



Postgraduate

the **student**[®]
guide

دليل الطالب طبقا للائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ وَقُلِ انْعَمُوا فَسِيرَى اللَّهِ عَلَيْكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ إِلَىٰ عَالِمِ
الْعَزِيمِ وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ ﴾

صدق الله العظيم

التوبة (105)

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 وغيرها من الاجراءات ، و قواعد كتابة الرسالة العلمية ، والانتحال العلمي وكيفية تقادية، والوحدات الداعمة للبحث العلمي الموجودة بالكلية ، بالاضافة 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 الحياه)



فريق إعداد الدليل

كلمة الأستاذ الدكتور حميد الكلية

محزي طالب الدراسات العليا

تشرف كلية الطب البيطري - جامعة بنها بتواجدكم بين علمائها لإستكمال دراستكم في برامج الدراسات العليا المتنوعة والتي تقدم من خلال 21 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 مفاعل لبنك 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 "

حميد الكلية

د. / أماني محمد الرحمن عباس

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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 على كليتنا وخدماتها التعليمية والبحثية.

والله سبحانه وتعالى ولي التوفيق

فريق إعداد الدليل

م	الاسم	الوظيفة
1	أ.د/ عبدالفتاح منجد سليم	وكيل الكلية لشؤون الدراسات العليا والبحوث
2	أ.د/ ايمن سمير فريد	أستاذ الباثولوجيا الإكلينيكية
3	أ.د/ محمد مصطفى قنديل	أستاذ التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي
4	د. هيام سعيد العبد	مدرس أمراض ورعاية الاحياء المائية
5	أ. نجلاء محمد بحيري	رئيس قسم الدراسات العليا
6	أ. سامية زكريا	إدارة الدراسات العليا
7	أ.سحر حسنى رخا	إدارة الدراسات العليا
8	أ. ماجد محمد محمد السيد	معلومات ادارة الدراسات العليا (MIS)
9	أ. شيماء عزت قاسم	معلومات ادارة الدراسات العليا (H.R)

مراجعة الدليل

أ.د/ أماني عبدالرحمن عباس

عميد الكلية

أ.د/ عبدالفتاح منجد سليم

وكيل الكلية لشؤون الدراسات العليا والبحوث

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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
1	نشأة الكليه	1
2	رؤية ورسالة الكلية	2
3	الغايات والأهداف الإستراتيجية	2-4
4	القيم الجوهرية للكلية	4
5	سياسات الكلية في مجال الدراسات العليا والبحث العلمي	4-6
6	برامج الدراسات العليا ونظام التسجيل	7-114
7	الموقع الإلكتروني إرشادات التسجيل علي موقع الدراسات العليا.	115
8	مدونه الأخلاقيات	116
9	مدونه السلوك	116-117
10	الممارسات المخالفة للأمانه العلمية	117
11	قواعد ومواصفات كتابة الرسائل العلمية	118-142
12	مواصفات الرسالة الرقمية	143
13	الانتحال العلمي	143-145
14	الوحدات الداعمة للبحث لعلمي	146-150
15	مصادر التعلم والبحث	151-152
مرفقات الدليل		
	مرفق خطوات التسجيل الإلكتروني واستمارة التسجيل	153-159
	مرفقات مظروف التقدم	160-161

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

160	مرفق (1) طلب قيد للدرجة العلمية التي يريد الطالب التسجيل لها.
161	مرفق (2) بيانات بخطة البحث والإشراف تحرر بمعرفة الأساتذة المشرفون
163-162	مرفق (3) نماذج أخرى قد يحتاجها الطالب
162	نموذج (1) خطاب موجه يفيد بانني مسجل للحصول علي درجة
162	نموذج (2) خطاب تفرغ يفيد بأيام التفرغ للدراسة بالكلية
163	نموذج (3) خطاب اقتباس (فحص الرسالة)
163	نموذج (4) خطاب موجه إلي/..... يفيد بسداد الرسوم الدراسية للعام الجامعي
164	مرفق (4) وسائل التواصل مع إدارة الدراسات العليا
165	مراجع دليل الطالب (مصادر إعداد دليل الطالب)

1- نشأة الكلية:

- صدر القرار الجمهوري رقم 278 بتاريخ 1981/5/28 بإنشاء كلية الطب البيطري جامعة الزقازيق- فرع بنها - ومقرها مشتهر.
- بدأت الدراسة بقبول عدد 47 طالبا وطالبة بالفرقة الإعدادية وتم التدريس لهم بكلية الطب بالزقازيق في العام الجامعي 1983/1982 ثم بدأت الدراسة بمقر الكلية الحالي بمشتهر اعتبارا من العام الجامعي 1984/1983.
- تقدر المساحة المخصصة للكلية بحوالي أربعة أفدنة ونصف ثم صدور اللائحة الداخلية للكلية بالقرار الوزاري رقم (921) في 1979/9/15 ثم عدلت بقرارات وزارية في أعوام إنشاء مبنى المعامل رقم 2 في 1987/212/15 ومبنى المستشفى البيطري والأقسام الإكلينيكية في عام 1990 وتم بناء مباني المعامل رقم 1، 3، 4.
- اللوائح الداخلية للدراسات العليا:
- صدرت اللائحة الداخلية الأولى للدراسات العليا بالكلية بالقرار الوزاري رقم (921) بتاريخ 1987/9/15 م.
- عدلت لائحة الدراسات العليا بالقرارات الوزارية رقم (512) بتاريخ 1989/ 6/6 رقم (169) بتاريخ 1991/3/12 م.
- عدلت لائحة الدراسات العليا بالقرار الوزاري رقم (1912) بتاريخ 1996/12/26 م.
- عدلت لائحة الدراسات العليا بالقرار الوزاري رقم (4166) بتاريخ 2013/11/6 م.
- صدرت اللائحة الداخلية الجديدة للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة بالقرار الوزاري رقم (759) بتاريخ 2020/3 /2 م.
- عدلت لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة بالقرار الوزاري رقم (729) بتاريخ 2022/3 م.

2- 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 وعالمياً.

ثانياً: رسالة كلية الطب البيطري:

تلتزم كلية الطب البيطري – جامعة بنها بأن تقدم للمجتمع خريجاً متميزاً قادراً على المنافسة في سوق العمل الحيوانية من خلال توفير تعليم بيطري متطور باستخدام الأساليب العلمية والتدريسية الحديثه في مجال الطب البيطري، وتقديم بحوث علمية تصل الى العالمية، وتوفير خدمات متميزة للمجتمع للحفاظ علي الصحة العامه وسلامة الغذاء في اطار من القيم والاخلاقيات.

3- الغايات والأهداف الإستراتيجية:

1- طلاب وخريجون متميزون وقادرون على المنافسة والابتكار

- ✚ إستمرار إعتقاد 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

2- 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.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- ✚ رفع الطاقة الانتاجية البحثية بمستوى جودة ملائم وحفز البحث العلمى والنشر الدولى.
- ✚ تطبيق أخلاقيات البحث العلمى وحماية حقوق الملكية الفكرية بالكلية.
- ✚ حفز برامج الشراكة الفعالة بين الكلية والصناعة.
- ✚ تعظيم الاستفادة وتطوير الموارد المادية المتاحة للبحث العلمى بالكلية.
- ✚ دعم وتطوير إصدار المجلة العلمية بالكلية ورقياً و إلكترونياً.

3- كسب 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.

4- ضمان جودة الأداء المؤسسي والتطوير المستمر والتنمية المستدامة للموارد البشرية.

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

5- تنمية الموارد المالية.

- ✚ تدعيم وتنوع 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.

6- زيادة القدرة الاستيعابية للكلية.

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

7- تعزيز المكانة الدولية للكلية.

