعة	
8087	تغذية الدواجن و الارانب	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢ ساعة	
8153	سيمنارات في مجال التخصص	-	-	٢	-	-	-	٥٠	-	
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
8152	التطبيقات الحديثة في قياس السلوكيات	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8154
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات و رعاية الارانب	8155
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات و رعاية الكلاب والقطط	8156
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات و رعاية الحيوانات منزلية	8157
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات و رعاية الابقار والجاموس والجمال	8158
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات و رعاية الخيول	8159
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات و رعاية حيوانات التجارب	8160
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تربية و انتاج الارانب	8096
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	دور حيوانات المزرعة في نقل الامراض المشتركة	8229



## (ب) مادة صحة الحيوان والدواجن والبيئة

### أولاً: دبلوم الصحة العامة البيطرية

#### الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنه	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة وتسكين حيوانات المزرعة	6081
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة ببنية	6082
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مطهرات ومبيدات حشرية	6083
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتريا (١)	6025
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات المجترات	6081

#### الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة وتسكين الدواجن	6084
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامان الحيوي	6085
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	ميكروبيولوجيا الاغذية	6099
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الديدان الطفيلية (١)	6037
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

#### اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض و مشاكل قطعان دجاج التسمين و طرق العلاج والوقاية	6117
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المشتركة العامة	6124
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	السموم العامة	6086
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فيروسات حيوانات المزرعة	6035
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تأسيس قطعان ماشية إنتاج اللبن	6046

### ثانياً: درجة ماجستير صحة الحيوان والدواجن والبيئة

#### الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنه	شفهي	عملي					

## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

أسبوعيا										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تصميم مزارع الابقار والجاموس	7065
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	وبانيات بيطرية	7066
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
<b>الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تصميم مزارع الدواجن ومعامل التفريخ	7067
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقاومة القوارض	7068
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فيروولوجي عام	7025
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المناعة	7024
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	السموم البيئية	7070
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المجازر و الاحكام المتعلقة بالامراض المختلفة	7077
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المؤثرة فى الجهاز المناعى للطيور والارانب	7090
<b>ثالثاً: درجة دكتوراه صحة الحيوان والدواجن والبيئة</b>										
<b>الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة</b>										
عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	الساعات النظرية أسبوعيا	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شقهى	عملى					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة الحيوان والدواجن	8161
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	وبانيات الامراض المشتركة	8228
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8163
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المبيدات و المطهرات	8162



## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8164
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة المياه	8165
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة الهواء	8166
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة و تسكين مزارع الدواجن	8167
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة و تسكين حيوانات المزرعة	8168
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات ورعاية الابقار والجاموس والجمال	8158
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المتبقيات الضارة في الاغذية	8198

### ١٤ - قسم الطب الشرعي و السموم

#### أولاً: دبلوم الطب الشرعي و السموم

#### الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
6086	السموم العامة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6072	تشخيص اضطرابات التمثيل الغذائي والشوارد والأملاح (باثولوجيا اكلينيكية أ)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6099	ميكروبيولوجيا الأغذية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة

#### الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

6087	الاثار الجراحية من الوجهة الطبية الشرعية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6062	الاختلافات الكروموسومية وتحديد الجنس	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6039	الحشرات الطبية والبيطرية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة

#### اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص

6088	الوجهة الطبية الشرعية للوفاة	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6089	التزييف والتزوير والغش التجاري	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6090	الخريطة الوراثية من الوجهة الطبية الشرعية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6091	الاختبارات المعملية للسموم	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6092	التحول الاحيائي للسموم	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة

#### اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

6008	كيمياء حيوية اكلينيكية (أ)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6025	بكتريولوجيا (أ)	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة
6022	نباتات طبية	٢	١(٢)	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١٠٠	٢ ساعة

دبلوم الطب الشرعي و السموم توجه الطب الشرعي (يدرس الطالب مقرر الوجهه الطبية الشرعية للوفاة ، و مقرر التزوير والتزوير والغش التجاري ، و مقرر الخريطة الوراثية من الوجهه الطبية الشرعية) . ودبلوم الطب الشرعي والسموم توجه السموم (يدرس الطالب مقرر الاختبارات المعملية للسموم، ومقرر التحول الاحيائي للسموم ، ومقرر الخريطة الوراثية من الوجهه الطبية الشرعية)

### ثانياً: درجة ماجستير الطب الشرعي والسموم

#### الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الاجراءات والقوانين والتقارير البيطريه	7069
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	السموم البنية	7070
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B

#### الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	السموم وتأثيرها على اجهزة الجسم	7071
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اسباب الوفاة من الوجهه الطبية الشرعية	7072
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التسمم الدواني	7020
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المجازر و الاحكام المتعلقة بالامراض المختلفة	7077
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

#### اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اختبارات وظائف الاعضاء	7058
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	ميكروبيولوجيا الاغذية والتسمم الغذائي	7079
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الاورام لاجهزة الجسم المختلفة	7056

ثالثاً: درجة دكتوراه الطب الشرعي والسموم

الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	السموم الوراثية	8169
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر من مادة التخصص اختياري	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتوميترى	8142
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8171

الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	السموم من الوجة الطبية الشرعية	8170
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8172

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص

كود المقرر

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الطبية الشرعية	8173
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التسمم الناشيء عن الاعلاف والاعذية	8174
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	السموم الطبيعية والسموم الهوائية والغازية	8175
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	السموم الحيوانية والفطرية	8176
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تحديد وقت و نوع التغيرات الرمية	8177
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكشف عن طرق غش الاغذية	8178

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

كود المقرر

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المتبقات الضارة فى الاغذية	8198
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة المياة	8165

## ١٥ - قسم أمراض ورعاية الاحياء المائية

### أولاً: دبلوم أمراض ورعاية الاحياء المائية

#### الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اساسيات تربية ورعاية الاحياء المائية	6093
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اسس تصميم المزارع السمكية	6094
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بيولوجيا الاحياء المائية	6095
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اساسيات تغذية الحيوان	6041
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسيولوجيا المناعة	6016

#### الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض الاسماك	6096
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض القشريات والمحاريات	6097
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الامراض المختلفة ظاهريا بعد الوفاة	6070
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	طفيليات معمل (١)	6036
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

#### اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتريولوجيا (٢)	6028
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التقنيات الهستولوجية	6010
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشريح الطيور والأسماك	6002

### ثانياً: درجة ماجستير أمراض ورعاية الاحياء المائية

#### الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	استزراع ورعاية الاسماك والقشريات	7073

## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تفريخ الأسماك والقشريات	7074
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
<b>الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض البكتيرية والفطرية في اسماك المياه العذبة	7075
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض الطفيلية والفيروسية في اسماك المياه العذبة	7076
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	ميكروبيولوجيا الاغذية والتسمم الغذائي	7079
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	هستولوجيا الطيور البرية والقشريات والرخويات	7012
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الطفيليات المعملية (٢)	7032
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسيولوجيا الغدد الصماء	7015
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اختبارات وظائف الاعضاء	7058
<b>ثالثاً: درجة دكتوراه أمراض ورعاية الاحياء المائية</b>										
<b>الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة</b>										
عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	استخدام التكنولوجيا الحديثة في الاستزراع السمكي	8179
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها	8111
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8181
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										



## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الوقاية والتحكم فى أمراض الاسماك والقشريات	8180
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8182
<b>اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض اسماك الزينة	8183
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض البكتيرية والفطرية فى اسماك المياه الشروب والمالحة	8184
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض الفيروسية فى اسماك المياه الشروب والمالحة	8185
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تفريخ اسماك المياه المالحة	8186
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامان الحيوى و الامراض الوافدة للحياه المائية	8187
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض النقص الغذائى والامراض البيئية فى الاسماك	8188
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الامراض البكتيرية والفطرية لتطير والاسماك	8138
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اللقاحات والمناعة الفيروسية	8062
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	معايير الكفاءة الانتاجية والاقتصادية فى الاستزراع السمكى	8109
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشريح القشريات والرخويات	8009

## ١٦ - قسم الرقابة الصحية على الاغذية

### (أ) الرقابة الصحية على اللحوم

#### أولاً: دبلوم صحة وتكنولوجيا اللحوم

#### الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التفتيش الصحي علي اللحوم ومنتجاتها	6098
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	ميكروبيولوجيا الاغذية	6099
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة لحوم الدواجن	6100
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	السموم العامة	6086
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتريا (أ)	6025

#### الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تكنولوجيا الاغذية	6101
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	كيمياء الاغذية	6102
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة بينية	6082
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المشتركة العامة	6124
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فارماكولوجيا مضادات البكتريا والفيروسات والطفيليات	6023
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اساسيات علم الخلية وكيمياء الخلية (هستولوجيا أ)	6011

#### ثانياً: درجة ماجستير الرقابة الصحية على اللحوم والدواجن والأسماك ومنتجاتها ومخلفات الذبائح الحيوانية

#### الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المجازر والاحكام المتعلقة بالامراض المختلفة	7077

## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	حفظ وتكنولوجيا اللحوم والدواجن والاسماك	7078
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
<b>الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	ميكروبيولوجيا الاغذية والتسمم الغذائي	7079
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التحليل الكيميائي للحوم والدواجن والاسماك	7080
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة وجودة الزيوت والدهون المقدمة للإستهلاك الأدمى	7084
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأمراض البكتيرية والفطرية فى أسماك المياه العذبة	7075
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	دور الطيور الاسماك والحيوانات المنزلية فى نقل الامراض المشتركة	7096
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	السموم البيئية	7070
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	وبائيات بيطرية	7062
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض الدواجن والارانب البكتيرية والفطرية	7091
<b>ثالثاً: درجة دكتوراه الرقابة الصحية على اللحوم والدواجن والأسماك ومنتجاتها ومخلفات الذبائح الحيوانية</b>										
<b>الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة</b>										
عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مضافات الأغذية والمواد الحافظة الكيميائية	8189
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكشف عن طرق غش الاغذية	8178

## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8191
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التحليل الكيمياءى والميكروبيولوجى للاغذية	8190
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8192
<b>اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص</b>										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	نظام الهاسيب فى منشآت الغذائية	8193
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	شئون صحية فى اماكن تناول الغذاء	8194
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التسمم الغذائى والسموم البحرية	8195
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مخلفات الذبائح الحيوانية	8196
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	نظم الجودة الشاملة	8197
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المتبقيات الضارة فى الاغذية	8198
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة المياه	8165
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتوميترى	8142
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية للبروتينات والمناعة والاشعاعات	8019
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	العلاجات الحديثة للتسمم الدوائى	8050
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض سوء التغذية	8088

## (ب) الرقابة الصحية على الالبان

### أولاً: دبلوم مراقبة الجودة بمصانع الالبان والزيوت والبيض

الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	برامج نظم مراقبة جودة الاغذية	6103	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	حفظ و تكنولوجيا الالبان والزيوت والدهون	6104	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	ميكروبيولوجيا الالبان ومنتجاتها	6105	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	تكنولوجيا الاغذية	6101	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	بكتريا (أ)	6025	

الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	تطبيقات لنظم مراقبة الجودة	6106
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	حفظ و تكنولوجيا البيض	6107
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	كيمياء حيوى عام (أ)	6006
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	الامراض المشتركة عام	6124
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	تأسيس قطعان ماشية إنتاج اللبن	6046
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	مطهرات و مبيدات حشرية	6078
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	الكفاءة الاقتصادية والانتاجية لمزارع الانتاج الحيوانى	6054

### ثانياً: درجة ماجستير الرقابة الصحية على الالبان ومنتجاتها والزيوت والدهون والبيض

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					

## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الرقابة الصحية على الالبان و متبقياتهما	7081
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة البيض و منتجاته	7082
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية و اخلاقيات البحث و الكتابة العلمية و النشر	7000B

### الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الميكروبات و علاقتها بالالبان و منتجاته	7083
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	صحة و جودة الزيوت و الدهون المقدمة للاستهلاك الادمى	7084
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	حفظ و تكنولوجيا الأغذية	7078
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقييم و انتخاب ماشية إنتاج اللبن	7037
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

### اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذائى	7007
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تصميم مزارع الالبان و الجاموس	7061
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتريا تصنيفية Gram positive	7021

### ثالثاً: درجة دكتوراه الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها و الزيوت و الدهون و البيض

### الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الحفظ الحيوى للالبان و منتجاتها	8199
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض الضرع و حديثى الولادة	8209

## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8201
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	منتجات الالبان الوظيفية	8200
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8202
<b>اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الاستخدامات الوظيفية والعلاجية للبيض	8203
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	شئون صحية لمزارع ومصانع الالبان	8204
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المخاطر الصحية للاستخدام المتكرر لزيوت القلي	8205
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	المواصفات القياسية للالبان ومنتجاتها	8206
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مصادر تلوث الالبان ومنتجاتها	8207
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	انتاج اللبن النظيف	8208
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتريا و فطريات تصيب حيوانات المزرعة	8055
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	دور حيوانات المزرعة في نقل الامراض المشتركة	8229

١٧ - قسم التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعي

أولاً: دبلوم التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعي

الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التوليد و التناسل	6108
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشريح التطبيقي و السطحي	6003
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فسيولوجيا التناسل	6019

الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الذكورة و مشاكل نقص الخصويه	6109
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة عامة	6129
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض باطنية خاص المجترات	6142
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التقنيات الحديثة أنواعها و استخدامها في التناسل	6110
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التلقيح الاصطناعي في الحيوان و الطيور و الأسماك	6111
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	البرامج الحقلية للصحة التناسلية في مزارع الالبان	6112
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مشاكل نقص الخصويه في الإناث	6113
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التلوث البيئي و التناسل	6114
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الموجات فوق الصوتية و تشخيص الحالة التناسليه للحيوان	6115
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مناظير طبية و تشخيص الأمراض التناسليه	6116

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا المناعة	6069
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص اضطرابات التمثيل الغذائي و الشوارد و الأملاح (باثولوجيا اكلينيكية أ)	6072
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكفاءة الاقتصادية و الانتاجية لمزارع الانتاج الحيواني	6054



دبلوم التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعي توجه التقنيات الحديثة للتناسل والتلقيح الاصطناعي (يدرس الطالب مقرر التقنيات الحديثة أنواعها وإستخداماتها في التناسل، و مقرر التلقيح الاصطناعي في الحيوان والطيور والاسماك ، و مقرر البرامج الحقلية للصحة التناسلية في مزارع الألبان) . ودبلوم التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي توجه الرعاية التناسلية (يدرس الطالب مقرر التقنيات الحديثة أنواعها وإستخداماتها في التناسل، ومقرر مشاكل نقص الخصوبة في الإناث ، و مقرر التلوث البيئي والتناسل). و دبلوم التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعي توجه الموجات فوق الصوتية ومناظير (يدرس الطالب مقرر الحديثة أنواعها وإستخداماتها في التناسل، و مقرر الموجات فوق الصوتية وتشخيص حاله التناسليه للحيوان ، ومقرر مناظير الطبية وتشخيص الأمراض التناسليه).