- ✚ وضع استراتيجية لتدويل التعليم والتنوع والقدرة على الانتقال به عبر الحدود.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

➤ مساهمة الكلية في رفع مستوى التصنيف للجامعة والحصول على مراكز متقدمة في التصنيفات الدولية.

8- حوسبة الكلية (مكنة الإدارات).

➤ وحدة معلومات واقسام ادارية وكلية محوسبة.

➤ الارتقاء بمنظومة المحتوي الرقمي.

➤ تطبيق نظام تداول المعلومات MIS بالاقسام الادارية بالكلية.

9- التكيف مع تغير المناخ

4- القيم الجوهرية للكلية

➤ النزاهة: يدعم الكلية معايير الاخلاقيات والمثل العليا.

➤ الإلتزام: 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 .

5- 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.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- ✚ **الحرية والأكاديمية للباحثين:** تؤمن الكلية بالحرية الأكاديمية للسادة أعضاء هيئة التدريس والباحثين في إطار القيم الجامعية.
- ✚ **السياق 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 وإحتياج المستفيدين.
- ✚ **الشفافية:** تؤمن الكلية بالشفافية وعرض الإيجابيات والسلبيات أمام جموع أعضاء مجتمع الكلية بهدف دعم الإيجابيات والتوصليل 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

1. تلتزم الكلية بتغيير لائحة الدراسات العليا الحالية إلي لائحة الساعات المعتمدة وتفعيلها.
2. تلتزم الكلية بأن تتحقق من مدي جودة مخرجات برامج الدراسات العليا.
3. تلتزم الكلية بالتحقق من الإتساق بين المعارف والمهارات التي يكتسبها خريجي البرامج التعليمية ومتطلبات سوق العمل.
4. تلتزم الكلية بدراسة التقارير السنوية وإستنتاج أوجه التحسين ووضع الخطط التنفيذية اللازمة.
5. تلتزم الكلية بتكافؤ الفرص التعليمية بين الطلاب (دون تمييز المتقدمين لبرامج الدراسات العليا والإلتزام بمجرد إستيفاء الطالب لشروط القبول)
6. 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. توثق 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.

6- برامج الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة الأقسام العلمية بالكلية:

تتكون الكلية من عدد 21 من الأقسام العلمية كما هو موضح بالجدول التالي:

جدول(1): الأقسام العلمية بالكلية

القسم العلمي	مسلسل
قسم التشريح والاجنة	1
قسم الكيمياء الحيوية	2
قسم الهستولوجيا	3
قسم الفسيولوجيا	4
قسم الفارماكولوجيا	5
قسم البكتريولوجيا والمناعة والفطريات	6
قسم الفيروسولوجيا	7
قسم الطفيليات	8
قسم التغذية والتغذية الاكلينيكية	9
قسم تنمية الثروة الحيوانية	10
قسم الباثولوجيا	11
قسم الباثولوجيا الاكلينيكية	12
قسم الصحة والرعاية البيطرية	13
قسم الطب الشرعي والسموم	14
قسم أمراض ورعاية الاحياء المائية	15
قسم الرقابة الصحية علي الأغذية	16
قسم التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي	17
قسم أمراض الطيور والأرانب	18
قسم الأمراض المشتركة	19
قسم الجراحة والتخدير والأشعه	20
قسم طب الحيوان	21

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

قواعد التسجيل ببرامج الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة

الباب الأول: القواعد العامة

مادة (1) 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 (2): التخصصات العلمية لدرجتى الماجستير والدكتوراه

15. الباثولوجيا الاكلينيكية	1. التشريح والاجنة
16. سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن	2. الكيمياء الحيوية
17. صحة الحيوان والدواجن والبيئة	3. الهستولوجيا
18. الطب الشرعي والسموم والاجراءات البيطرية	4. الفسيولوجيا
19. أمراض ورعاية الأحياء المائية	5. الفارماكولوجيا
20. الرقابة الصحية علي اللحوم والدواجن والأسماك ومنتجاتها ومخلفات الذبائح الحيوانية	6. البكتريولوجيا والمناعة والفطريات
21. الرقابة الصحية علي الألبان ومنتجاتها والزيوت والدهون والبيض	7. الفيرولوجيا
22. التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي	8. الطفيليات
23. أمراض الطيور والأرانب	9. تغذية الحيوان والدواجن والاسماك وامراض سوء التغذية
24. الأمراض المشتركة	10. انتاج وتربية الحيوان والدواجن
25. الجراحة والتخدير والأشعة	11. اقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية
26. الأمراض الباطنة	12. الوراثة والهندسة الوراثية
27. الأمراض المعدية	13. الاحصاء الحيوي
	14. الباثولوجيا

ثانياً: دبلوم الدراسات العليا:

جدول (3): الدبلومات بالأقسام العلمية المختلفة

م	الأقسام العلمية	إسم الدبلومة
1	قسم التشريح والاجنة	دبلوم التشريح التطبيقي
2	قسم الكيمياء الحيوية	دبلوم الكيمياء الحيوية الاكلينيكية
3	قسم الهستولوجيا	دبلوم الهستولوجيا وتقنياتها
4	قسم الفسيولوجيا	دبلوم الفسيولوجيا العام
5	قسم الفارماكولوجيا	دبلوم الفارماكولوجيا البيطرية
6	قسم البكتريولوجيا والمناعة والفطريات	دبلوم ميكروبيولوجيا الحيوان
7	قسم الفيروسولوجيا	دبلوم الفيروسولوجيا
8	قسم الطفيليات	دبلوم الطفيليات التطبيقية
9	قسم التغذية والتغذية الاكلينيكية	تغذية الحيوان والدواجن والاسماك وامراض سوء التغذية
10	قسم تنمية الثروة الحيوانية	دبلوم الانتاج الحيواني دبلوم الاقتصاد وادارة المشروعات البيطرية دبلوم الوراثة والهندسة الوراثية دبلوم الاحصاء الحيوي
11	قسم الباثولوجيا	دبلوم الباثولوجيا
12	قسم الباثولوجيا الاكلينيكية	دبلوم الباثولوجيا الاكلينيكية
13	قسم الصحة والرعاية البيطرية	دبلوم سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن دبلوم الصحة العامة البيطرية
14	قسم الطب الشرعي والسموم	دبلوم الطب الشرعي والسموم (توجهان)*
15	قسم امراض ورعاية الاحياء المائية	دبلوم امراض ورعاية الاحياء المائية
16	قسم الرقابة الصحية علي الاغذية	دبلوم صحة وتكنولوجيا اللحوم
17	قسم التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي	دبلوم مراقبة الجودة بمصانع الالبان والزيوت والبيض
18	قسم امراض الطيور والارانب	دبلوم التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي (ثلاث توجهات)*
19	قسم الامراض المشتركة	دبلوم امراض الطيور والارانب (توجهان)*
20	قسم الجراحة والتخدير والاشعه	دبلوم الامراض المشتركة
21	قسم طب الحيوان	دبلوم الجراحة والتخدير والاشعه (ثلاث توجهات)* دبلوم طب حيوانات المزرعة (توجهان)* دبلوم طب الحيوانات الاليفة

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

مادة (2): 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 تطبيقى 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 (3): 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 (4) نظام الدراسة :

- الدراسة تتم بنظام الساعات المعتمدة ويسمح بالقيود بها طبقاً للقواعد الموضحة بالمادة (8، 9)، ويتم حساب التقديرات طبقاً للمادة (16). 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 (34).

- 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 عملى او تطبيقي مدته ساعتين الى ثلاثة ساعات أسبوعياً.

مادة (5): المحتوى العلمى للمقررات:

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

مادة (6): مواعيد الدراسة والقيّد:

تقوم الدراسة وفقا لنظام الساعات المعتمدة وينقسم العام الاكاديمي إلى فصلين دراسيين رئيسيين مدة كل منها خمسة عشر أسبوعا ، بالإضافة الى 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 15 أسبوعا شاملة فترة الإمتحانات النهائية.
فصل الربيع: يبدأ فى النصف الثانى من شهر فبراير ويستمر لمدة 15 أسبوعا شاملة فترة الإمتحانات النهائية.

فصل الصيف: ويبدأ فى شهر يوليو يستمر لمدة 9 أسابيع كحد أقصى شاملة فترة الامتحانات حيث يتم مضاعفة الساعات الدراسية الأسبوعية المخصصة للمقرر.

مادة (7) مواعيد القبول:

- يفتح باب القيد للمستجدين للتسجيل بالدراسات العليا مرة واحدة كل عام خلال شهري يوليو ويناير , وتقدم طلبات الإلتحاق للدبلومات ولدرجتى الماجستير والدكتوراة لإدارة الدراسات العليا بالكلية ويعتبر الطالب مقبداً 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 الثانى.

مادة (8): الشروط العامة للقيّد:

- أن يكون الطالب حاصل على درجة البكالوريوس فى العلوم الطبية البيطرية أو مايعادلها من الجامعات الاخرى والمعتمدة من المجلس الاعلى 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 معفيا إعفاء نهائى من الخدمة العسكرية أو قام بأدائها أو حصل على إعفاء مؤقت ولا يسرى هذا الشرط على المعيدى بالكلية.
- موافقة جهة العمل الحكومية على الدراسة.
- أن يسدد الرسوم الدراسية المقررة بداية كل فصل دراسي.

مادة (9): 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 التى يسمح للطلاب التسجيل فيها بالفصل الأول أو الفصل الثانى هى 15 ساعة ، والحد الأدنى لعدد ساعات تسجيل المقررات فى الفصل الدراسى الواحد هو 6 ساعات معتمدة. والحد الأدنى لتسجيل ساعات الرسالة هو 4 ساعات معتمدة لكل فصل دراسي.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- المقررات المتاحة للطالب للتسجيل بها في 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 يفقد إسمه في أكثر من دبلوم أو درجة علمية بالدراسات العليا في ذات الوقت سواء داخل الجامعة أو خارجها.

مادة (10): شروط التعديل والإسحاب:

- يسمح للطالب تغيير مقررات بأخرى خلال أسبوعين من بدء الدراسة بعد أخذ رأى القسم العلمى.
- يسمح للطالب بإلغاء تسجيله السابق بأى مقرر دون عواقب خلال أول أسبوعين من الدراسة فقط (Drop)
- يسمح للطالب 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 للطالب 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 للطالب الإِسحاب منه يتم استبدال (W) بالتقدير الذى تم الحصول عليه عند الإعادة .
- يحق للطالب إعادة التسجيل فى أى مقرر لم يحقق فيه التقدير المطلوب وتكون الإعادة دراسة وامتحاناً بعد دفع رسوم الدراسة له ويشترط موافقة القسم.

مادة (11): مصروفات الدراسة:

- تحصل المصروفات فى موعد أقصاه 4 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 للطالب.
- تشتمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحها 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 (12): النظام الكودى للمقررات:

- تكود المقررات بوضع الرمز الكودى للقسم القائم بالتدريس والمكون من ثلاث حروف كما موضح بالجدول رقم (4) يليه الرقم الدال على مستوى المقرر فى خانة المئات كما موضح فى المادة (13) ثم رقم المقرر ضمن المقررات التى يقوم القسم بتدريسها فى خانتي الأحاد والعشرات.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

جدول (4): يبين الرمز الكودي للأقسام العلمية المختلفة

الرمز الكودي للأقسام العلمية المختلفة			
CODE	DEPATMENT	القسم	م
ANE	ANATOMY AND EMBRYOLOGY	قسم التشريح والاجنة	.1
BIO	BIOCHEMISTRY	قسم الكيمياء الحيوية	.2
HIS	HISTOLOGY	قسم الهستولوجيا	.3
PYS	PHYSIOLOGY	قسم الفسيولوجيا	.4
PHR	PHARMACOLOGY	قسم الفارماكولوجيا	.5
BIM	BACTERIOLOGY, IMMUNOLOGY AND MYCOLOGY	قسم البكتريولوجيا والمناعة والفطريات	.6
VIR	VIROLOGY	قسم الفيروسوجيا	.7
PAR	PARASITOLOGY	قسم الطفيليات	.8
NCN	NUTRITION AND CLINICAL NUTRITION	قسم التغذية والتغذية الاكلينيكية	.9
AWD	ANIMAL WEALTH DEVELOPMENT	قسم تنمية الثروة الحيوانية	.10
PAT	PATHOLOGY	قسم الباثولوجيا	.11
CPA	CLINICAL PATHOLOGY	قسم الباثولوجيا الاكلينيكية	.12
VHM	VETERINARY HYGIENE AND MANAGEMENT	قسم الصحة والرعاية البيطرية	.13
FMT	FORENSIC MEDICINE AND TOXICOLOGY	قسم الطب الشرعي والسموم	.14
ADM	AQUATIC ANIMALS DISEASES AND MANAGEMENT	قسم أمراض ورعاية الاحياء المائية	.15
FHC	FOOD HYGIENE AND CONTROL	قسم الرقابة الصحية علي الأغذية	.16
THG	THERIOGENOLOGY	قسم التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي	.17
POD	POULTRY AND RABBIT DISEASES	قسم أمراض الطيور والأرانب	.18
ZON	ZONOOSES	قسم الأمراض المشتركة	.19
SAR	SURGERY, ANAESTHESIOLOGY AND RADIOLOGY	قسم الجراحة والتخدير والأشعة	.20
ANM	ANIMALS MEDICINE	قسم طب الحيوان	.21

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

مادة (13) المقررات الدراسية:

كل مقرر من مقررات الدراسات العليا مدته فصل دراسي (15 أسبوع)، يفتح المقرر لعدد (2) 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:

- 1- مقررات ذات المستوي 6000 تدرس لطلاب الدبلوم .
- 2- مقررات ذات المستوي 7000 تدرس لطلاب الماجستير.
- 3- مقررات ذات المستوي 8000 تدرس لطلاب دكتوراه الفلسفة.

مادة (14): 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 (15): 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 (16) التقديرات : يقدر نجاح الطالب كما هو مبين بالجدول الآتية (6، 7) وتلتزم جميع برامج الدراسات العليا بالكلية بالنسب المئوية المقابلة للتقديرات على النحو التالي:

جدول (5): يبين التقديرات ، النسب المئوية المقابلة ، وعدد النقاط

عدد النقاط	الرمز	التقدير	النسبة المئوية
3.7125 لاقل من 4.000	ممتاز	A ⁺	من 95% إلى 100%
3.425 لاقل من 3.7125		A	من 90% إلى أقل من 95%
3.1375 لاقل من 3.425	جيد جداً	B ⁺	من 85% إلى أقل من 90%
2.850 لاقل من 3.1375		B	من 80% إلى أقل من 85%
2.5625 لاقل من 2.850	جيد	C ⁺	من 75% إلى أقل من 80%
2.275 لاقل من 2.5625		C	من 70% إلى أقل من 75%
1.9875 لاقل من 2.275	مقبول	D ⁺	من 65% إلى أقل من 70%
1.700 لاقل من 1.9875		D	من 60% إلى أقل من 65%
اقل من 1.700	راسب	F	أقل من 60%

أما الرموز التي ليس لها نقاط ولا تدخل في حساب المعدل التراكمي فهي كالتالي:
جدول (6): 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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

مادة (17): 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 (10) 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 (18) 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 مقسوما 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:

$$\frac{\text{نقاط تقدير المقرر [1]} + [\text{نقاط تقدير المقرر 2}] + \dots + \dots}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية التي أكملها الطالب في الفصل الدراسي}}$$