### ثانياً: درجة ماجستير التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعي

#### الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التناسل فى الإناث	7085
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الذكورة والتلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة	7086
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B

#### الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	نقص الخصوبة ومسببات الاجهاض	7087
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التناسل والبرامج الحقلية لتحسين وإدارة الحالة التناسلية فى مزارع الألبان	7088
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	نظم التزاوج والإنتخاب لماشية إنتاج اللحم	7039
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الهرمونات التشخيصية	7059
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

#### اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأمراض المعدية البكتيرية	7108
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشريح الجهاز الهضمي والبولي التناسلي المقارن	7002
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	طفيليات معمل (٢)	7032

**ثالثاً: درجة دكتوراه التوليد و التناسل والتلقيح الاصطناعي**

**الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة**

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الخصوبة والتناسل في الحيوان	8209
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	هستولوجيا التناسل والغدد الصماء	8021
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمينارات في مجال التخصص	8211

**الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة**

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التناسل والمناعة	8210
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقنيات البيولوجيا الجزيئية	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمينارات في مجال التخصص	8212

**اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص**

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الماشية	8213
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الجمال	8214
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الخيول	8215
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الأغنام	8216
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الحيوانات المنزلية	8217
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الماعز	8218

**اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص**

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التقنيات الحديثة لتشخيص	8263
--------	-----	----	----	----	----	---	------	---	-------------------------	------



## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

									الامراض المعدية	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بروتوكولات التخدير في الحيوانات المختلفة	8246
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشخيص الجزيئي للامراض الباطنه	8254

## ١٨ - قسم أمراض الطيور والأرانب

### أولاً: دبلوم دبلوم أمراض الطيور والأرانب

الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض ومشاكل قطعان دجاج التسمين وطرق العلاج والوقاية	6117
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فيروسات الطيور والأرانب والأسماك	6032
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فارماكولوجيا مضادات البكتيريا والفيروسات والطفيليات	6023

الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض الأرانب البكتيرية	6118
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	علائق غير تقليدية وتركيب أعلاف	6043
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تربية و إنتاج قطعان دجاج التسمين	6049
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض الطيور المائية والبرية و المهاجرة	6119
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض ومشاكل قطعان الأمهات والبيض و طرق العلاج والوقاية	6120
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض الأرانب الفيروسية	6121
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض الأرانب الطفيلية والفطرية	6122
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض سوء التغذية والرعاية في الطيور والأرانب.	6123

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامان الحيوى	6085
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	طفيليات معلى	6036

دبلوم أمراض الطيور والأرانب توجه أمراض الطيور (يدرس الطالب مقرر أمراض سوء التغذية والرعاية في الطيور والأرانب ، و مقرر أمراض الطيور المائية والبرية و المهاجرة، ومقرر أمراض ومشاكل قطعان الأمهات والبيض و طرق العلاج

## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

و الوقاية). و دبلوم امراض الطيور والأرانب توجه امراض الارانب (يدرس الطالب مقررات أمراض سوء التغذية والرعاية في الطيور والأرانب ، و مقرر أمراض الأرانب الفيروسية ، و مقرر أمراض الأرانب الطفيلية والفطرية).

### ثانياً: درجة ماجستير أمراض الطيور والأرانب

#### الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض الدواجن و الأرانب الفيروسية و الطفيلية.	7089
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأمراض المؤثرة في الجهاز المناعي للطيور والأرانب.	7090
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000 A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000 B

#### الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض الدواجن والأرانب البكتيرية و الفطرية.	7091
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشخيص المعملی لأمراض الدواجن والأرانب.	7092
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتريا تصنيفية سالبة الجرام	7023
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيصات معملية فيروسية	7026
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

#### اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تغذية الدواجن والارانب	7033
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تصميم مزارع الدواجن ومعامل التفريخ	7067
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	هستولوجيا الطيور البرية والقشريات والرخويات	7012

### ثالثاً: درجة دكتوراه أمراض الطيور والأرانب

#### الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض الدواجن والأرانب الفيروسية (متقدم)	8219
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر إختياري مادة التخصص.	



## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اللقاحات و المناعة الفيروسية	8062
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سبمنارات فى مجال التخصص	8221
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض الدواجن والارانب البكتيرية (متقدم)	8220
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سبمنارات فى مجال التخصص	8222
<b>اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض الدواجن و الأرناب الطفيلية و الفطرية (متقدم)	8223
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشخيص المعمل المتقدم لامراض الدواجن و الارانب الفيروسية و الطفيلية	8224
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشخيص المعمل المتقدم لامراض الدواجن و الارانب البكتيرية و الفطرية	8225
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض الدواجن الغير وبائية وطرق العلاج و الوقاية.	8226
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	طرق الوقاية من امراض الدواجن و الارانب الوبائية	8227
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باتولوجيا الامراض البكتيرية والفطرية للطيور و الأسماك	8138
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الاتجاهات الحديثة للعلاج بالادوية	8042

## ١٩ - قسم الأمراض المشتركة

### أولاً: دبلوم الأمراض المشتركة

#### الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المشتركة عام	6124
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المشتركة الريكتسية والكلاميدية	6125
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المشتركة والارشاد البيطري	6126
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتيريا (٢)	6028
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأمراض المعدية البكتيرية والفطرية للحيوانات الأليفة	6144

#### الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المشتركة الفيروسية	6127
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	دور القوارض وحيوانات التجارب في نقل الامراض المشتركة	6128
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فيروسات حيوانات المزرعة	6035
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الحشرات الطبية والبيطرية (١)	6039
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

#### اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	ميكروبيولوجيا الاغذية	6099
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض الاسماك	6096
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	رعاية حيوانات التجارب	6080

### ثانياً: درجة ماجستير الأمراض المشتركة

#### الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات	الساعات العملية	الساعات النظرية	المقرر الدراسي	كود المقرر
-----------	---------------	------------------	--	--	--	----------------	-----------------	-----------------	----------------	------------

## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الامتحان	أسبوعيا	أسبوعيا	المعمدة أسبوعيا	عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري	الامتحان	كود المقرر	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	الامراض المشتركة البكتيرية والفطرية	7093	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	الامراض المشتركة والتسمم الغذائي	7094	
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٢	١٠	١٠	٥	٢٥	المعلوماتية الحيوية	7000A	
٢ ساعة	٥٠	٥٠	١	-	-	-	٥٠	التطبيقات الاحصائية و اخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B	
<b>الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	الامراض المشتركة الطفيلية	7095	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	دور الطيور والاسماك والحيوانات المنزلية في نقل الامراض المشتركة	7096	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	بكتريا تصنيفية سالبة الجرام	7023	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	ميكروبيولوجي الاغذية والتسمم الغذائي	7079	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص		
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>									كود المقرر	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	الامراض الطفيلية والفيروسية في الاسماك	7076	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	امراض الدواجن والارانب البكتيرية والفطرية	7091	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	٣	٢٠	١٥	١٥	٥٠	الميكروبات وعلاقتها بالالبيان ومنتجاتها	7083	
<b>ثالثاً: درجة دكتوراه الأمراض المشتركة</b>										
<b>الفصل الدراسي الأول: ١١ ساعة معتمدة</b>										
عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	الساعات النظرية أسبوعيا	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	وبانيات الامراض المشتركة	8228
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بكتريا و فطريات تصيب حيوانات المزرعة	8055



## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8230
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	دور حيوانات المزرعة فى نقل الامراض المشتركة	8229
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختيارى من مادة التخصص	
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختيارى من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8231
<b>اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض المهنة المشتركة	8232
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض المجترات المشتركة	8233
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الحشرات المسببة للامراض المشتركة	8234
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض القطط والكلاب المشتركة	8235
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض الطيور والدواجن المشتركة	8236
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	دور التربة فى نقل الامراض المشتركة	8237
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	وبانيات الامراض المشتركة	8228
ساعة ٢	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التسمم الغذائى والسموم البحرية	8195

٢٠- قسم الجراحة والتخدير والأشعة

أولاً: دبلوم الجراحة والتخدير والأشعة

الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	الساعات النظرية أسبوعيا	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة عامة	6129
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض باطنة خاص مجترات	6142
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التقنيات الحديثة أنواعها واستخداماتها في التناسل	6110

الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة خاصة	6130
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص امراض الجهاز الهضمي (باثولوجيا اكلينيكية ب)	6074
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فارماكولوجيا عام	6020
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تخدير	6131
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة تجويف البطنى	6132
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة القوام	6133
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الجراحة التجريبية	6134
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة عظام	6135
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	موجات فوق صوتية	6136
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	اشعة سينية	6137

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الاورام	6068
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشريح التطبيقي والسطحي	6003
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فيروولوجى تركيبى ووظيفى (١)	6031

دبلوم الجراحة والتخدير والأشعة توجه جراحة الخيول (يدرس الطالب مقرر تخدير ، و مقرر جراحة تجويف البطنى خيول ، و

## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

مقرر جراحة القوائم خيول). و دبلوم الجراحة و التخدير والاشعة توجه جراحة الحيوانات الصغيرة (يدرس الطالب مقرر تخدير ، ومقرر الجراحة التجريبية ، ومقرر جراحة عظام حيوانات صغيرة ). دبلوم الجراحة والتخدير والاشعة توجه الجراحة البيطرية والأشعة التشخيصية (يدرس الطالب مقرر تخدير ، ومقرر موجات فوق صوتية ، ومقرر اشعة سينية).

### ثانياً: درجة ماجستير الجراحة والتخدير والأشعة

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة الأنسجة الرخوة	7097
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة الأنسجة الصلبة	7098
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الإحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تخدير الحيوانات الكبيرة والصغيرة	7099
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشخيص بالتصوير	7100
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأمراض الباطنة للحيوانات المنزلية	7103
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	نقص الخصوبة ومسببات الاجهاض	7087
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأمراض المعدية البكتيرية	7108
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية	7006
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باثولوجيا الجهاز الدوري والجهاز العصبي والأمراض المتعلقة بهما	7055

### ثالثاً: درجة دكتوراه الجراحة والتخدير والأشعة

الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					



## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة الأعضاء التناسلية	8238
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأشعة بالصبغات	8242
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8240
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة الاعضاء الحسية	8239
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8241
<b>اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الاشعة بالصبغات	8242
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة الجهاز الهيكلي	8243
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة الجهاز التنفسي	8244
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة الاوتار والمفاصل	8245
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	بروتوكولات التخدير فى الحيوانات المختلفة	8246
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة تجويف الفم	8247
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										<b>كود المقرر</b>
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية للخلايا الجزعية	8015
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	سلوكيات و رعاية الخيول	8159

٢١ - قسم طب الحيوان  
(أ) الامراض الباطنة

أولاً: دبلوم طب الحيوانات الاليفة

الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض باطنية عام للحيوانات الاليفة	6138
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المعدية البكتيرية والفطرية للحيوانات الاليفة	6139
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض نقص المناعة والوقاية من الامراض الباطنة والمعدية	6139
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تخدير	6131
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	باتولوجيا الالتهابات والاضطرابات في الدورة الدموية	6066

الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض باطنية خاص (جهازى) الحيوانات الاليفة	6140
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المعدية الفيروسية والطفيلية للحيوانات الاليفة	6145
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التقنيات الحديثة أنواعها واستخداماتها فى التناسل	6110
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	فارماكولوجيا عام	6020
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مطهرات ومبيدات حشرية	6083
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	كيمياء حيوية اكلينيكية (أ)	6008
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص امراض مناعة وسرطانات الدم	6075
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المشتركة عام	6124

### ثانياً: درجة ماجستير الأمراض الباطنة

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض الباطنه للمجترات الكبيره	7101
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض الباطنه للمجترات الصغيره	7102
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض الباطنه للحيوانات المنزليه	7103
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض الباطنه للخيل	7104
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذائى	7007
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المعدية الفيروسية	7105
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

كود المقرر

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيص اضطرابات سوانل الجسم	7057
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشخيص بالتصوير	7100
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التناسل والبرامج الحقلية وادارة الحالة التناسلية فى مزارع الالبان	7088

### ثالثاً: درجة دكتوراه الأمراض الباطنة

الفصل الدراسي الأول : ١١ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة	الساعات العملية	الساعات النظرية	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال	شفهي	عملي					

## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الامتحان			السنة			المعتمدة أسبوعيا	أسبوعيا	أسبوعيا		
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقنيات حديثة لتشخيص امراض المجترات	8248
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التقنيات الحديثة لتشخيص الامراض المعدية	8263
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8250
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقنيات حديثة لعلاج امراض المجترات	8249
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8251
<b>اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص</b>										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقنيات حديثة لعلاج امراض الخيول	8252
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تقنيات حديثة لعلاج امراض الحيوانات منزليه	8253
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشخيص الجزيئي للأمراض الباطنه	8254
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشخيص المبكر للأمراض الباطنه	8255
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الخصوبة والتناسل في الحيوان	8209
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تغذية مجترات	8090
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	كيمياء حيوية متقدمة	8011
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشخيص الجزيئي للأمراض الباطنة	8254
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الاتجاهات الحديثة للعلاج بالادوية	8042
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	جراحة الأعضاء الحسية	8239

## (ب) الأمراض المعدية

### أولاً: دبلوم طب حيوانات المزرعة

#### الفصل الدراسي الأول ١٥ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	امراض باطنة عام	6141	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص		
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص		
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	جراحة عامة	6129	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	مناعة (١)	6020	

#### الفصل الدراسي الثاني ١٥ ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	الامراض المعدية البكتيرية والفطرية للمجترات والخيول	6146
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	فيروسات حيوانات المزرعة	6035
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	فارماكولوجي عام	6020
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

#### المقررات الاختيارية من مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	امراض نقص المناعة والوقاية من الامراض الباطنة والمعدية	6139
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	امراض باطنة خاص مجترات	6142
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	الامراض المعدية الفيروسية والطفيلية للمجترات	6147
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	امراض باطنة خاص خيول	6143
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	الامراض المعدية الفيروسية والطفيلية للخيول	6148

#### اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	تشخيص اضطرابات التمثيل الغذائي والشوارد والأملاح (باتولوجيا كلينيكية أ)	6072
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	اساسيات تغذية الحيوان (مقررات غذائية)	6041
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	التوليد والتناسل	6108
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٣	١(٢)	٢	طفيليات معلى ١	6036



## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

دبلوم طب حيوانات المزرعة توجه المجترات (يدرس الطالب مقرر امراض نقص مناعة والوقاية من الامراض الباطنة والمعديّة، ومقرر أمراض باطنة خاص مجترات، ومقرر الامراض المعديه الفيروسية والطفيليه للمجترات). ودبلوم طب حيوانات المزرعة توجه الخيول (يدرس الطالب مقرر امراض نقص مناعة والوقاية من الامراض الباطنة والمعديّة، ومقرر أمراض باطنة خاص خيول، ومقرر الامراض المعديه الفيروسية والطفيليه للخيول).