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

مجموع نقاط تقدير جميع المقررات التي أكملها الطالب

مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- المقرر الذى يحصل فيه الطالب على تقدير أقل من الحد الأدنى للنجاح طبقاً للمادة (17) 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 (19) 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 30% 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 (20) قواعد الامتحانات والتقييم للمقرر:

- يخصص لكل ساعه معتمده ساعه 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 فى المادة (16) بهذه اللائحة. والمقررات المحدد لها ساعة معتمدة واحدة يخصص لها خمسون 50 درجة لتقييم المقرر.
- يخصص 50% من الدرجة للامتحان التحريري ويخصص باقي الدرجة (50%) للامتحان الشفوي والعملية والإختبارات الدورية والتقييم المستمر
- يشترط للنجاح فى أي مقرر دراسي حصول الطالب على 40% على الأقل من الدرجات المخصصة للامتحان التحريري.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- 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 فى 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 (7): 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+	95% - 100%	.1
A	90% - أقل من 95%	.2
B+	85% ---- أقل من 90%	.3
B	80% ---- أقل من 85%	.4
C+	75% ---- أقل من 80%	.5
C	70% ---- أقل من 75%	.6
D+	65% ---- أقل من 70%	.7
D	60% ---- أقل من 65%	.8
F	أقل من 60% راسب	.9

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

مادة (21) المواظبة:

- لا يحق للطالب المسجل للدراسات العليا التقدم لامتحان المقرر الدراسي الذي لم يحقق نسبة حضور فيه قدرها 75% ويكون ذلك بناء على تقرير أستاذ المادة مع إحاطة مجلس القسم وبموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث ومجلس الكلية.

مادة (22) 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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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 (23) 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
- 1. مرافقة الزوج أو الزوجة للسفر للخارج على أن يتقدم الطالب بما يثبت ذلك.
- 2. حالات التجنيد للقوات المسلحة وتقديم ما يفيد ذلك.
- 3. إجازة رعاية الطفل بشرط تقديم شهادة معتمدة من جهة العمل بالنسبة للعاملين او شهادة ميلاد الطفل.
- 4. المنح التدريبية والمهمات الرسمية التى يوفد فيها الطالب عن طريق جهة عمله.
- 5. وحالات أخرى يقبلها مجلس الكلية.
- فى نهاية مدة الإيقاف لابد من رفع الإيقاف بناءً على طلب مقدم من الطالب.

مادة (24) 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 4 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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

مادة (25) 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 علي الرسالة إلا بعد إنتهاء هذه المدة.

قواعد عامة مشتركة لدرجتي الماجستير والدكتوراه

مادة (26) أحكام عامة مشتركة :

- 1- **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 تمهيدا للعرض على مجلس الكلية.
- 2- **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 تبعا لقواعد يقرها مجلس الجامعة وصلاحيه شهادة إتقان اللغة الانجليزية عامان. ويراعى فى ذلك القواعد التي أقرها المجلس الأعلى للجامعات فى هذا الشأن.
 - ب - حصوله على الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الالى (ICDL) قبل تشكيل لجنة الحكم والمناقشة لرسالته.

مادة (27) 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 فى 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 الإشراف 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 .
- وفى جميع الحالات لا يزيد عدد المشرفين عن ثلاثة للماجستير و أربعة للدكتوراه ولا يجوز الإنفراد بالإشراف علي الرسالة.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- وفي حالة سفر أحد المشرفين إلى الخارج يحق لمجلس الكلية أن يترك لجنة الاشراف كما هي أو يضيف عضواً أو يرفع المشرف الذي سافر إلى الخارج من لجنة الاشراف أو كليهما وذلك بناء على اقتراح مجلس القسم المختص وموافقة لجنة الدراسات العليا والبحوث طبقاً للتقرير الذي يقدمه المشرف قبل السماح له بالسفر بشرط أن يكون الطالب أنجز 75% 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 في 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.
- في حالة وفاة المشرف: يحتفظ المشرف الذي يتوفى بعد اشتراكه في الاشراف بجميع حقوقه المادية والادبية والعلمية، ويجوز تعيين مشرف جديد بعد موافقة مجلس القسم.
- لايجوز مشاركة عضو هيئة التدريس في 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 في الاشراف على الرسالة العلمية بينهما قرابة الى الدرجة الاولى.

مادة (28) تغيير موضوع البحث:

بناء على طلب المشرف الرئيس يجوز لمجلس القسم تغيير موضوع البحث للطالب لمرة واحدة فقط , اذا كان التغيير جوهري في 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. وفي حاله 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 (29) 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:
 1. تقريراً للامانة العلمية ونسب الاقتباس بالرسالة المقدمة.
 2. تقرير عن صلاحية الرسالة المقدمة للمناقشة موضحاً به عنوان الرسالة باللغتين العربية والإنجليزية ويحمل توقيعات المشرفين.
 3. طلب تشكيل لجنة الحكم على الرسالة من بين ثلاثة مرشحين أحدهم المشرف أو المشرفين ويكون للمشرفين صوتاً واحداً.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

5. نسخ من الرسالة لتسليمها إلى لجنة الحكم والمناقشة.

- بعد إجازة الرسالة من لجنة الحكم وعمل التعديلات اللازمة يقدم الطالب عدد 2 نسخ من الرسالة معتمدة من لجنة الحكم والمشرفين بالإضافة إلى قرص مدمج يحتوي على الرسالة و ملخص ومستخلص باللغة العربية وملخص باللغة الانجليزية معتمدة من المشرف الرئيسي والسادة المشرفين إلى إدارة الدراسات العليا بالكلية.

مادة (30) 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 أخرى 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 (31) شروط التسجيل:

- يشترط في قيد الطالب لنيل أي من دبلومات الدراسات العليا المبينة في المادة (1) من هذه اللائحة:
 - أن يكون حاصلًا 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 (32) 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 مقيدا لهذه الدرجة أكثر من أربعة فصول دراسية.
- يقوم الطالب المقيد بدبلوم الدراسات العليا بدراسة مقررات دراسية بواقع 30 ساعة معتمدة (ما عدا دبلوم ميكروبيولوجيا الحيوان 24 ساعة) على فصلين دراسيين. يدرس الطالب في الفصل الدراسي الأول ثلاث مقررات في مادة التخصص بواقع 3 ساعات معتمدة منهم عدد 2 مقرر اختياري ومقرران مساعد من خارج مادة التخصص بواقع 3 ساعات لكل مقرر، والفصل الدراسي الثاني يدرس الطالب عدد 2 مقرر في مادة التخصص كل منهم 3 ساعات معتمدة منهم مقرر اختياري بالإضافة الى 3 مقررات من خارج مادة التخصص منهم مقرر اختياري . وتحدها المقررات الاختيارية التوجهات بكل دبلومة طبقا لطبيعتها. أما الدبلومات ذات التوجه الواحد تكون جميع المقررات اجبارية.
- بينما دبلوم ميكروبيولوجيا الحيوان يدرس الطالب مقررات بكتريا وفطريات ومناعة وفيرولوجي على فصلين دراسيين كلا منهم 3 ساعة معتمدة.
- يشترط تحقيق نسبة حضور 75% على الأقل من اجمالي ساعات المقرر طبقا للمادة (25) 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.



الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- تعقد إمتحانات دبلوم الدراسات العليا فى نهاية كل فصل دراسي فى جميع المقررات التي تم التسجيل فيها بالإضافة إلى المقررات التي رسب فيها الطالب سابقا و لا يمنح الطالب أكثر من الحد الأعلى لتقدير D+ (69%) فى حالة نجاحه فى هذه المقررات.
- يحصل الطالب على دبلوم الدراسات العليا فى فرع التخصص إذا اتم دراسة جميع المقررات المحددة فى مدة لاتتعدى سنتان وبمتوسط نقاط لا يقل عن 2.000
- لا يجوز للطالب القيد فى أكثر من دبلوم.

ثانياً: درجة الماجستير فى العلوم الطبية البيطرية

مادة (33) 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 (1) 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، و الفارماكولوجيا، 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 و الفارماكولوجيا، 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 (34) مدة التسجيل لدرجة الماجستير:

- مدة القيد للحصول على درجة الماجستير أربعة فصول دراسية على الأقل منها فصلين دراسيين للدراسة التمهيدية 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 .

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

مادة (35) متطلبات الدراسة:

- يدرس الطالب 38 ساعة معتمدة منها 24 ساعة معتمدة لدراسة المقررات على فصلين دراسيين مدة كل فصل 15 أسبوعاً ؛ 14 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على الأقل مدة إعداد الرسالة عن فصلين دراسيين.
- أن يقوم الطالب بدراسة تسع مقررات دراسية بعدد 24 ساعة معتمدة على مدار فصلين ، منها أربعة مقررات في الفصل الدراسي الأول : 2مقرر في مادة التخصص بواقع 3 ساعات معتمدة بالإضافة إلى عدد مقررين متطلبات جامعة وكلية وجميعها إجبارية وهي التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر عدد ساعة معتمدة، والمعلوماتية الحيوية عدد 2 ساعة معتمدة ، بينما في الفصل الدراسي الثاني يدرس الطالب خمس مقررات دراسية منهم 2مقرر في مادة التخصص بالإضافة إلى عدد 3 مقرر من خارج مادة التخصص كلاً منهم بواقع 3 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 (36) التسجيل لموضوع البحث/والإشراف على الرسالة:

- بعد نجاح الطالب في المقررات التمهيدية الدراسية بتقدير عام C على الأقل، يقوم القسم العلمي بتسمية هيئة الإشراف (بحيث لا يقل عدد المشرفين عن 2 ولا يزيد عن 3) تقوم بتحديد نقطة البحث.
- يقوم الطالب بتوجيه من هيئة الإشراف 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 الإشراف 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.

- 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 يجري 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 ويوصي 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 موقفاً 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 (38) 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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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 (39) 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 (33) 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 فى العلوم الطبية البيطرية

مادة (40) قواعد التسجيل لدرجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الطبية البيطرية:

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

مادة (41) مدة التسجيل لدرجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الطبية البيطرية:

مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة ستة فصول دراسية على الأقل مدة كل منها 15 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. ولمجلس الكلية الحق فى المد لفترات لا تتجاوز ستة فصول أخرى وذلك بناء على طلب المشرف المسئول وموافقة مجلس القسم المختص ومجلس الكلية .

مادة (42) متطلبات الدراسة:

- يشترط لنيل درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الطبية البيطرية:
- أن يدرس الطالب 50 ساعة معتمدة منها عدد 22 ساعة معتمدة للدراسة التمهيدية، 28 ساعة معتمدة لإعداد الرسالة على الأقل مدة إعداد الرسالة عن أربعة فصول دراسية.
- أن يدرس الطالب عدد 22 ساعة معتمدة لدراسة المقررات على فصلين دراسيين تشمل عدد 2 مقرر فى مادة التخصص كل منهما 3 ساعات معتمدة احدهم مقرر اختياري ومقرر سيمينارات فى مجال التخصص بواقع 2 ساعة معتمدة فى كل فصل دراسي ، بالإضافة الى عدد اثنان مقرر من خارج مادة التخصص كل منهما 3 ساعات معتمدة فى كل فصل دراسي منهما مقرر اختياري فى الفصل الدراسي الثاني.
- أن يودى الطالب بنجاح الإمتحان التحريري والشفهي والعملى فى جميع مقررات الدراسة المكلف بها ويعقد الامتحان فى نهاية كل فصل دراسي ويكون امتحانه فى جميع المقررات التي تم تسجيله فيها بالإضافة إلى المقررات التى رسب فيها. ولا يمنح الطالب أكثر من الحد الأعلى لدرجات تقدير D+ فى حالة نجاحه فى المقررات التي رسب فيها سابقاً.

مادة (43) التسجيل لموضوع البحث /والإشراف على الرسالة:

- بعد نجاح الطالب فى المقررات التمهيدية الدراسية بتقدير عام C على الأقل، و يقوم القسم العلمى بتسمية هيئة الإشراف (بحيث لا يقل عدد المشرفين عن 2 ولا يزيد عن 4) تقوم بتحديد نقطة البحث . يعرض الطالب خطة البحث فى 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 للجنة 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 الاقل (اربعة فصول دراسية) من تاريخ تسجيل الموضوع. ويتقدم الطالب بنتائج بحوثه 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 (44) هيئة الاشراف:

- يقر مجلس الكلية تشكيل لجنة الاشراف على الطالب المسجل لدرجة الدكتوراه بناء على اقتراح مجلس القسم ووفق خطة القسم البحثية من بين الأساتذة أو الأساتذة المن خارج مادة التخصص ويجوز للمدرسين الاشتراك في الاشراف بحيث لا يزيد عدد المشرفين عن أربعة أعضاء.
- في حالة قيام الطالب ببحث خارج الجامعة يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشترك في الاشراف 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 الاشراف 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 الاشراف 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 الاشراف على الرسالة موقعاً عليه من باقي المشرفين

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

- يحرم 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 (45) 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.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

مادة (46) 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 (33) 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 (47) 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 والمُعترف 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.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الياب الثالث : المقررات الدراسية ببرامج الدراسات العليا بالأقسام العلمية

1- قسم التشريح والأجنة

أولاً: دبلوم التشريح التطبيقي										
الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشريح عام	6001
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشريح الطيور والأسماك	6002
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التشريح التطبيقي والسطحي	6003
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الأشعة السينية	6137
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أساسيات علم الأنسجة العام	6012
الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أجنة عام	6004
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التشريح التصويري	6005
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا 1	6015
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة القوائم	6133
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص									كود المقرر	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المناظير الطبية وتشخيص الأمراض التناسلية	6116
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الاورام	6068
ثانياً: درجة ماجستير التشريح والاجنة										
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

7001	أجنة خاص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7002	تشريح الجهاز الهضمي والبولي التناسلي المقارن	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7000A	المعلوماتية الحيوية	1	1(2)	2	10	10	5	25	50	2 ساعة
7000B	التطبيقات الاحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	1	-	1	-	-	-	50	50	2 ساعة
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
7003	تشريح الارانب و حيوانات التجارب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7004	تشريح الجهاز العصبي والغدد الصماء واعضاء الحس	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7010	هستولوجيا الحيوان الخاص (أ)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7046	تضاعف المادة الوراثية والتعبير عنها	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
كود المقرر	اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص									
7086	الذكورة والتلقيح الاصطناعي ونقل الاجنة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7015	فسيولوجيا الغدد الصماء	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
ثالثاً: درجة دكتوراه التشريح والاجنة										
الفصل الدراسي الأول : 11 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			
8001	التكوين الطبيعي للاعضاء وعلم التشوهات الخلقية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
	مقرر اختياري من مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8111	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8003	سيمنارات في مجال التخصص	-	-	2	-	-	-	50	-	-

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	البيولوجيا الجزيئية والخلايا الجدعية	8002
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص 1	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8004
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشرح الجهاز التنفسي، الدورى، القلب والجهاز الليمفاوى	8005
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشرح الطيور	8006
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشرح الجمال	8007
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشرح النعام	8008
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشرح القشريات والرخويات	8009
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشرح الحيوانات البرية	8010
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية للخلايا الجدعية	8016
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تنظيم التعبير الجينى	8116

2- قسم الكيمياء الحيوية

أولاً: دبلوم الكيمياء الحيوية الاكلينيكية

الفصل الدراسي الأول 13 ساعة معتمدة

الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	الكود
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	كيمياء حيوية عام (أ)	6006
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	كيمياء حيوية اكلينيكية (أ)	6008
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا (أ)	6015
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	2	باثولوجيا كلينيكية (أ)	6072
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	2	هستولوجيا (أ)	6011