### ثانياً: درجة ماجستير الأمراض المعدية

#### الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المعدية الفيروسية	7105
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأمراض المعدية الفطرية	7106
٢ ساعة	٥٠	٢٥	٥	١٠	١٠	٢	١(٢)	١	المعلوماتية الحيوية	7000A
٢ ساعة	٥٠	٥٠	-	-	-	١	-	١	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B

#### الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأمراض المعدية الطفيلية	7107
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأمراض المعدية البكتيرية	7108
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	نقص الخصوبة و مسببات الاجهاض	7087
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض الباطنة للمجترات الصغيرة	7102
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

#### اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	امراض الباطنة للمجترات الكبيرة	7101
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	تشخيصات معملية فيروسية	7026
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	طفيليات معلى (٢)	7032

### ثالثاً: درجة دكتوراه الأمراض المعدية

#### الفصل الدراسي الأول: ١١ ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					

## الدراسات العليا - كلية الطب البيطري - جامعة بنها

٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المتوطنة للمجترات الكبيرة	8256
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التشخيص المبكر للامراض الباطنه	8255
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8258
<b>الفصل الدراسي الثاني: ١١ ساعة معتمدة</b>										
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المتوطنة للمجترات الصغيرة	8257
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من مادة التخصص	
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	٥٠	-	-	-	-	٢	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8259
<b>اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص</b>										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأمراض المتوطنة للابل	8260
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الأمراض المتوطنة للخيول	8261
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الامراض المعدية للحيوانات المنزلية	8262
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	التقنيات الحديثة لتشخيص الامراض المعدية	8263
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	برامج التحصين والعلاجات البيطرية	8264
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	أمراض الضرع وحديثى الولادة	8265
<b>اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص</b>										كود المقرر
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	البيولوجيا الجزيئية للفيروسات	8061
٢ ساعة	١٠٠	٥٠	١٥	١٥	٢٠	٣	١(٢)	٢	الفارماكولوجيا الجزيئية	8045



٧- إرشادات للطلاب للتسجيل الإلكتروني

للاستفسار : ا. ماجد محمد السيد (maged\_mohamed@fvtm.bu.edu.eg)

إرشادات للطلاب للتسجيل الإلكتروني علي موقع الدراسات العليا

كلية الطب البيطري - جامعة بنها

<http://www.mis.bu.edu.eg/PGreg>

## ٨- مدونه الأخلاقيات

**أولاً: المبادئ الأساسية:** يحظر على الباحث ما يلي:

١. تنفيذ أو المشاركة في تنفيذ أى بحث علمي يتعارض مع القيم والأخلاقيات الإنسانية.
٢. استخدام أو المشاركة في استخدام المنجزان العلمي ضد البشريه.
٣. تنفيذ الابحاث العلميه ذات الاثر السلبي على الصحه العامه و اذا دعت الضرورة لايد من التأكد من خفضها للمستوى الأمثل.
٤. إنجاز البحث بطريقه تتعارض مع القيم والأخلاقيات الإنسانية.
٥. الدفاع عن القضايا العلميه بطريقه غير مبنيه على البراهين والدلائل.
٦. توظيف الامكانيات العلميه لغير صالح الآخرين.

**ثانياً: المبادئ المهنيه:** يجب على الباحث الالتزام بما يلي:

١. تحرى الدقه فى تنفيذ جوانب البحث العلمى.
٢. عدم المبالغه فى تحديد متطلبات البحث العلمى الماديه و الزمنيه.
٣. عرض النتائج البحثيه بمصداقيه وشفافيه.
٤. الالتزام بقواعد امن و سلامه المختبرات.
٥. الالتزام بالقرارت المتعلقه بموضوع البحث.

## ٩- مدونه السلوك:

**يجب على الباحث مراعاة مايلي:**

١. الحرص على جودة الأداء.
٢. عدم استخدام خبره العلميه للدعايه والإعلان.
٣. البعد عن العلاقات والاهواء الشخصيه.
٤. الاعتذار عم أى بحث ليس للباحث خبره الكافيه فيه.
٥. الإفصاح عن تخصصه عند معالجه مشكله خارج تخصصه.
٦. عدم حجب المعلومات او مصادر الحصول عليها.
٧. عدم حجب أى نتائج علميه عن الجهه التى ينفذ البحث لحسابها.

٨. حفظ حقوق الجاه التي ينفذ البحث عليها نتائج البحوث العلكيه والمنتجات الفكرية التي يتوصل اليها.
٩. عدم المبالغة في وصف نتائج الابحاث.
١٠. تفهم حاجات ومشاكل المجتمع المحلي والدولي.
١١. مراعاة قواعد العدل والانصاف في معاملته افراد الفريق البحثي.
١٢. البعد عن مواطن الاضرار بالمشاركين بالبحث.
١٣. تحديد الفوائد والمخاطر التي ممكن ان تنجم عن البحث العلمي.
١٤. مراعاة الموضوعية في جميع مراحل البحث العلمي.
١٥. مراعاة الدقة في اجزاء البحوث المتميزه.
١٦. مراعاة الامانه العلمية في تاصيل الابحاث.
١٧. مراعاة قواعد الامن والسلامه للشخاص المشاركين في البحث.
١٨. الالتزام بالاتفاقيات والعقود المبرمه مع الباحثين.

#### ١٠. الممارسات المخالفة للأمانه العلمية:

- إختلاف النتائج العلمية.
- تحريف النتائج العلمية.
- المبالغة في دلالات النتائج وأهميتها.
- الإنتحال أو السرقة العلمية.
- عدم تحري الدقة في الإسناد والمراجع.
- الإستغلال الفكري.
- التضليل في كتابة السيرة العلمية.

## ١١- قواعد ومواصفات كتابة الرسالة العلمية:

### الهدف:

تثبيت القواعد والمواصفات الشكلية التي تتبع في كتابة الرسائل العلمية للماجستير والدكتوراة التي تمنحها كلية الطب البيطري جامعة بنها لتظهر هذه الرسائل بصورة مميزة للكلية والجامعة لذلك يجب مراعاة المواصفات الآتية.

### الاطار العام لكتابة الرسالة العلمية:

- يكون الحد الاقصى لعدد صفحات رسالة الماجستير (١٢٠) صفحة ، ورسالة الدكتوراة (١٥٠) صفحة
- لغة الرسالة : هي اللغة الانجليزية ويجوز الكتابة باللغة العربية فى الغلاف والملخص والمستخلص العربي.
- تكتب الرسالة بلغة انجليزية سليمة وتسلم الى القسم العلمى والى لجنة الحكم والمناقشة خالية من الاخطاء الاملائية والمطبعية . ويراعى عدم كتابة المصطلحات اللاتينية والانجليزية باحرف عربية فى كل ما هو مكتوب باللغة العربية.
- تبدأ الجملة بكلمة، ولا يجوز أن تبدأ برقم أو رمز أو اختصار.
- تكتب النسب المئوية فى النص والجداول والاشكال كما يلى (١٠% ، ٣٠%)
- تكتب وحدة القياس حسب مختصراتها (g, kg) طبقا لدليل الاختصار الدولى للقياسات.
- تبدأ عناوين الرسالة الرئيسية فى صفحات جديدة، ولا يجوز ان تبدأ وسط الصفحة أو اخرها.
- ترقيم الصفحات: تستخدم الأرقام اللاتينية لترقيم الصفحات التمهيديّة، ويبدأ الترقيم باستخدام الأرقام بعد الصفحات التمهيديّة ويوضع الرقم فى الوسط أسفل الصفحة.
- يتم ترقيم وتسمية الأشكال أسفل الشكل بمسافة ١ سم ويتكون رقم الشكل من رقم الفصل ورقم الشكل داخل الفصل بينهم شرطة، مثلاً شكل رقم (٦-٢) أي الشكل السادس فى الفصل الثانى، أما الجداول فيتم تسميتها وترقيمها أعلى الجدول بمقدار ١ سم ويتبع فى ترقيمها وتسميتها نفس المنهج السابق.
- ترقم العناوين الجانبية بحد أقصى ثلاث مستويات فقط بمعنى استخدام العنوان الفرعى ١ ثم ١/١ ثم ١/١/١ فقط وأي عناوين فرعية داخلية يستخدم لها ترقيم بالحروف ولا يستخدم فى المستوى الأول للترقيم أقواس.

## طباعة الرسالة العلمية:

- تطبع الرسالة على صفحات القطع العادي للكتاب علي أن يكون طول الصفحة ٢٦سم والعرض ١٨سم ويكون بلوك الكتابة (٢٠×١٣) على ورق أبيض ٨٠ جرام طباعة بالليزر للنسخة الورقية وتقدم على أسطوانة للنسخة الإلكترونية.
- تطبع نصوص الرسالة بخط حجم ١٢ والعناوين الجانبية حجم ١٣ (أسود) وعناوين الأبواب والفصول حجم ١٥ (أسود).
- تكون المسافة بين الأسطر (1.5 Lines) (Line Spacing) 1.5 أما في المستخلص (Abstract) ، فيكون مسافة سطر واحد.
- تكون مسافة الهامش من جهة التجليد ٣سم. أما بقية الهوامش فتكون ٢,٥سم.
- يكتب عنوان الجدول في الأعلى، ويكتب عنوان الشكل أو الرسم في أسفله، ويجب أن يكون العنوان في الحالتين معبراً عن محتواه.
- ترقم الجداول والرسومات بعد ١سلسلة لكل منها داخل الرسالة. ويجب أن تظهر الجداول والأشكال والرسومات مباشرة بعد ذكرها في النتائج والمناقشة، ولا يجوز وضعها في نهاية الرسالة.
- ترقيم الصفحات يكون على بعد 1 سم من انتهاء كتلة الطباعة أسفل الصفحة.
- يستخدم خط Times New Roman للرسائل باللغة الإنجليزية، وخط Arabic Transparent للملخص والمستخلص باللغة العربية، ويتم الطباعة على صفحتي الورقة (وجه وظهر) على أن تبدأ كل فقرة بمسافة (Tab).
- يكتب عنوان الفصل في ورقة مستقلة.
- **الغلاف الخارجي:** يتم تجليد الرسالة بغلاف صلب (Hard cover) لون أسود لرسائل الماجستير وبنّي لرسائل الدكتوراه وتراعى المسافات واحجام الحروف المستخدمة، ويكتب احد الأغلفة الخارجية باللغة الانجليزية والآخر باللغة العربية، ومكتوب على الغلاف باللون الذهبي كما هو موضح بالنموذج المرفق ما يلي:
- ✓ اسم الجامعة وشعارها واسم الكلية وشعارها والقسم العلمي في أعلى المنتصف بخط حجم ١٤.

- ✓ عنوان الرسالة في الوسط بخط حجم ٢٤.
- ✓ اسم الباحث ومؤهلة
- ✓ الدرجة المقدمة للرسالة للحصول عليها.
- ✓ لجنة الإشراف: أسماء المشرفين.
- ✓ سنة تقديم الرسالة.

• **كعب الرسالة:** ويكتب على الكعب شعار الجامعة والكلية وأسم الباحث وعنوان الرسالة وسنة تقديمها. الكتابة والخبالنموذج المرفق بلون ذهبي بخط ١٢ ماعدا الاسم يكتب بخط ١٤ مع مراعاة: أن يكتب الحرف الأول لكل كلمة Capital ، ويكتب الاسم الأول للطالب واسم العائلة كاملين ويختصر الأسماء الوسطى. كما هو موضح بالنموذج المرفق.

## محتويات الرسالة

تتكون الرسالة من أربع أجزاء مرتبة كالاتي:

- الجزء الأول: الصفحات الأولى التمهيدية التي تسبق فصول الرسالة.
- الجزء الثاني متن الرسالة (فصول الرسالة)
- الجزء الثالث : قائمة المراجع والمصادر
- الجزء الرابع: قائمة الملاحق.

يجب أن يتم إخراج الرسالة في شكلها النهائي بالترتيب التالي:

- الجزء الأول: الصفحات الأولى التمهيدية و تستخدم الأرقام اللاتينية لترقيم الصفحات عند الكتابة ( مثل i, ii, ii ..... ) ولا يعد ضمن الترقيم وتكون كالتالي:
- صفحة العنوان (**Title Sheet**) (الغلاف الخارجي) هذه البيانات تكون على الغلاف الخارجي وكذلك الصفحة الأولى من الغلاف الداخلي : أسم الجامعة وشعارها أعلى الغلاف الخارجي ، اسم الكلية، اسم



القسم العلمي، عنوان الرسالة، اسم الباحث، الدرجة العلمية المتقدم لها، أسم المشرف أو المشرفين وسنة تقديم الرسالة.

- صفحة اجازة الرسالة (قرار لجنة الحكم والمناقشة (Approval Sheet) مع بيان اسم الطالب – عنوان الرسالة – اسم الدرجة العلمية – أسماء ووظائف أعضاء اللجنة بالتوقيع على الرسالة- تاريخ الاجازة.
- صفحة الإهداء **Dedication** تخصص صفحة منفصلة للإهداء الموجز وهي اختيارية.
- صفحة الإقرار (Declaration).
- الشكر والتقدير Acknowledgement ( يشكر الباحث لجنة الإشراف ومن قدم المساعدة العلمية أو الدعم المادي) تخصص صفحة منفصلة للشكر والتقدير، ويستحسن صياغتها بإيجاز .
- قائمة المحتويات: تعتبر قائمة المحتويات الكشاف الأساسي لأنها تغطي جميع محتويات الرسالة من العناوين والفصول الرئيسية ، ويجب أن يتطابق نص العناوين في قائمة المحتويات مع نصوص تلك العناوين في متن الرسالة. يجب مراعاة الآتي عند كتابة قائمة المحتويات : توضع قائمة المحتويات وأرقام صفحاتها في جدول، ويوصل بين الموضوع ورقم الصفحة.
- قائمة الأشكال والصور يذكر فيها عناوين الأشكال والرسوم البيانية وأرقام الصفحات و صفحاتها تكون على النحو التالي:

رقم الشكل	عنوان الشكل	الصفحة

- قائمة الجداول يذكر فيها عناوين الجداول و صفحاتها تكون على الشكل التالي:

رقم الجدول	عنوان الجدول	الصفحة

- قائمة الاختصارات:

ترتيب الاختصارات هجائياً في جدول وتصاغ الاختصارات والألفاظ المركبة من أوائل حروف الكلمات الأخرى، بالشكل العلمي المتعارف عليه. تكتب هذه الألفاظ في متن الرسالة بين قوسين تالية لمسمياتها الكاملة في أول إشارة لها، ويتم استخدامها في صورتها المختصرة في الصفحات التالية، بدلاً من تكرار تلك المسميات كاملة.

● مستخلص الرسالة (Abstract) :

مستخلص الرسالة يوضع في نهاية الجزء الأول التمهيدي للرسالة، ويكتب في أعلى صفحة المستخلص : عنوان الرسالة، يليه اسم الطالب وجنسيته والتخصص والقسم العلمي ثم أسماء المشرفين تسبقها كلمة "إشراف"، ثم كلمة " مستخلص " في سطر منفصل يليها نص المستخلص ، ولا يزيد المستخلص عن ( ٣٠٠ كلمة)، ويكون في حدود صفحة واحدة ، ويتضمن أربع فقرات رئيسة على الأقل تضم الآتي: (مشكلة الدراسة ، والأدوات البحثية التي اعتمدت عليها في تحقيق أهدافها، وأهم ما خلص إليه البحث من نتائج، ودلالة النتائج، وإمكانية تطبيقها عملياً ويجب أن توضع أسفل المستخلص الكلمات المفتاحية الاستدلالية الخاصة بموضوع الرسالة (Key Words) كما هو موضح بالنموذج المرفق.

**الجزء الثاني متن الرسالة (فصول الرسالة) :**

متن الرسالة هي الصفحات التي تكون أساس الرسالة وتتكون من صفحات التقديم و فصول دراسة الموضوع العام للرسالة، تبدأ فصول متن الرسالة بالمقدمة وينتهي بالمناقشة والتوصيات والملخص وتختلف عدد فصول متن الرسالة طبقاً لطبيعتها ( رسالة ماجستير / رسالة دكتوراه) ويراعى ما يلي:

- ✓ تكتب عناوين الأبواب الرئيسية للرسالة في منتصف السطر بخط ١٥ ثقيل
- ✓ تكتب العناوين الرئيسية داخل كل باب بخط ١٤ ثقيل وإن كان يتبعها عناوين فرعية تكتب بخط ١٣ ثقيل مع ترقيمها.
- ✓ تكتب الفقرات بخط ١٢ وتبدأ الفقرة بمسافة إلى الداخل (Tab).
- ✓ الأسماء العلمية والاختصارات ذات الأصول اللاتينية مثل (*et al., in vivo*) تكتب بخط مائل *italic* ، إما أسماء المؤلفين وسنوات النشر تكتب بخط عادي.

**ترتيب فصول متن الرسالة كما يلي:**

- **الفصل الأول يخصص للمقدمة Introduction**، ويتناول هذا الفصل مقدمة تهدف إلى وضع مشكلة البحث في إطارها، الدراسات السابقة وما تشمله بموضوع الدراسة بما لا يتعدى ١٥ صفحة ، وأهداف الدراسة Aim of the work.
- **فصول الأبحاث** : تتناول الفصول بداية من الفصل الثاني أهداف الدراسة في صورة نقاط البحث على أن لا تقل نقاط البحث عن (عدد ٢ للماجستير - وعدد ٣ للدكتوراه ) ويكون كل فصل موضوع بحثي متكامل كما يلي:

- Chapter: (1<sup>st</sup> publication: Title, abstract, introduction, materials and methods, results, discussion).
- Chapter: (2<sup>nd</sup> publication: Title, abstract, introduction, materials and methods, results, discussion).
- Chapter: (3<sup>rd</sup> publication: Title, .etc.....).

- **فصل المناقشة:** يخصص للمناقشة العامة والخلاصة والتوصيات discussion and Conclusion.
- **فصل ملخص الرسالة (Summary)** يقوم الباحث بكتابة ملخص لرسالته باللغة الإنجليزية ، واللغة العربية بما لا يزيد عن ٣ صفحات لكلا منهما.

**الجزء الثالث: قائمة المراجع والمصادر** References ( يكتفي بأخر عشرة أعوام) وتكون مرتبة هجائيا. باستخدام البرامج المتاحة طبقا Harvard Referencing style كما هو موضح بالنموذج المرفق.

**الجزء الرابع: الملاحق** (تشمل السيرة الذاتية للباحث، المواد البحثية المستخدمة، الأبحاث المنشورة، وغير ذلك من الملحقات).

- Appendix I: Curriculum Vitae
- Appendix II: buffers and reagents, mixtures used.



## ترتيب اجزاء الرسالة العلمية

<b>DECLARATION</b>		<b>I</b>
<b>ACKNOWLEDGEMENT</b>		
<b>LIST OF ABBREVIATIONS</b>		
<b>LIST OF FIGURES</b>		
<b>LIST OF TABLES</b>		
<b>ABSTRACT</b>		<b>IV</b>
<b>2. CHAPTER 1: General introduction(review) and Aim of work</b>		<b>1-14</b>
<b>2. CHAPTER 2:</b>	Title of 1 <sup>st</sup> publication	
Abstract.....		
Introduction .....		
Materials and Methods .....		
Results .....		
Discussion .....		
<b>2 CHAPTER 3:</b>	Title of 2 <sup>nd</sup> publication	
Abstract.....		
Introduction .....		
Materials and Methods .....		
Results .....		
Discussion .....		
<b>2. CHAPTER 4:</b>	Title of 3 <sup>rd</sup> publication (PhD)	
.....		
.....		
<b>2.CHAPTER 5</b>	General discussion and Conclusions	
<b>2.CHAPTER 6</b>	Summary (English and Arabic)	
<b>3.REFERENCES</b>	References list	
<b>4.APPENDIX</b>	Appendix I:Curriculum Vitae	
	Appendix II: buffers and reagents, mixtures	
	Appendix III: Publication (title, authors, journal) or review article	



## الإقرار DECLARATION

### DECLARATION

I declare that this thesis has been compiled by myself, and is the results of my own work. It has not been submitted for any other degree and all sources of information have been properly acknowledged.

Name:

Signature:

Date:



**Abstract : المستخلص**

<b>Title:</b>
<b>Student Name:</b>
<b>Nationality:</b>
<b>Degree:</b>
<b>Specialization:</b>
<b>Department:</b>
<b>Supervisors :</b>
Prof.....Name, specialization, faculty , university Prof.....Name, specialization, faculty , university Prof.....Name, specialization, faculty , university
<b>Abstract</b>
<b>Key words</b>



الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

## Thesis side and Cover Arabic & English



*Benha University*

*Faculty of Veterinary Medicine*

*Department of .....*

**Title\***

**A Thesis Submitted by**

**Name of student\***

B. V. Sc. Benha University, Year (ex. 2010\*)

M. V. Sc. Benha University, Year (ex., 2014\*)

**For the degree of the Ph.D**

**(Specialization\*)**

Under Supervision of

**Name of supervisor\***

Specialization, Faculty of.....,  
.....University

**Name of supervisor\***

Specialization, Faculty of.....,  
.....University

**Name of supervisor\***

Specialization, Faculty of.....,.....University

**20.....**

بيانات تتغير بتغير الطالب والموضوع والتخصص ولجنة الاشراف.\*



## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها



جامعة بنها  
كلية الطب البيطري بمشتهر  
قسم .....



### \*عنوان الرسالة

رسالة مقدمة من

### \*اسم الطالب.....

(بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية، كلية الطب البيطري مشتهر جامعة بنها ٢٠١٠  
ماجستير في العلوم الطبية البيطرية ..... ٢٠١٤)

### للحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة

( التخصص ) \*

### تحت إشراف

\*اسم المشرف  
التخصص ، الكلية ، الجامعة

\*اسم المشرف  
التخصص ، الكلية ، الجامعة



\*اسم المشرف  
التخصص ، الكلية ، الجامعة

٢٠ .....

\*بيانات تتغير بتغير الطالب والموضوع والتخصص ولجنة الاشراف.



## Thesis Side


<b>Dep. (AM)</b> <b>Ph.D Thesis</b>
<b>Title of Thesis</b>
<b>Mohamed A.A Adel</b>

<b>20.....</b>



## Harvard Referencing style Guideline

### Introduction

This guide introduces post graduate students to the Harvard referencing style, which use an ‘author-date’ approach. When they begin their researches works, it is important that they record the details of all the information they find. Referencing styles have traditionally been associated with different university and faculties disciplines. Harvard, for example, has normally been used in the Humanities. Referencing is to provide information about the sources they used in their works.

### What is the Referencing? ? (HSICL)

It is a method used to demonstrate to your readers that you have conducted a thorough and appropriate literature search, and reading. Also, referencing is an acknowledgement that you have used the ideas and written material belonging to other authors in your own work.

### Why should I referencing?:

Referencing is crucial to you to carry out successful research, and crucial to your readers so they can see how you did your research . Knowing why you need to reference. You reference in order to :

1. acknowledge the information obtained from sources used as required by copyright laws.
2. support the ideas and reasoning using expert facts or ideas.
3. enable checking of the authority and the accuracy of your information
4. demonstrate a wide reading
5. Avoid the plagiarism

### What is a citation? (HSICL)

When you use another person’s work in your own work, either by referring to their ideas, or by including a direct quotation, you must acknowledge this in the text of your work. This acknowledgement is called a citation.

### There are Two types of citations are included:

- 1. In-text reference citations:** Located in the text of your essay where you have quoted, paraphrased or summarised an author. They are located in the body of the work and contain a fragment of the full citation., Includes some of the details of your source author + year (+ page numbers where you paraphrase or quote).
- 2. Reference List :** located at the end of the work and display full citations for sources used in this work. Includes all the details of the source (author + year + title + publisher + place of publication).



## **In-text reference citations**

### **How do I write citation using the Harvard style:**

A number of rules relating to citations depending on the number of authors of a work are used , and if you are citing a quotation.

### **Citing one Author**

A recent study investigated the ..... (Abbass, 2005).

or Abbass (2005) has investigated the effectiveness of .....

### **Citing two Authors**

If the work has two or three authors, include all names in your citation. For more than three authors, see section

Recent research indicates that..... (Abbass and Abdelgwad, 2008)

### **Citing Three or more authors**

If the work has Three or more authors editors the abbreviation ‘et al.’ should be used after the first author’s name.

Honeybee Pollens and proplise accepted ..... (abbass et al., 2013).

### **Citing works by the same author written in the same year**

If you cite work which has the same author and was written in the same year as an earlier citation, you must use a lower case letter after the date to differentiate between the works.

Effect of honeybee pollens on fish growth has been investigated ..... (Abbass, 2015a; Abbass, 2016b).

### **Citing from chapters written by different authors**

When citing from a chapter of a book that written by different authors, the author who wrote the chapter should be cited, not the editor of the book.

### **Secondary referencing**

Secondary references are when an author refers to another author’s work and the primary source is not available. When citing such work the author of the primary source and the author of the work it was cited in should be used.

According to Colluzzi and Pappagallo (.....year) as cited by Holding et al. (2008) most patients .....

### **Citing a direct quotation**

If a direct quote from a book, article, etc., is used you must:



- Use single quotation marks (double quotation marks are usually used for quoting direct speech).
- State the page number

Ex: Simons, Menzies and Matthews (2001) state that the principle of effective stress is ‘imperfectly known and understood by.....’ (p.4).

### **Citing from works with no obvious author (Corporate Author)**

Use the name of the organization in place of the author. If you need to cite a piece of work which does not have an obvious author, you should use what is called a ‘corporate’ author. As, many online publications will not have individually named authors, and in many cases the author will be an organization / company. A national strategy is creating a framework .....(Depart ....., 2011).

## **2. Reference List**

### **HOW DO I WRITE A REFERENCE LIST?**

This is your list of all the sources that have been cited in the work.