الفصل الدراسي الثاني 13 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	كيمياء حيوية عام (ب)	6007
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	كيمياء حيوية اكلينيكية (ب)	6009
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا (ب)	6018
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	2	باثولوجيا كلينيكية (ب)	6074
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	2	هستولوجيا (ب)	6013

ثانياً: درجة ماجستير الكيمياء الحيوية

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

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	الكيمياء الحيوية عام وكيمياء التغذية الاكلينيكية	7005
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذائي	7007
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000 A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000 B

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية	7006
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	7008
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	المناعة	7024
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	التسمم الدوائي	7020
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي والأمراض المتعلقة بهما	7053
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	السموم و تأثيرها على اجهزة الجسم	7071
ثالثاً: درجة دكتوراه الكيمياء الحيوية										
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	الكيمياء الحيوية (متقدم)	8011
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الاورام	8137
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8013
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية التطبيقية الإكلينيكية (متقدم)	8012
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8014

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية للبروتينات والمناعة والإشعاعات	8015
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية للخلايا الجدعية	8016
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الإشارات الكيميائية الحيوية	8017
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية للأنزيمات	8018
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية لبيولوجيا الأورام	8019
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية لخلل الغدد الصماء وإزالة السموم	8020
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا الطاقة و التمثيل الغذائي	8037
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	العلاج بالجينات وإنتاج الأدوية باستخدام الهندسة الوراثية	8119

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

3- قسم الهستولوجيا

أولاً: دبلوم الهستولوجيا و تقنياتها

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التقنيات الهستولوجية	6010
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اساسيات علم الخلية و كيمياء الخلية (هستولوجيا أ)	6011
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اساسيات علم الانسجة العام	6012
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	كيمياء حيوية عام (أ)	6006
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الاورام	6068

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا الحيوان (هستولوجيا ب)	6013
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا الطيور و الاسماك	6014
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشریح و اجنه (تشریح عام)	6001
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فیرلوجی ترکیبی و وظيفی	6031
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

المقررات الاختيارية من خارج التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص أمراض خلايا الدم	6071
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فارماكولوجيا عامة	6020
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض سوء التغذية والرعاية في 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا عام	7009
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا الحيوان الخاص (أ)	7010
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية	7000B

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر										
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
7011	هستولوجيا الحيوان الخاص (ب)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7012	هستولوجيا الطيور البرية والقشريات والرخويات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7001	اجنه خاص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7073	استزراع و رعاية الاسماك والقشريات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										
7020	التسمم الدوائي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7056	باتولوجيا الاورام لاجهزة الجسم المختلفة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7017	فارماكولوجيا الاجهزة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7024	المناعة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7090	الامراض المؤثرة في الجهاز المناعي للطيور والارانب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7025	فيروولوجى عام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
ثالثاً: درجة دكتوراه الهستولوجيا										
الفصل الدراسي الأول : 11 ساعة معتمدة										
كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	إجمالي الساعات المعتمدة	درجات الامتحانات			مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان	
					عملي	شفهي	أعمال السنة			
8021	هستولوجيا التناسل و الغدد الصماء	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة	
	مقرر من التخصص اختياري	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة	
8209	الخصوبة و التناسل فى الحيوان	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة	
8023	سيمنارات فى مجال التخصص	-	-	2	-	-	-	50	-	
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
8022	هستولوجيا الهضم والتنفس والإخراج	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
	مقرر اختياري من مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8024	سيمنارات فى مجال التخصص	-	-	2	-	-	-	50	-	
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										
8025	علم الخلايا الجذعية و زراعة الأنسجة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة



الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا الأعصاب والحواس	8026
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا القلب و الدم والجهاز الدورى	8027
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا المناعة	8028
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا الدواجن	8029
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا الاحياء المائية	8030
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اللقاحات و المناعة الفيروسية	8062
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية للخلايا الجدعية	8016

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

4- قسم الفسيولوجيا

أولاً: دبلوم الفسيولوجيا العام

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا (أ)	6015
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا المناعة	6016
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا الطاقة والتمثيل الغذائي	6017
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فارماكولوجيا اكلينيكية	6024
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا الحيوان	6013

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا (ب)	6018
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا التناسل	6019
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريا (1)	6025
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	كيمياء حيوية اكلينيكية (أ)	6008
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

المقررات الاختيارية من خارج التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشريح تطبيقي وسطحى	6003
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	رعاية حيوانات التجارب	6080
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التقنيات الحديثة انواعها واستخداماتها فى 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا العضلات والاعصاب والحواس	7013
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا النمو والتمثيل	7014

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
7000A	المعلوماتية الحيوية	1	1(2)	2	10	10	5	25	50	2 ساعة
7000B	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	1	-	1	-	-	-	50	50	2 ساعة
7015	فسيولوجيا الغدد الصماء	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7016	فسيولوجيا الجهاز الدورى و التنفسى و البولى	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7008	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزئية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7004	تشريح الجهاز العصبى و الغدد الصماء و أعضاء الحس	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										
كود المقرر										
7073	استزراع ورعاية الاسماك والقشريات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7036	تغذية حيوانات التجارب والحيوانات الاليفة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7064	سلوكيات ورعاية حيوانات التجارب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
ثالثاً: درجة دكتوراه الفسيولوجيا										
الفصل الدراسي الأول : 11 ساعة معتمدة										
كود المقرر	المقرر الدراسى	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الامتحانات			مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان	
					عملى	شفهى	أعمال السنة			
8031	فسيولوجيا الجهاز الدورى	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
	مقرر من مادة التخصص اختياري	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8081	الاحتياجات الغذائية للدواجن والارانب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8033	سيمنارات فى مجال التخصص	-	-	2	-	-	-	50	-	-
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
8032	فسيولوجيا التناسل	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
	مقرر ختياي من مادة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

التخصص ا										
مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة	
سيمنارات في مجال التخصص	-	-	2	-	-	-	-	50	-	
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
فسيولوجيا الجهاز التنفسي والبولي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة	8035
فسيولوجيا الجهاز الهضمي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة	8036
فسيولوجيا الطاقة و التمثيل الغذائي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة	8037
فسيولوجيا الدواجن	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة	8038
فسيولوجيا الاسماك	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة	8039
فسيولوجيا انتاج اللبن	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة	8040
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
الكيمياء الحيوية للبروتينات والمناعة و الاشعاعات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة	8015
التناسل والمناعة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة	8210

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

5- قسم الفارماكولوجيا

أولاً: دبلوم الفارماكولوجيا البيطرية

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فارماكولوجيا عام	6020
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صيدلانيات	6021
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	النباتات الطبية	6022
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية عام (أ)	6006
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا (أ)	6015

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فارماكولوجيا مضادات البكتيريا والفيروسات والطفيليات	6023
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فارماكولوجيا اكلينيكية	6024
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريولوجي (1)	6025
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص أمراض المناعة وسرطانات الدم ودلالات السرطان	6075
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

كود المقرر										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	السموم العامه	6086
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض ومشاكل قطعان الأمهات والبيض و طرق العلاج والوقاية.	6120
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الأمراض المعدية البكتيرية والفطرية للمجترات والخيول	6147
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض الأسماك	6096
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا الحيوان (هستولوجيا ب)	6013
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسولوجي تطبيقي (فيروسولوجي ب)	6034

ثانياً: درجة ماجستير الفارماكولوجيا

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			
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7017	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7018	
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	7000A	
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	7000B	
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7019	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7020	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7057	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7023	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7023	
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										
									كود المقرر	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7075	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7003	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7012	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7036	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7056	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7083	
ثالثاً: درجة دكتوراه الفارماكولوجيا										
الفصل الدراسي الأول : 11 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	8041	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	8020	