- The list should be in alphabetical order by author/editor.
- Your reference list contains all the items you have cited or directly quoted from. Generally, Harvard Reference List citations, follow this
  1. Name of the author(s)
  2. Year published
  3. Title
  4. City published
  5. Publisher
  6. Pages used

### **Harvard Reference List Citations for Books with One Author includes the following:**

Last name, First initial. (Year published). Title. Edition. (Only include the edition if it is not the first edition) City published: Publisher, Page(s). If the edition isn’t listed, it is safe to assume that it is the first addition, and does not need to be included in the citation.

### **Harvard Reference List Citations for Books with Two or More Authors When creating a citation that has more than one author , use the following.**

Last name, First initial. and Last name, First initial. (Year published). Title. City: Publisher, Page(s).

### **Harvard Reference List Citations for Chapters in Edited Books When citing a chapter in an edited book, use the following**



Last name, First initial. (Year published). Chapter title. In: First initial. Last name, ed., Book Title, 1st ed.\* City: Publisher, Page(s).

**Harvard Reference List Citations for Multiple Works By The Same Author, place the citations in order by year, use the following.**

- Brown, D. (1998). Effect ..... New York: St. Martin's Press.
- Brown, D. (2003). Evaluation of ..... New York: Atria Books.
- Brown, D. (2003). Studies on ..... New York: Doubleday.

**Harvard Reference List Citations for Print Journal Articles The standard structure of a print journal citation, , use the following.**

Last name, First initial. (Year). Article title. Journal, Volume (Issue), Page(s).

**Harvard Reference List Citations for Journal Articles Found on a Database or on a Website, use the following.**

Last name, First initial. (Year published). Article Title. Journal, [online] Volume(Issue), pages. Available at: URL [Accessed Day Mo. Year].

**Harvard Reference List Citations for Websites When citing a website, , use the following.**

Last name, First initial (Year published). Page title. [online] Website name. Available at: URL [Accessed Day Mo. Year]. When no author is listed, use the following structure: Website name, (Year published). Page title. [online] Available at: URL [Accessed Day Mo. Year].

**Harvard Reference List Citations for eBooks and PDFs , use the following.** Last name, First initial. (Year published). Title. Edition. [format] City: Publisher, page(s). Available at: URL [Accessed Day Mo. Year].

**Harvard Reference List Citations for Blogs are regularly updated web pages that are generally run by an individual, use the following.**

Last name, First initial. (Year published). Post title. [Blog] Blog name. Available at: URL [Accessed Day Mo. Year].

**Harvard Reference List Citations for Conference Proceedings or presentations, If published online , use the following.**

Last name, First initial. (Conference Year). Title of Paper or Proceedings. In: Name or Title of Conference. [online] City: Publisher of the Proceedings, pages. Available at: URL [Accessed Day Mo. Year]. If not published online:

Last name, First initial. (Conference Year). Title of Paper or Proceedings. In: Name or Title of Conference. City: Publisher of the Proceedings, pages.



## HARVARD Reference Style Guide

Updated 9 July 2009 by Open Journals Publishing

Compiled by Open Journals Publishing (attached)		
Books	In-Text Example	Reference List Example
Single Author	(Doss 2003)	Doss, G., 2003, IS Project Management Handbook, Aspen Publishers, New York. Karskens, G., 1997, The Rocks: Life in early Sydney, Melbourne University Press, Carlton.
Two Author	(Laudon & Laudon 2003)	Laudon, K.C. & Laudon, J.P., 2003, Essentials of management information systems: Managing the digital firm, Prentice Hall, Upper Saddle River, N.J.
Three authors	In-text: initially (Coveney, Ganster & King 2003) In-text: thereafter (Coveney et al. 2003)	Coveney, M., Ganster, S. & King, D., 2003, The strategy gap: Leveraging technology to execute winning strategies, Wiley, Hoboken, N.J.
Corporate author	In-text: initially (Department of Foreign Affairs and Trade 2002) In-text: thereafter (DFAT 2002)	Department of Foreign Affairs and Trade, 2002, Connecting with Asia's tech future: ICT export opportunities, Economic Analytical Unit, Commonwealth Government, Canberra.
Book Editor	(ed. Shaw 2003)	Shaw, M.J. (ed.), 2003, E-business management: Integration of Web technologies with business models, Kluwer Academic, London.
multi-volume work	(eds. Hudson & Bolton 1997) Hudson and Bolton (eds. 1997:32) stated that '...'	Hudson, W. & Bolton, G. (eds.), 1997, Creating Australia: Changing Australian history, Allen & Unwin, Sydney.
Chapter: single author	(Howard 1998)	Howard, S., 1998, 'Verbal Protocol Analysis', in B. Henderson-Sellers, A. Simons and H. Younessi (eds.), The Open Process Specification, pp. 272-274, Addison Wesley, Sydney.
Chapter: three authors	In-text: initially (Johnston, Mak & Kurnia 2001) In-text: thereafter (Johnston et al. 2001)	Johnston R.B., Mak H.C. & Kurnia S., 2001, 'The contribution of Internet Electronic Commerce to advanced supply chain reform - a case study', in S. Barnes & B. Hunt (eds.), E-Commerce and V-Business, pp. 232-249, Butterworth-Heinemann, Oxford.



الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

Article cited in a book		Oppenheim, P.L., 1981, 'Power politics', Journal of Power Engineering 1(3), 19-26, quoted in Strong, K., 1985, Advances in power engineering, Springer-Verlag, Berlin, p. 70.
Multiple works—same author	University research (Brown 1982, 1988) has indicated that ... or Recent reports (Napier 1993a, 1993b) indicate that ...	Brown, P., 1982, Corals in the Capricorn group, Central Queensland University, Rockhampton. Brown, P., 1988, The effects of anchors on corals, Central Queensland University, Rockhampton. Napier, A., 1993a, Fatal storm, Allen & Unwin, Sydney. Napier, A., 1993b, Survival at sea, Allen & Unwin, Sydney.

Books	In-Text Example	Reference List Example
Works by different authors—same family name—same year	A. Carter (1999) proposed that class size seriously limited creativity in the lower school. Further investigation proved there were notable weaknesses in this claim (Carter, T 1999).	Carter, A., 1999, Issues in Australian education, Cherokee Publications, Brisbane. Carter, T., 1999, Creativity in the classroom, Watkins & O'Hara Publishers, Darwin.
Second or later edition with an author	Group dynamics has been identified as ... (Johnston 1993). Or A recent theory (Johnston 1993:5) on group dynamics states that '...'	Johnston, K., 1993, Surviving the first year experience, 2nd edn., Macmillan, Melbourne.
Several sources are cited at once	Bradford (1992), Curtis (1983), and Graham (1997) all agree ... Or Recent studies (Bradford 1992; Curtis 1983; Graham 1997) agree that ...	Bradford, C., 1992, Genre in perspective: A whole language approach, Bookshelf, Gosford. Curtis, A., 1983, Practical math for business, Houghton Mifflin, Boston. Graham, A., 1997, Managing more postgraduate research students, Oxford Centre for Staff
No date can be established	Bridging courses are studied by students who have not previously ... (Lansdown n.d.). Or Lansdown (n.d.:13) found that '...'	Lansdown, M. n.d., Bridging courses, Central Queensland University, Rockhampton.
The date can be established but	In a draft policy release, the Queensland Education Department (c. 1995)	Queensland Education Department, c. 1995. Draft policy on school



الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

only approximately	suggests ... or 'Disciplining a child should not invoke ...' (Queensland Education Department c.1995:xxii).	discipline, Author, Gladstone.
--------------------	---	--------------------------------

Journals	In-Text Example	Reference List Example
Single author	(Hammer 1990)	Hammer, M., 1990, 'Reengineering Work: Don't Automate, Obliterate', Harvard Business Review, July-August, 104-112. Kozulin, A., 1993, 'Literature as a psychological tool', Educational Psychologist 28(3), 253-265.
Two authors	(Lamb & Kling 2003)	Lamb, R. & Kling, R., 2003, 'Reconceptualizing users as social actors in information systems research', MIS Quarterly 27(2), 197.
No volume or issue number	Sprague and Shameen (1999) indicate that alternatives to continual economic growth ... Or It has been suggested that '[g]rowth at all cost is no longer aviable option' (Sprague & Shameen 1999: 50).	Sprague, J. & Shameen, A., 1999, 'Boosting growth, courting disasters?', Asiaweek, 31 July, 50-51.

Proceedings	In-Text Example	Reference List Example
Published Conferences, seminars and meetings	(Eidenberger et al. 2002)	Eidenberger, H., Breiteneder, C. & Hitz, M., 2002, 'A Framework for Visual Information Retrieval', in S-K. Chang, Z. Chen & S-Y.Lee (eds.), Recent advances in visual information systems: 5th International conference, VISUAL 2002 proceedings, Hsin Chu, Taiwan, March 11-13, 2002, pp. 105-116.
<b>Unpublished material</b>	<b>In-Text Example</b>	<b>Reference List Example</b>
Unpublished	(Fitzsimmons 2005)	Fitzsimmons, D., 2005, 'Who chooses



conference paper		who belongs: Tactics and strategies and migrant literature', paper presented at the AULLA & FILLM conference, James Cook University, Cairns, 15-19th July.
Theses and Reports	(Rouse 2002)	Rouse, A.C., 2002, 'Information technology outsourcing revisited: success factors and risks', PhD thesis, Dept. of Information Systems, University of Melbourne. .
<b>Encyclopedias and Dictionaries</b>	<b>In-Text Example</b>	<b>Reference List Example</b>
Encyclopedias and Dictionaries	(Karlof 2002)	Karlof, B., 2002, 'Benchmarking', in H. Bidgoli ed., Encyclopedia of information systems, Academic Press, New York, vol. 1, pp. 65-80.
<b>Newspaper</b>	<b>In-Text Example</b>	<b>Reference List Example</b>
Print unattributed	(Sydney Morning Herald 7 March 1994:8)	'UNSW gains top ranking from quality team', Sydney Morning Herald, 30 February, 1994, p. 21.
Print attributed	(Barker 2004)	Barker, G., 2004, '\$54m Deal To Heat Up Broadband War', The Age, Business, 24 February, p. 2. Donaghy, B., 1994, 'National meeting set to review tertiary admissions', Campus News, 3-9 March, p. 3.

<b>World Wide Web</b>	<b>In-Text Example</b>	<b>Reference List Example</b>
Document on the WWW (author/sponsor given but not dated)	According to Greenpeace (n.d.), genetically modified foods are ... or Greenpeace (n.d.:1 of 2 ) recommends that 'fewer genetically ...'.	Greenpeace n.d., The future is GE free, viewed 28 September 2005, from <a href="http://www.greenpeace.org.au/ge/farming/canola.html">http://www.greenpeace.org.au/ge/farming/canola.html</a> . Note: The title of a webpage is treated like the title of a book. It is written in italics in the reference list.
Identifiable, personal author	(Arch & Letourneau 2002)	Arch, A. & Letourneau, C., 2002, 'Auxiliary Benefits of Accessible Web Design', in W3C Web Accessibility initiative, viewed 26 February 2004, from <a href="http://www.w3.org/WAI/bcase/benef">http://www.w3.org/WAI/bcase/benef</a>



## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

		its.html.
E-book	(Eck 2002)	Eck, D.J., 2002, Introduction To Programming Using Java, 3rd edn., OOPWeb.com, viewed 26 February 2004, from <a href="http://www.oopweb.com/Java/Documents/IntroToProgrammingUsingJava/VolumeFrames.html">http://www.oopweb.com/Java/Documents/IntroToProgrammingUsingJava/VolumeFrames.html</a> .
E-journal: single author	(Lenoir 2003)	Lenoir, L., 2003, 'Response of the foraging behaviour of red wood ants (Formica rufa group) to exclusion from trees', Agricultural and Forest Entomology 5(3), 183-189, viewed 10 September 2003, from <a href="http://www.blackwell-synergy.com/links/doi/10.1046/j.1461-9563.2003.00176.x/full/">http://www.blackwell-synergy.com/links/doi/10.1046/j.1461-9563.2003.00176.x/full/</a> .
E-journal: three author	(Mueller et al. 2003)	Mueller, J.K., Heckathorn, S.A. & Fernando, D., 2003, 'Identification of a chloroplast dehydrin in leaves of mature plants', International Journal of Plant Sciences 164(4), 535-542, viewed on 10 September 2003, from <a href="http://www.journals.uchicago.edu/IJPS/journal/no.s/v164n4/164053/164053.html">http://www.journals.uchicago.edu/IJPS/journal/no.s/v164n4/164053/164053.html</a> .

## تسجيل بيانات الرسالة العلمية بعد المناقشة

بيانات الرسالة			
القسم العلمي			
<input type="checkbox"/> ماجستير		<input type="checkbox"/> دكتوراة	
الدرجة العلمية			
عنوان الرسالة باللغة الانجليزية			
عنوان الرسالة باللغة العربية			
التخصص			
تاريخ المناقشة			
بيانات الطالب			
الاسم			
الجنسية			
العنوان			
رقم التليفون/ الموبايل			
جهة العمل اذا وجدت			
البريد الالكتروني			
أعضاء لجنة الاشراف على الرسالة			
الاسم	القسم	الكلية	الجامعة
مستخلص الرسالة ( Abstract )			
مستخلص الرسالة باللغة العربية			
مستخلص الرسالة باللغة الانجليزية			

أهم النتائج التطبيقية التي تم التوصل إليها من خلال هذه الدراسة:	
<p>ما هي الجهات التي يمكن أن تستفيد من هذه النتائج؟:</p> <p>(حدد الجهة : الوزارة / قطاع الاعمال / المراكز والمعاهد البحثية/ الهيئات البيطرية / هيئة سلامة الغذاء) مع توضيح اهمية النتائج التطبيقية لهذه الجهة بما لايزيد عن ٥ سطور.</p> <p>.....</p>	
هل الرسالة العلمية ضمن خطة تعاون مشترك مع جهات اخرى؟	
<p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>في حالة الاجابة نعم ، ما طبيعة العلاقة ؟</p> <p>مشروع بحثي – تعاون أكاديمي/ بحثي – مشروع مشترك ممول من جهات داخلية أو خارجية</p>	
هل توافق على التعاون مع جهات مستفيدة من خلال الجامعة لتطبيق نتائج الرسالة / لاستكمال البحث ؟	
<p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p>	
قائمة البحوث المنشورة من الرسالة في المجلات أو المؤتمرات العلمية (يذكر عنوان البحث ، المشاركين في البحث ، جهة النشر، تاريخ النشر )	
هل تم التقدم لتسجيل براءات اختراع؟	
<p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>في حالة الاجابة نعم تذكر براءة الاختراع ، جهة التسجيل والتاريخ.</p>	
هل توافق على اعطاء البيانات المدونة في الاستمارة لجهات أخرى؟	
<p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p>	
توقيع الطالب	توقيع السادة المشرفين:



## الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

أهم النتائج التطبيقية التي توصل إليها الباحث:

ما هي الجهات التي يمكن أن تستفيد من هذه النتائج؟:  
(حدد الجهة : الوزارة / قطاع الاعمال / المراكز والمعاهد البحثية/ الهيئات البيطرية / هيئة سلامة الغذاء) مع توضيح  
اهمية النتائج لهذه الجهة بما لايزيد عن ٣ سطور.

.....

هل البحث ضمن خطة تعاون مشترك مع جهات اخرى؟

نعم  لا

في حالة الاجابة نعم ، ما طبيعة العلاقة ؟

مشروع بحثي – تعاون أكاديمي / بحثي – مشروع مشترك ممول من جهات داخلية أو خارجية

هل توافق على التعاون مع جهات مستفيدة من خلال الجامعة لتطبيق البحث / لاستكمال البحث ؟

نعم  لا

هل تم التقدم لتسجيل براءات اختراع؟

نعم  لا

في حالة الاجابة نعم تذكر براءة الاختراع ، جهة التسجيل والتاريخ)

هل توافق على اعطاء البيانات المدونة في الاستمارة لجهات أخرى؟

نعم  لا

توقيع الباحث الرئيس / المشاركين في البحث :

## ١٢. مواصفات الرسالة الرقمية

- مرفق قرار مجلس الجامعة الجلسة رقم (٩٦) بتاريخ ٢٥/٣/٢٠١٣ م بشأن الموافقة علي التوصيات المقدمة من لجنة المكتبات الجامعية وأهمها ما يلي :
- أولاً:** التوصية بالزام الباحث (ماجستير – دكتوراه) بمواصفات الأسطوانة المرفقة مع الرسالة الورقية علي أن تكون علي النحو التالي :
- اسطوانة (CD) ذات جودة عالية .
  - حفظ الرسالة الرقمية في شكل (PDF) في ملف واحد بنفس ترتيب الرسالة المطبوعة .
  - حفظ الرسالة الرقمية في شكل (WORD) في ملف واحد بنفس ترتيب الرسالة المطبوعة .
  - اشتمال الرسالة الرقمية علي كافة الملاحق وأدوات الدراسة .
  - أن تكون الرسالة العلمية الرقمية في صورتها النهائية (أي بعد التعديلات المطلوبة أثناء المناقشة )
  - إشتمال الاسطوانة علي صورة من خطاب المناقشة موضحاً به أسماء المشرفين والمناقشين .
  - اشتمال الاسطوانة علي مستخلصات الدراسة العربية والانجليزية في ملفات مستقلة في شكل (WORD)
  - كما أوصت اللجنة بأن يقوم موظف الدراسات العليا بالكلية بالتأكد من مطابقة النسخة الرقمية لتلك المواصفات السابقة عند الاستلام .
  - كما أوصت اللجنة بأن يقوم الباحث بتسليم عدد (٢ نسخة ) من الرسالة الورقية مرفق بها عدد (٥) اسطوانات (CD) علي أن يتم توزيعها بالشكل التالي :
  - عدد واحد نسخة ورقية إلي مكتبة الكلية + اسطوانة (CD)
  - عدد واحد نسخة ورقية إلي للمكتبة المركزية + (٤ اسطوانات CD)
  - علي أن يقوم الباحث بتسليمها إلي المكتبة المركزية بنفسه

## ١٣ - الانتحال العلمي وكيفية تفادية

### تعريف الانتحال العلمي

الانتحال العلمي كما هو معروف في الأوساط العلمية والأكاديمية والأدبية بـ (Plagiarism)، هو استخدام الطالب أو الباحث كلمات أو أفكاراً أو رؤى أو تعبيرات شخص آخر دون نسبتها إلى هذا الشخص، أو الاعتراف له بالفضل فيها. والانتحال العلمي أيضاً هو أن ينسب الشخص إلى نفسه أشياء لا فضل له فيها بغير سند من الواقع. والتعبير عن الأفكار بأنها بنات أفكاره وأنها أصلية. "إن خطورة الانتحال العلمي و مساسه بالحقوق الفكرية للآخرين، جعلت العديد من المبرمجين يطورون برامج للتحقق من أصالة البحوث.

## مظاهر الانتحال العلمي:

تتفاوت مظاهر الاحتيال العلمي وتختلف، فالاحتيال العلمي قد يبدأ من مجرد سرقة جملة بالكامل بدون استخدام علامات الاقتباس، او عدم ذكر المصدر، الى اكبر جريمة و هي نقل الفقرات و الصفحات، و قد يصل الامر الى نقل البحث بالكامل.

## أنواع الانتحال العلمي

- نقل معلومات من الانترنت و نشرها في مكان اخر دون تحرى الاستشهاد السليم.
- استخدام صياغة من مواد منشورة دون استخدام علامات الاقتباس او ذكر المصدر
- اعادة صياغة أفكار أو معلومات من مواد منشورة أو مسموعة من دون ذكر المصدر.
- نقل نفس الكلمه من نص كتبه باحث اخر.
- استخدام صورة أو رسم أو صوت أو فكرة لباحث اخر دون الاستشهاد به.
- تقديم افكار بنفس الترتيب و الشكل كما هو معروض في المصدر دون اقتباس.
- انتحال افكار سابقة و تضمينها في عمل جديد، باعتباره انتاجا جديدا، و هو نوع من النصب العلمي و اعادة تدوير الافكار يعرف بالانتحال الذاتى (Self-plagiarism)

## فوائد الامانة العلمية

- ارجاع الفضل للاخرين على الافكار والمعلومات التى قدموها.
- تقديم مصادر المعلومات للقراء و الباحثين حتى يتمكنوا من معرفة مكانها و دراستها
- ابراز كيفية الاستفادة من اعمال الاخرين.
- احترام اعمال الاخرين.



## عقوبة الانتحال العلمي

تعتبر سرقة علمية ما يأتي:

- اقتباس جزئي لنص أو فقرة أو مقطع من بحث منشور أو من كتب أو من مواقع الكترونية أو إعادة صياغتها دون ذكر مصدرها وأصحابها الأصليين .
- اقتباس مقاطع من بحث أو رساله منشورة دون ذكر مصدرها و أصحابها الأصليين.
- استعمال معطيات خاصة دون تحديد مصدرها و أصحابها الاصيلين.
- استعمال براهين أو إستدلال معين دون ذكر مصدره و أصحابه الاصيلين.
- استعمال جداول احصائية في بحث دون الاشارة الى مصدرها و أصحابها الأصليين.

### العقوبات:

العقوبات التي يتعرض لها الطالب الذي أثبتت الأدلة المادية إرتكابه سرقة علمية والتي لها صلة برسالة العلمية قبل أو بعد مناقشتها يعرض صاحبها الى إبطال المناقشة.

## كيفية تجنب الانتحال العلمي

- يقوم الطالب او الباحث بالتخطيط الجيد للبحث، وعند استخدام مصادر المعلومات فانك تحتاج الى خطة لادراجها في العمل
- يقوم الطالب او الباحث بالتلخيص الجيد و بذلك يقل الاستشهاد الغير لائق، كما يجب التأكد من تمييز الافكار بوضوح المعلومات عن تلك الموجودة في مكان اخر .
- يقوم الطالب او الباحث عند الشك بذكر المصدر
- يقوم الطالب او الباحث باعادة الصياغة بأسلوبه الخاص، كما يجب تعبير كل الكلمات في البناء الاصلى للجمل بدون تغيير معناها.

## ١٤- الوحدات ذات الطابع الخاص

### ١. المعمل المركزي

تم إنشاء المعمل المركزي سنة 2001 وذلك بقرار مجلس الجامعة رقم (٣٠٥). ومنذ إنشاء المعمل المركزي تم تفعيل الأجهزة المتاحة به وذلك لخدمة البيئة والمجتمع والباحثين سواء من داخل الكلية والجامعة أو جامعات ومعاهد بحثية أخرى أو لخدمة الجمهور العادي بأسعار منافسة.

وقد ساعد المعمل المركزي بالعديد في إجراء الأبحاث والرسائل العلمية الخاصة بالباحثين من داخل الكلية وأيضاً بالفصل في بعض القضايا الخاصة بالغش في الأدوية كما يقوم المعمل بعمل دورات تدريبية في مجالات البيولوجيا الجزيئية والتحليل الجيني وإيضاً التحاليل الطبية لطلاب وخريجي الكلية والكليات الأخرى. كما يقوم المعمل بتقديم خدماته لأصحاب مزارع الدواجن وشركات المنتجات الغذائية ومن هذا المنطلق فإن هدف القائمين على المعمل المركزي هو الأستمرارية في تطوير أسلوب عمل المعمل بما يتواءم مع التطور التكنولوجي والبحثي على مستوى العالم ولذلك فقد حصل المعمل المركزي على مشروع لتطوير إمكانياته بحصوله على تمويل تعدي العشرون مليون جنية من جامعة بنها ووزارة التعليم العالي بما جعله أول مركز للتميز العلمي يتم إنفتاحه بمصر.

### Website:

<http://fvtm.bu.edu.eg/fvtm/index.php/2013-09-08-09-23-04>



## ٢. المستشفى البيطري التعليمي:

تم إنشاء المستشفى البيطري التعليمي كوحدة خدمية تعليمية عام ٢٠٠٣ بغرض خدمة العملية التعليمية لطلاب مرحلة البكالوريوس وخدمة المجتمع من علاج للحالات و تقديم الاستشارات والتوعية ضد الامراض البيطرية.

### أهداف المستشفى البيطري التعليمي

- ١- معاونة الكلية فى أداء رسالتها فى مجالات تعليم طلاب مرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا والبحوث وخدمة البيئة.
- ٢- إجراء البحوث العلمية الميدانية الهادفة إلى الوقوف على مشاكل البيئة الواقعية التى يواجهها المجتمع فى مجال الإنتاج الحيوانى والثروة السمكية.
- ٣- معاونة النشاط الإنتاجى ومعالجته بالأساليب العلمية التى تؤدى إلى تطوير خدمات العلاج البيطرى واستحداث أساليب جديدة للوقاية يترتب عليها وفرة الإنتاج الحيوانى وتعدده وتحسنه وزيادة الثروة الحيوانية.
- ٤- القيام بنشر التوعية البيطرية فى البيئة والقيام بأية أعمال أخرى تخدم المجالين التعليمى والبحثى وترفع مستوى الخدمات البيطرية والإرشاد البيطرى.
- ٥- إظهار دور الكلية فى خدمة المجتمع وتنميته من خلال العمل بالمستشفى والقوافل العلاجية بقرى المحافظة.
- ٦- المساهمة فى البرامج التنموية للمحافظة التى تستهدف فى المقام الأول رفع الكفاءة التناسلية والإنتاجية للحيوان الزراعى لدى المربى الصغير.
- ٧- إعداد قاعدة بيانات للأمراض المعدية الوبائية والمشاركة بالمحافظة.
- ٨- تزويد الأطباء البيطريين العاملين فى الحقل بنشرات علمية دورية ودورات تدريبية تخصصية على أحدث التقنيات العلمية.
- ٩- الاشتراك فى الندوات الإرشادية لصغار المربين وأصحاب التجمعات الحيوانية.
- ١٠- الاشتراك فى المؤتمرات العلمية على المستوى المحلى لإظهار حجم الخدمة وكيفية تطويرها بالمناقشة والحوار.

### ٣. مركز الخدمة العامة للاغراض والانشطة العلمية:

#### اهداف المركز

- ✚ نقل احدث الأبحاث فى المجالات العلمية المختلفة.
- ✚ تقديم الخبرة والمشورة العلمية.
- ✚ عقد وتنظيم الندوات او المؤتمرات العلمية.
- ✚ تقييم بعض الخدمات المتعلقة بانشطة المركز (انترنت، كتابة، تصوير).
- ✚ توثيق الروابط الثقافية و العلمية وتبادل المعلومات.

### ٤. وحدة تحليل الأغذية:

تم انشاء الوحدة بتاريخ ٢٠٠٦/١١/١٨ الوحدة لخدمة الطلاب والشركات والمهتمين بمجال مراقبة الأغذية وتحليلها وايضا خدمة البيئة المحيطة بالكلية فى هذا المجال.

#### اهداف الوحدة

- ✚ تقديم الخبرة والمشورة العلمية والفنية فى تخصص مراقبة وصحة وتحليل الأغذية.
- ✚ تقديم الخبرة المعملية من حيث تحليل الأغذية.
- ✚ عقد اتفاقيات التعاون المشترك مع المراكز العلمية المتخصصة فى هذا المجال لتبادل الخبرات.
- ✚ تنظيم دورات تدريبية للعاملين بقطاع صناعة الاغذية.

### ٥. مركز تشخيص أمراض الدواجن:

تم إنشاء بتاريخ ٢٠٠١/٨/٢٥ ليقوم مركز امراض الدواجن بتحليل العينات التي ترد اليه من مزارع الدواجن وعمل التحاليل البكتيرية والفيروسية.

#### أهداف المركز

- ✚ تقديم الخبرة والاستشارات العلمية والفنية (كمركز خبرة إستشارى) على المستوى القومى والإقليمى لصناعة الدواجن بأنواعها.
- ✚ نشر الوعي الإعلامى لتربية ورعاية وأمراض الدواجن.