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات متخصصة	8043
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الإتجاهات الحديثه للعلاج بالادويه	8042
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات متخصصة	8044
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الفارماكولوجيا الجزيئية	8045
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الفارماكولوجيا المناعية	8046
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فارماكولوجيا التمثيل الغذائي والهرمونات	8047
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقييم الادويه في حيوانات التجارب	8048
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	عقاقير و اعشاب	8049
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	العلاجات الحديثه للتسمم الدوائي	8050
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	السموم الطبيعيه والسموم الهوائية والغازية	8175
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقنيات حديثه لعلاج امراض المجترات	8249
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	برامج التحصين والعلاجات البيطرية	8264
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التشخيص المعملية المتقدم لأمراض الدواجن والارانب البكتيرية والفطرية	8225
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اللقاحات والمناعه الفيروسيه	8062
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التحليل الكيمياءى والميكروبيولوجي للأغذية	8190

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

6- قسم البكتريولوجيا والمناعة والفطريات

أولاً: دبلوم ميكروبيولوجيا الحيوان

الفصل الدراسي الأول 12 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتيريا (1)	6025
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مناعة (1)	6026
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فطريات (1)	6027
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات (1) وفيروسات (1)	6031

الفصل الدراسي الثاني 12 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتيريا (2)	6028
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مناعة (2)	6029
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فطريات (2)	6030
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات (2) وفيروسات (2)	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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتيريا تصنيفه Gram positive	7021
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فطريات	7022
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتيريا تصنيفه Gram negative	7023
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مناعة	7024
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	7008
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي والأمراض المتعلقة بهما	7053

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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	ميكروبيولوجيا الأغذية والتسمم الغذائي	7079
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	إختبارات وظائف الأعضاء	7058
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المضادات الحيوية	7019
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الميكروبات وعلاقتها بالأبوان ومنتجاته	7083
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض الدواجن والأرانب البكتيرية و الفطرية	7091

ثالثاً: درجة دكتوراه البكتريولوجيا والمناعة والفطريات

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	Bacterial genetics الوراثة البكتيرية	8051
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر من مادة التخصص اختياري	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التقنيات البيولوجية الجزيئية والفلوسيتوميترى	8142
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8053

الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مناعة جزيئية وتشخيصية	8052
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8054

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريولوجيا و فطريات التى تصيب حيوانات المزرعة	8055
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	البكتريا والفطريات التى تصيب الاسماك	8056
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	البكتريا المسببة للتسمم الغذائى	8057
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريولوجيا و فطريات التى تصيب الطيور والأرانب	8058
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريولوجيا و فطريات التى تصيب الحيوانات والطيور البرية	8059
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريولوجيا و فطريات التى تصيب الحيوانات الأليفة	8060

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقنيات حديثة لتشخيص امراض المجترات	8256
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض البكتيرية و الفطرية في اسماك المياه الشروب والمالحة	8184
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	وبائيات الامراض المشتركة	8228
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا الاحياء المائية	8030

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

7- قسم الفيروسوجيا

أولاً: دبلوم الفيروسوجيا

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسوجي تركيبى ووظيفي (فيروسوجي 1)	6031
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات الطيور والارانب والاسماك	6032
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اساسيات تصنيف الفيروسات	6033
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريولوجي (2)	6028
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اساسيات علم و كيمياء الخلية (هستولوجيا 1)	6011

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسوجي تطبيقي (فيروسوجي 2)	6034
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات حيوانات المزرعة	6035
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض الارانب الفيروسية	6121
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المعدية الفيروسية والطفيلية للمجترات	6147
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المشتركة والارشاد البيطري	6126
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامان الحيوى و الاجهزة المعملية	6073
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بيولوجيا الاحياء المائية	6095
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فارماكولوجيا مضادات البكتريا و الفيروسات و الطفيليات	6023
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مظهرات ومبيدات حشرية	6083
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية الاكلينيكية (أ)	6008

ثانياً: درجة ماجستير الفيروسوجيا

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					

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات عام	7025
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيصات معملية فيروسية	7026
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية والكتابة العلمية والنشر الدولي	7000B
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات خاص	7027
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات السرطانات	7028
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المناعة	7024
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	دلالات السرطان	7060
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	الأمراض المعدية الفيروسية	7105
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض الدواجن والأرانب الفيروسية والطفيلية	7089
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الأمراض الطفيلية والفيروسية في أسماك المياه العذبة	7076
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	نقص الخصوبة ومسببات الإجهاد	7087
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	هستولوجي عام	7009
ثالثاً: درجة دكتوراه الفيروlogيا										
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	البيولوجيا الجزيئية للفيروسات	8061
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الأمراض الفيروسية للطيور والأسماك	8139
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8063
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اللقاحات و المناعة الفيروسية	8062
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8064
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات الطيور والارانب	8065
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات المجترات والجمال	8066
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات الاحياء المائية	8067
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات الفصليية الخيلية	8068
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات الحيوانات المنزلية الاليفة	8069
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات الاغذية ومنتجاتها والمخلفات الحيوانية	8070
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التقنيات الحديثة لتشخيص الأمراض المعدية	8263
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	طرق الوقاية من أمراض الدواجن والارانب الوبائية	8227
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مناعة جزئية وتشخيصية	8052
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها	8111
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا المناعة	8028
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص الاضطرابات المناعية والالتهاب وموت الخلايا المبرمج واصلاح الانسجة	8145

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

8- قسم الطفيليات

أولاً: دبلوم الطفيليات التطبيقي

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الطفيليات المعملية (1)	6036
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الديدان الطفيلية (1)	6037
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الأوليات المتطفلة (1)	6038
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الامراض المختلفة ظاهريا بعد الوفاة	6070
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية الاكلينيكية (أ)	6008

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الحشرات الطبية البيطرية (1)	6039
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المناعة الطفيلية (2)	6040
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص اضطرابات التمثيل الغذائي والشوادر والأملاح	6072
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فارماكولوجيا اكلينيكية	6024
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المشتركة عام	6124
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	رعاية حيوانات التجارب	6080
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	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 السنه	شفهي	عملي					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الديدان الطفيلية (2)	

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

										7029
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الاوليات المتطفلة (2)	7030
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الحشرات الطبية والبيطرية المتطفلة (2)	7031
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الطفيليات المعملية (2)	7032
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الأورام وأجهزة الجسم المختلفة	7056
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص اضطرابات سوانل الجسم	7057
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 والأرانب الفيروسية والطفيلية	7089
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض الباطنة للحيوانات المنزلية	7103
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض الطفيلية والفيروسية في اسماك المياه العذبة	7076
ثالثاً: درجة دكتوراه الطفيليات										
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	طفيليات خاص (1)	8071
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	العلاجات الدوائية لحيوانات المزرعة والحيوانات الأليفة والاسماك	8041
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات في مجال	8073

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

التخصص										
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	طفيليات خاص(2)	8072
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8074
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	طفيليات الخيول	8075
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	طفيليات الأسماك	8076
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	طفيليات الطيور	8077
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مناعة طفيلية	8078
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	طفيليات الحيوانات الأليفة	8079
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	طفيليات المجترات	8080
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التناسل والمناعة	8210
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص الاضطرابات المناعية والالتهاب وموت الخلايا المبرمج وإصلاح الأنسجة	8145
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المبيدات و المطهرات	8162
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تنظيم التعبير الجيني	8116

9- قسم التغذية والتغذية الاكلينيكية

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

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اساسيات تغذية الحيوان (مقررات غذائية)	6041
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مواد علف وتحليلها	6042
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	علائق غير تقليديه وتركيب اعلاف	6043
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صحة وتسكين حيوانات المزرعة	6081
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	نظم انتاج ماشية اللحم	6048