- ✚ عقد إتفاقيات التعاون المشترك مع المراكز العلمية ذات الإختصاص المناظر على المستوى القومى والدولى.
- ✚ تنظيم دورات تدريبية للأطباء البيطريين لتطوير قدراتهم فى مجال صناعة الدواجن.
- ✚ تنظيم دورات تدريبية لمرضى الطيور والأرانب لتطوير قدراتهم فى مجال صناعة الدواجن كما يهدف إلى رفع مستوى مزارعهم والمحافظة على البيئة من التلوث.

## ٦. وحدة حيوانات التجارب

بدأ نشاط المركز بتاريخ ١٩٩٧/٩/٢٧ بإنشاء وحدة لتربية حيوانات التجارب (جرذان - فئران - أرانب غنيا ) وذلك ليزود كليات الجامعة ووحداتها بما يلزمها من حيوانات التجارب الاذمه لباحثى السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وكذلك التجارب العملية لطلاب المراحل الدراسية المختلفة بكليات الجامعة وتم تطوير المركز خلال الفترة السابقة ليشمل نشاطة ما يلى :

### أهداف الوحدة

- ✚ رفع كفاءة التعليم على مستوى مرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا
- ✚ المساهمة فى اجراء البحوث التطبيقية والاكاديمية
- ✚ المساهمة فى تشخيص الامراض لرفع كفاءة الانتاج الحيوانى والداجنى بالاقليم
- ✚ امداد الكليات العملية ومراكز البحوث وطلاب الدراسات العليا بسلالات نقيه من حيوانات التجارب
- ✚ انتاج سلالات نقيه من حيوانات التجارب والدواجن والارانب النيوزليندى وفئران التجارب
- ✚ انشاء وحدات لسلالات متميزة من السمان للاغراض العلمية والاقتصادية

## ٧. وحدة الأشعة والجراحة:

تهدف الوحدة الى المشاركة بفاعلية فى تدريب طلاب مرحلة البكالوريوس وطلاب الدراسات العليا على فحص الحيوانات بمختلف انواع الاشعة مشتملا على الفحص بالموجات فوق الصوتية التشخيص الاشعاعى المرضى و الجراحى وذلك للتشخيص الدقيق للامراض وعلاجها للمحافظة على صحة الحيوان والمشاركة فى القوافل البيطرية العلاجية الى القرى والاماكن التى تفتقد مثل هذه التقنية الحديثة.

## ٨. المزرعة التعليمية للحيوانات:

المزرعة التعليمية للحيوانات الكبيرة تم انشائها ١٦ / ٩ / ٢٠٠٥ من اجل تقديم الخدمات التعليمية والتدريبية لطلاب مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا اثناء الدروس العملية لبعض المواد الاكلينيكية وكذلك لها دور اقتصادي عن طريق توفير السلع الاساسية من لحوم والبان.

## ٩. مركز التميز البحثي

تم انشاء وتفعيل مركز التميز البحثي بالكلية بدعم من ادارة مشروعات التطوير بوزارة التعليم العالي وجامعة بنها لدعم التميز البحثي بالكلية ورصد الامراض الوبائية البيطرية والوبائيات الوافدة والمشاركة والحد من انتشارها بمحافظة القليوبية، وكذلك وضع برامج التوعية اللازمة لكيفية التعامل مع الامراض الوبائية المشتركة و الوقاية منها.

## ١٠. وحدة دعم المشروعات البحثية والابتكار

تم استحداث وحدة دعم المشروعات البحثية والابتكار بهدف خلق كيان اداري محترف لادارة المقومات البحثية من بنى تحتية وخامات ومستلزمات وموارد واجهزة ومعدات ، تلتزم الوحدة بتوفير مادة تدريبية ووضع خطة تدريب لتدريب الباحثين علنا لاستخدام الامثل لبنك المعرفة المصري كتابة البحوث والنشر الدولي ، كما تقوم الوحدة بتقديم الدعم الفني لكتابة المشروعات البحثية وتعمل كحلقة اتصال بين الكلية وممولي البحوث بالداخل والخارج ومراكز براءات الاختراع، بالاضافة الى ذلك متابعة التطور في بيانات كلا من المشروعات البحثية ، والبحوث العلمية ، والخامات والاجهزة والمعدات والمستلزمات البحثية.

## ١٥ - مصادر التعلم والبحث

### ١. مجلة بنها للعلوم الطبية البيطرية

تصدر "مجلة بنها للعلوم الطبية البيطرية" كمجلة علمية محكمة عن كلية الطب البيطري بمشتهر - جامعة بنها بصورة دورية كل ستة أشهر في مجال العلوم الطبية البيطرية والعلوم التطبيقية مساهمة في تدعيم البحث العلمي حيث تنشر البحوث العلمية التي يقدمها السادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية ومعاونهم و غيرهم من الباحثين في مختلف الجامعات والهيئات ومراكز البحوث والجهات الأخرى من داخل مصر وخارجها . وتخضع البحوث المنشورة بها لقواعد النشر المتعارف عليها والمعمول بها في دور النشر العلمي، تعتبر المجلة إطارا معرفيا وتوثيقا في مجال النشر العلمي. تم تطوير المجلة ورفعها على منصة بنك المعرفة المصري <https://bvmj.journals.ekb.eg/> ويشارك في تحريرها عدد من اعضاء هيئة التدريس من الداخل والخارج. وقد تم الموافقة على ادراجها على قواعد بيانات CABI البريطانية الدولية.



The screenshot shows the homepage of the Benha Veterinary Medical Journal website. The header includes the journal's title and navigation links. The main content area features a 'Most Visited Articles' section with a list of articles, a 'Journal Archive' section with a list of volumes, and a 'Facts & Figures' table. The 'Facts & Figures' table is as follows:

Facts & Figures	
Number of Volumes	10
Number of Issues	18
Number of Articles	615
Article View	18,814
PDF Download	47,904
View Per Article	30.59
PDF Download Per Article	77.89

The website also displays a list of articles, including 'Detection of cadmium and copper in fresh water and marine fishes', 'Molecular detection of enterotoxigenic Staphylococcus aureus in ready to eat beef products', and 'Prevalence of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus in some ready-to-eat meat products'. The right sidebar contains 'Publication Information' and 'Indexing Databases'.

## ٢. بنك المعرفة المصري

يحتوي بنك المعرفة المصري علي أربعة مكونات /بوابات رئيسية وفقاً لإهتمامات المستخدمين سواءً عموم القراء من الشعب أو صغار السن أو الطلبة أو الباحثين بالإضافة إلي العديد من الخدمات الأخرى والتي تهدف إلي نشر الوعي والمعرفة بين أفراد الشعب والإرتقاء بجودة التعليم من خلال تبسيط العلوم الأساسية وتعزيز جهود البحث العلمي والإرتقاء بجودة مخرجات البحث العلمي إلي مستوي التنافسيه الدولي.

Website: <http://www.ekb.eg/ar/home>



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري





مرفق (1) خطوات وشكل إستمارة التسجيل الإلكتروني

التقديم الإلكتروني لنظام الدراسات العليا

<http://www.mis.bu.edu.eg/PGReg>

للاطلاع علي البرامج المتاحة والشروط والتقديم من خلال الرابط التالي:

<http://www.mis.bu.edu.eg/PGReg>

## اجراءات التقديم

الاطلاع علي البرامج المتاحة والتأكد من تحقيق الشروط قبل التقديم بالضغط علي البرامج والشروط من صفحة الدخول ثم اختيار الكلية وتحميل البرامج او الشروط الخاصة بها .



معرفة خطوات التقديم من خلال الضغط علي ارشادات وتحميل ملف ارشادات الطالب لمعرفة خطوات التسجيل



انهاء ادخال البيانات والتأكد من رفع المستندات المطلوبة قبل انهاء التسجيل (شهادة الميلاد- الصورة الشخصية – شهادة التخرج -..) وتحميل المظروف الخاص بالتقديم للدرجة من صفحة رفع المستندات الرئيسية .



التأكد من سداد الرسوم الخاصة بمظروف التقديم عن طريق الضغط علي سداد رسوم مظروف التقديم من صفحة انهاء التسجيل حتي يتم تفعيل استمارة التسجيل وتتمكن من طباعتها.



عند اخطارك عن طريق البريد الذي قمت بالتسجيل به بقبول الطلب الخاص بك عليك بالتوجه الي مكتب الدراسات العليا بالكلية وتقديم الاستمارة الخاصة بطلب التسجيل مع المستندات التي قمت برفعها اثناء التقديم والمظروف .



## ملاحظات:

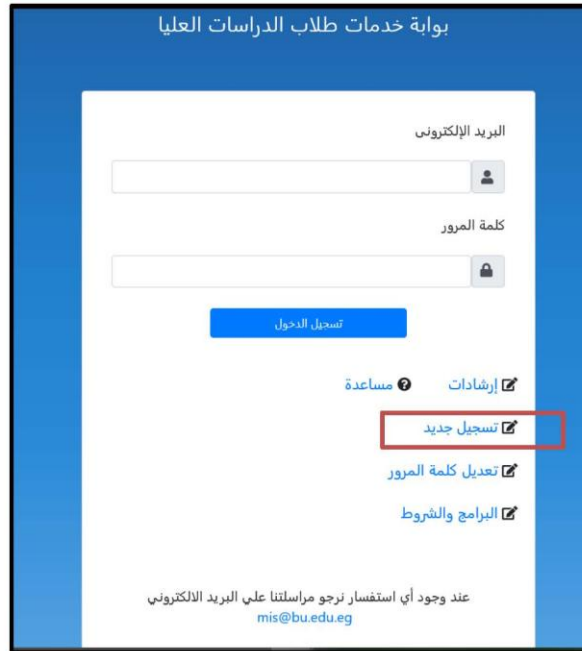
- يلغي طلب المتقدم حال ارفاق مستندات غير صحيحة.
- الرسوم الخاصة بالمظروف الخاص بالتقديم لا تسترد حال رفض الطلب.
- لا يمكن طباعة استمارة التسجيل الا بعد سداد رسوم مظروف التقديم.



لتظهر الروابط الخاصة بتحميل ملفات البرامج والشروط كما بالشكل التالي وبالضغط على  
الرابط سيتم فتح الملف :



ومن خلال الشاشة الرئيسية يمكن للطلاب تسجيل بياناته لأول مرة من خلال الضغط على لينك  
تسجيل جديد:



يقوم الطالب باختيار الكلية المراد التقديم بها :



جامعة بنها  
التسجيل للتقدم للدراسات العليا

الكلية المراد التسجيل بها (\*) كلية هندسة طبيا

ثم يقوم بملء البيانات الاساسية الخاصة به:



إسم الطالب باللغة العربية

إسم الطالب (\*) اسم الأب (\*) اسم الجد (\*)  
اللقب (\*) اسم الأم  
الاسم بالكامل

إسم الطالب باللغة الإنجليزية

إسم الطالب (\*) اسم الأب (\*) اسم الجد (\*)  
اللقب (\*) الاسم بالكامل

البريد الإلكتروني (\*)  
نوع تحقيق الشخصية (\*)  
تاريخ الإصدار (\*)  
الديانة (\*)  
كلمة المرور (\*)  
سؤال السرية (\*)  
النوع (\*)  
جهة العمل / وظيفة الطالب (\*)

الجنسية (\*)  
رقم تحقيق الشخصية (\*)  
جهة الإصدار  
الحالة الاجتماعية (\*)  
تأكيد كلمة المرور (\*)  
اجابة سؤال السرية (\*)  
تاريخ الميلاد (\*)  
المحمول (\*)

حفظ  
رجوع

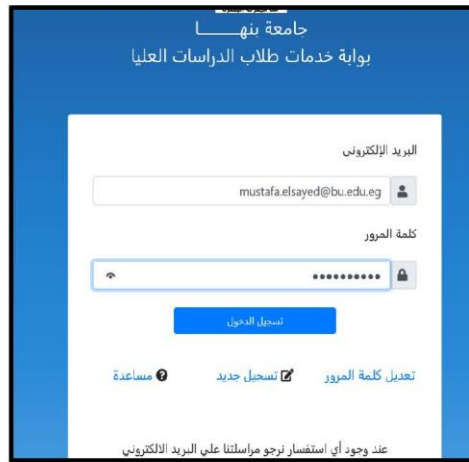
ومن اهم هذه البيانات **البريد الإلكتروني وكلمة المرور** حيث سيتم التواصل مع الطالب من خلاله وابلاغه بقبول الطلب او رفضه او طلب استكمال البيانات ويمكنه كذلك تسجيل الدخول للمتابعة بعد القبول من خلالهم.

وبالنسبة لكلمة المرور لابد ان تحتوى على ارقام وحروف ومكونة من 8 خانات.

بعد الانتهاء يقوم الطالب بالضغط على **حفظ**



ويتم الضغط علي رجوع او ادخال اللينك مرة اخري في المتصفح  
لتسجيل الدخول لاستكمال البيانات يقوم الطالب بكتابة الايميل وكلمة المرور الخاصة به ثم  
الضغط علي تسجيل الدخول :



وتم إضافة لينك لتعديل البيانات الشخصية بدون الخروج من الصفحة بشرط ان لا يكون تم  
قبول الطالب في الكلية من شاشة تسجيل بيانات الطلاب الجدد

اسم الطالب

الاسم بالكامل فاطمة جمال السيد احمد

رقم قومي 30101298800182

وظيفة الطالب MIS

البريد الإلكتروني mustafa.elsayed@bu.edu.eg

صورة الطالب

Browse...

لا بد ألا يزيد حجم الصورة عن 5 ميجا وان يكون امتدادها jpg, gif, bmp, jpeg, png

[تعديل البيانات الأساسية](#)

يقوم الطالب بملء بيانات الخاصة بال عنوان ووسائل الاتصال ثم لبيانات الاكاديمية كالمؤهل الحاصل عليه والكنية

العنوان الدائم

رقم المنزل

المحافظة/القسمة/الحي/القرية (\*)

العنوان الحالي

المحافظة/القسمة/الحي/القرية (\*)

الشارع

رقم السكن

وسائل الاتصال

وسيلة الاتصال

بيانات التوظيف

البيان

الدولة

جامعة (\*)

كنية (\*)

مستوى التوظيف (\*)

المؤهل (\*)

شعبة التوظيف (\*)

سنة التوظيف (\*)

تاريخ مؤهل الة بل

تقدير المشروع

بعد الانتهاء من تلك البيانات يقوم باختيار بيانات الدرجة المراد التسجيل عليها :




ثم يقوم بعد ذلك بالضغط علي حفظ ثم متابعة التسجيل ليتم الدخول علي صفحة انتهاء التسجيل ورفع المستندات المطلوبة

يجب ملاحظة التالي :

اولا : يجب رفع المستندات الرئيسية المطلوبة لانتهاء التسجيل والمحددة اعلي الصفحة باللون الاحمر .

ثانيا : يجب علي الطالب تحميل نموذج التقديم(المظروف) و طباعته عن طريق الضغط علي طباعة نموذج التقديم علي ان يقوم بملء الاستمارات المرفقة به وعمل scan للملفات المطلوب ارفاقها مع هذه الاستمارات ورفع الملفات ودخالها في المستندات .

يمكنك رفع الملفات عن طريق تحديد نوع المستند الرئيسي والفرعي والضغط علي Browse لتحديد مكان الصورة ثم الضغط على ايقون اضافة  ثم الضغط على ايقون اضافة بمجرد الانتهاء





وبعد الانتهاء من رفع المستندات المطلوبة يتم الضغط على استمارة التسجيل والتي لن يتم تفعيلها الا بعد سداد رسوم التقديم لذا يجب علي الطالب اولا الضغط علي سداد رسوم التقديم:



رجوع | استمارة التسجيل | **انهاء التسجيل** | **سداد رسوم المظروف**

ليتم تحويل الطالب علي شاشة تسديد الرسوم الخاصة بالتقديم علي الدرجة :



التحصيل الإلكتروني

الرقم القومي/جواز السفر	دعاء احمد مصيلحي علام
الاسم بالكامل	كلية التربية
الكلية المسجل عليها	الدرجة العلمية المسجل عليها
الدرجة العلمية المسجل عليها	البريد الإلكتروني
البريد الإلكتروني	doaaamesilhy@gmail.com

**رسوم سحب مظروف الالتحاق بالكلية**

اسم المرفوعة	قيمة المرفوعة	اختر
رسوم مظروف التحق	150	<input checked="" type="checkbox"/>
مقابلة شخصية	100	<input checked="" type="checkbox"/>

بنك الأهلي | بنك مصر | بنك قهبة | بنك فيصل | بنك مصر | بنك قهبة | بنك فيصل

فوري

ليقوم الطالب باختيار الرسوم واختيار الطريقة التي يريد الدفع بها سواء فوري او البنك الاهلي او بنك مصر .

بعد اتمام عملية السداد تظهر الشاشة التالية يقوم الطالب بالضغط علي العودة لصفحة التسجيل :



جامعة بنها

التحصيل الإلكتروني

SECURE PAYMENT

VISA | Mastercard | Fawry

تمت العملية بنجاح ... شكرا لإستخدامكم خدمة التحصيل الإلكتروني بجامعة بنها

إدء لصفحة التسجيل

بعد الضغط على زر العودة لشاشة التسجيل، يقوم بإعادة المسجل لشاشة التسجيل ويظهر زر استمارة التسجيل نشط ويختفي زر السداد:





عند الضغط على استمارة التسجيل يتم ظهور الاستمارة بالشكل التالي :



ويمكن استخراجه وطباعته لتقديمه عند الحاجة عن طريق اختيار نوع الملف ثم الضغط على export



الملف المطبوع :

إستارة تسجيل	
 	
<b>البيانات الأساسية</b>	
اسم الطالب :	إفمنة جمال السيد العبد
البريد الإلكتروني :	mustafa.elsayed@bu.edu.eg
نوع تحقق الشخصية :	رقم قومي
رقم تحقق الشخصية :	30101298000182
رقم التحقق :	MIS
<b>العنوان الدائم</b>	
رقم المنزل :	اسم الشارع :
المحافظة :	المحافظة :
<b>العنوان الحالي</b>	
رقم المنزل :	اسم الشارع :
المحافظة :	المحافظة :
<b>وسيل الاتصال</b>	
وسيلة الاتصال :	البريد الإلكتروني :
البريد الإلكتروني :	mustafa.elsayed@bu.edu.eg
<b>بيانات المؤهل</b>	
الدرجة :	مصر
الجامعة :	جامعة بنها
الكلية :	الطب البيطري
اسم المؤهل :	إفمنة جمال السيد العبد
سنة التخرج :	2019-2020
تاريخ الحصول على المؤهل :	
<b>الدرجة العلمية لتسجيل عليها</b>	
الدرجة :	الطب البيطري
الكلية :	الطب البيطري
الجامعة :	جامعة بنها
اسم المؤهل :	إفمنة جمال السيد العبد
سنة التخرج :	2019-2020
تاريخ الحصول على المؤهل :	
<b>التوقيع</b>	
التوقيع :	
التاريخ :	
الصفحة 1 من 1 تاريخ الطباعة : 2020/8/7 إصدار قاموس التسجيل : 2020/8/7	

ملحوظة : عند الرد علي الطالب علي الايميل باثه تم قبول الطلب المبدئي للتقديم الخاص به علي الطالب التوجه باستمارة التسجيل والمستندات التي قام برفعها ومظروف التقديم الذي قام بملئه واستيفاء بياناته الي مكتب الدراسات العليا بالكلية ، لتسليم الاوراق المطلوبة .

## مرفق (٢) مرفقاته مطروحة التقديم للدراسات العليا ومستندات التسجيل .

(1)

جامعة بنها  
كلية الطب البيطري بمشهر  
الدراسات العليا والبحوث

طلب قيد لدرجة \_\_\_\_\_  
بيانات يحررها الطالب بكل دقه

الاسم ( ثلاثي طبقا لشهادة الميلاد ) : \_\_\_\_\_  
اسم الوالد : \_\_\_\_\_  
تاريخ الميلاد : \_\_\_\_\_ جهة الميلاد \_\_\_\_\_  
الديانة : \_\_\_\_\_ الجنسية \_\_\_\_\_  
الوظيفة : \_\_\_\_\_  
عنوان عمل الطالب ورقم التليفون : \_\_\_\_\_  
عنوان سكن الطالب ورقم التليفون : \_\_\_\_\_

الدرجات العلمية الحاصل عليها الطالب :-  
الدرجة تاريخ الحصول عليها كلية جامعة التقدير العام تقدير مادة التخصص  
١ - \_\_\_\_\_  
٢ - \_\_\_\_\_  
٣ - \_\_\_\_\_

السيد الأستاذ الدكتور/ عميد كلية الطب البيطري – جامعة بنها  
تحية طيبة – وبعد \_\_\_\_\_  
نتشرف بأن أتقدم بطابري هذا راجيا التفضل بالموافقة علي قيدي بالدراسات العليا بالكلية في العام الجامعي  
/ للحصول علي درجة \_\_\_\_\_  
ومرفق طيه الأوراق المطلوبة  
تحريرا في / / ٢٠

توقيع الطالب

مرافق بهذا الطلب الآتي :-

- ١ - الشهادة المعتمدة الدالة علي حصول الطالب علي الدرجة العلمية
- ٢ - شهادة الميلاد أو مستخرج رسمي منها
- ٣ - عدد (٤) صورة شخصية مقاس ٤ x ٦
- ٤ - شهادة تأدية الخدمة العسكرية أو الإعفاء النهائي أو المؤقت
- ٥ - إقرار من الطالب بمتابعة الدراسة
- ٦ - إقرار من الطالب بسداد الرسوم الدراسية
- ٧ - إقرار من الطالب بأنه غير مقيد بأي درجة جامعية علي أخرى
- ٨ - إقرار بأنه لايجوز للطلاب دخول الامتحان إلا بعد تقديمه طلب بذلك.

(2)

جامعة بنها

كلية الطب البيطري بمشتهر  
الدراسات العليا والبحوث

بيانات بخطة البحث والإشراف  
تحرر بمعرفة الأساتذة المشرفون

اسم الطالب : \_\_\_\_\_  
الدرجة المراد الحصول عليها : \_\_\_\_\_ في العلوم الطبية البيطرية  
التخصص الدقيق : \_\_\_\_\_  
موضوع البحث باللغة العربية : \_\_\_\_\_

موضوع البحث باللغة الانجليزية : \_\_\_\_\_

المجال البحثي بخطة الكلية : \_\_\_\_\_

خط خطة البحث : \_\_\_\_\_

الإشراف :-

١- الأستاذ الدكتور / \_\_\_\_\_ الوظيفة \_\_\_\_\_ التوقيع \_\_\_\_\_  
٢- الأستاذ الدكتور / \_\_\_\_\_ الوظيفة \_\_\_\_\_ التوقيع \_\_\_\_\_  
٣- الأستاذ الدكتور / \_\_\_\_\_ الوظيفة \_\_\_\_\_ التوقيع \_\_\_\_\_

قرار مجلس القسم :-

قرر مجلس قسم \_\_\_\_\_ بجلسته المنعقدة في / /  
الموافقة علي قبول الطالب / \_\_\_\_\_ لنيل درجة \_\_\_\_\_ في العام الجامعي /  
في مادة \_\_\_\_\_

رئيس مجلس قسم

تحريرا في: / / ٢٠

وافق مجلس الكلية في: / / ٢٠ علي التسجيل

وكيل الكلية

عميد الكلية

للداسات العليا والبحوث

( أ.د/ أماني عبد الرحمن عباس ) ( أ.د/ محمد محمدي علي غانم )

### مرفق (٣) نماذج أخرى قد يحتاجها الطالب

#### نموذج (1)

السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية

تحية طيبة وبعد .. د ..

برجاء التكرم من سيادتكم الموافقة علي إعطائي خطاب موجه إلي/ .....

يفيد بانني مسجل للحصول علي درجة .....

في العام الجامعي .....

- عنوان الرسالة - الخطة البحثية - السادة المشرفين علي الرسالة .

ولسيادتكم جزيل الشكر .....

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام .....

مقدمه لسيادتكم

\*\*\*\*\*

#### نموذج (2)

السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية

تحية طيبة وبعد .. د ..

برجاء التكرم من سيادتكم الموافقة علي إعطائي خطاب موجه إلي/ .....

يفيد بأيام التفرغ للدراسة بالكلية حيث إنني مسجل للحصول علي درجة .....

مادة .....

ولسيادتكم جزيل الشكر .....

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام .....

مقدمه لسيادتكم

نماذج (3)

السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية

تحية طيبة وبعد د . . .

برجاء التكرم من سيادتكم الموافقة علي إعطائي خطاب اقتباس ( فحص الرسالة )  
حيث إنني مسجل للحصول علي درجة -----

مادة ----- في العام الجامعي -----

ولسيادتكم جزيل الشكر . . .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام . . .

مقدمه لسيادتكم

\*\*\*\*\*

نماذج (4)

السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية

تحية طيبة وبعد د . . .

برجاء التكرم من سيادتكم الموافقة علي إعطائي خطاب موجه إلي/ -----

يفيد بسداد الرسوم الدراسية للعام الجامعي ٢٠ / ٢٠

حيث إنني مسجل للحصول علي درجة -----

مادة ----- في العام الجامعي -----

ولسيادتكم جزيل الشكر . . .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام . . .

مقدمه لسيادتكم



الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

**مرفق (٤) وسائل التواصل مع إدارة الدراسات العليا**

للتواصل مع مكتب أ.د/ أماني عبدالرحمن عباس

وكيلة الكلية للدراسات العليا والبحوث

**vd.pg.office@fvtm.bu.edu.eg**

للتواصل مع الدعم الفني (MIS) مشكلات التسجيل الإلكتروني

أ/ ماجد محمد

**vd.pg.reg@fvtm.bu.edu.eg**

**maged\_mohamed@fvtm.bu.edu.eg**

للتواصل مع المسؤولين عن تسجيلات دبلومات الدراسات العليا بالكلية

(أ/ سحر رخا – أ/ صفاء ابو سريع)

**vd.pg.dp@fvtm.bu.edu.eg**

للتواصل مع المسؤولين عن تسجيلات الماجستير بالكلية

(أ/ نجلاء بحيري – أ/ آيات محمد)

**vd.pg.msc@fvtm.bu.edu.eg**

للتواصل مع المسؤولين عن تسجيلات الدكتوراه بالكلية

(أ/ إيمان عبد الهادي – أ/ فاطمة عبدالخالق)

**vd.pg.phd@fvtm.bu.edu.eg**



## مراجع دليل الطالب (مصادر إعداد دليل الطالب)

م	الموضوع	المصدر
١	نشأة الكليه	الخطة الإستراتيجية للكلية ٢٠١٧-٢٠٢٢
٢	رؤية ورسالة الكلية	الخطة الإستراتيجية للكلية ٢٠١٧-٢٠٢٢
٣	الغايات والأهداف الإستراتيجية	الخطة الإستراتيجية للكلية ٢٠١٧-٢٠٢٢
٤	السياسات العامه للكلية	دليل السياسات العامة للكلية
٥	سياسات الكلية في مجال الدراسات العليا والبحث العلمي	دليل السياسات العامة للكلية
٦	اللائحه الداخليه للدراسات العليا بالكلية	إدارة الدراسات العليا
٧	إرشادات للطلاب للتسجيل الإلكتروني علي موقع الدراسات العليا.	كيفية التقديم للدراسات العليا إلكترونيا (جامعة بنها)
٨	مدونه الاخلاقيات	دليل أخلاقيات البحث العلمي بالكلية
٩	مدونه السلوك	دليل أخلاقيات البحث العلمي بالكلية
١٠	الممارسات المخالفة للأمانه العلميه	دليل أخلاقيات البحث العلمي بالكلية
١١	نظام اعداد وتقديم رسائل الماجستير والدكتوراه	مكتبة الكلية
١٢	قواعد ومواصفات كتابة الرسائل العلميه	مكتبة الكلية
١٣	الوحدات ذات الطابع الخاص	دليل الوحدات ذات الطابع الخاص