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صحة واضافات اعلاف ومصانع علف	6044
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض التمثيل الغذائي	6045
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات المجترات	6084
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المشاكل والأمراض الاقتصادية التي تواجه المربي وكيفية التغلب عليها	6055
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التفتيش الصحي على اللحوم ومنتجاتها	6098
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض التمثيل الغذائي	6045
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريا (1)	6025
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اساسيات تربية ورعاية الاحياء المائية	6093

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

ثانياً: درجة ماجستير تغذية الحيوان و الدواجن و الاسماك و أمراض 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تغذية الدواجن والارانب	7033
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تغذية الاسماك و الاحياء المائيه	7034
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية و اخلاقيات البحث و الكتابة العلمية و النشر	7000B

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تغذية المجترات	7035
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تغذية حيوانات التجارب و الحيوانات الاليفه	7036
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيسيولوجا الغدد الصماء	7015
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقييم و انتخاب ماشية إنتاج اللبن	7037
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التشخيص المعملی لأمراض الدواجن و الارانب	7092
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المجازر و الاحكام المتعلقة بالأمراض المختلفة	7077
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المضادات الحيوية	7019

ثالثاً: درجة دكتوراه تغذية الحيوان و الدواجن و الاسماك و أمراض سوء التغذية

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	الاحتياجات الغذائية للدواجن	8081

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

									والارانب	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	العلاج بالجينات وانتاج الادويه باستخدام الهندسه الوراثيه	8119
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8083
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تغذية اكلينيكية	8082
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر من خارج مادة التخصص اختياري	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8084
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الاحتياجات الغذائية للاسماك والحيوانات المانيه	8085
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تغذية الحيوانات والطيور البريه	8086
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تغذية الدواجن والارانب	8087
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض سوء التغذية	8088
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تغذية الخيول	8089
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تغذية المجترات	8090
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض النقص الغذائي والأمراض البينية في الاسماك	8188
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الأمراض المختلفة للحيوانات الأليفة	8135

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

10- قسم تنمية الثروة الحيوانية

(أ) إنتاج وتربية الحيوان والدواجن

أولاً: دبلوم إنتاج وتربية الحيوان والدواجن

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تأسيس قطعان ماشية وإنتاج اللبن	6046
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تربية وإنتاج السممان	6047
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	نظم انتاج ماشية اللحم	6048
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أساسيات تغذية الحيوان	6041
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أساسيات تربية ورعاية الأحياء المائية	6093

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تربية وإنتاج قطعان دجاج التسمين	6049
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	إنتاج الصوف والموهرير	6050
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا والتناسل	6019
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تصميم التجارب	6062
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض الازناب الفيروسية	6121
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	علائق غير تقليدية وتركيب اعلاف	6043
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا المناعة	6016

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 السنه	شفهي	عملي					

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقييم وإنتاج ماشية إنتاج اللبن	7037
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تربية وإنتاج الدجاج البياض	7038
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	نظم التزاوج والإنتاج لماشية إنتاج اللحم	7039
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	وراثة عشائر الأغنام والماعز	7040
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكفاءة الانتاجية والاقتصادية ومعايير قياسها	7043
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات ورعاية الدواجن	7063
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	تنظيم التعبير الجيني والبروتين الناتج عنها	7047
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	7008
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المجازر و الاحكام المتعلقة بالامراض المختلفة	7077
ثالثاً: درجة دكتوراه إنتاج وتربية الحيوان والدواجن										
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	الإنتاج باستخدام الواسمات الجزيئية لتحسين خصوبة ماشية إنتاج اللبن	8091
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الخصوبة والتناسل في	8209

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

										الحيوان	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8093
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة											
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	2	تحسين صفات الذبحة لماشية إنتاج اللحم	8092
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8094
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص											كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	2	التقنيات البيولوجية الحديثة واستخداماتها في إنتاج الدواجن	8095
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	2	تربية وإنتاج الأرناب	8096
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	2	نظم التزاوج والانتخاب في ماشية إنتاج اللبن	8097
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	2	الواسمات الجزيئية لتحسين إنتاج الأغنام والماعز	8098
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	2	الصفات الكمية لحيوانات المزرعة	8099
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	2	تربية وإنتاج قطعان الطيور المائية	8100
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص											كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	2	صحة الحيوان والدواجن	8161
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	2	الحفظ الحيوى للالبان ومنتجاتها	8199
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	2	تقنيات حديثة لتشخيص امراض المجترات	8248

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

(ب) الإقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية

أولاً: دبلوم الأقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الطلب والعرض ونظرية سلوك المستهلك	6051
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	النظرية الانتاجية (قانون تناقص المنفعة والمراحل الانتاجيه وشروط توازن الفرد المنتج)	6052
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	دوال الانتاج والتكاليف	6053
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	رعاية حيوانات التجارب	6080
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الحشرات الطبية والبيطرية	6039

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكفاءة الاقتصادية والانتاجية لمزارع الانتاج الحيواني	6054
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المشاكل والأمراض الاقتصادية التي تواجه المربي وكيفية التغلب عليها	6055
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تربية و انتاج السممان	6047
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اساسيات الأحصاء الحيوى	6061
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا المناعة	6016
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض و مشاكل قلعان الامهات و البياض و طرق العلاج و الوقاية	6120
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اساسيات تغذية الحيوان (مقررات غذائية)	6041

ثانياً: درجة ماجستير الأقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الموارد الاقتصادية وأهميتها في الطب البيطري ، ونظرية سلوك المستهلك	7041
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	النظرية الانتاجية ودوال الإنتاج والتكاليف	7042
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكفاءة الانتاجية والاقتصادية ومعايير قياسها	7043
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	القيمة الأهلاكية والسجلات وادارة الجودة في الطب البيطري	7044
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تصميم مزارع الأبقار والجاموس	7065
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	استزراع ورعاية الأسماك والقشريات	7073
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التناسل والبرامج العقلية لتحسين وادارة الحالة التناسلية في مزارع الألبان	7088
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقييم و انتخاب ماشية انتاج اللبن	7037
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المجازر والأحكام المتعلقة بالأمراض المختلفة	7077
ثالثاً: درجة دكتوراه الأقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية										
الفصل الدراسي الأول : 11 ساعة معتمدة										
عدد	مجموع	درجات الامتحانات				إجمالي	الساعات	الساعات	المقرر الدراسي	كود المقرر

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

ساعات الامتحان	الدرجات	نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي	الساعات المعتمدة أسبوعيا	العملية أسبوعيا	النظرية أسبوعيا		
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	دراسات الجدوى لمشاريع الأنتاج الحيواني	8101
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتوميترى	8142
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8103
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التسويق وإدارة المشروعات البيطرية	8102
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8104
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التقييم الأقتصادي لمزارع انتاج الدواجن	8105
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تأثير العوامل الوراثية والانتاجية المختلفة على الكفاءة الأقتصادية والانتاجية لمزارع الأغنام والماعز	8106
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	استخدام التقنيات الأنتاجية الحديثة لتحسين صفات جودة و كمية اللحوم وعلاقتها بالأربحية فى ماشية انتاج اللحم	8107
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تأثير بعض أضافات الأعلاف والمكملات الغذائية على الكفاءة الأقتصادية والانتاجية لحيوانات المزرعة	8108

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	معايير الكفاءة الإنتاجية والأقتصادية في الأستزراع السمكى	8109
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقييم الأداء الإنتاجى والتناسلى لماشية إنتاج اللبن	8110
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	وبنيات الأمراض المشتركة	8228
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المتوطنة للمجترات الصغيرة	8257

(ج) الوراثة والهندسة الوراثية

أولاً: دبلوم الوراثة والهندسة الوراثية

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الوراثة السيتولوجيه ومنتشأ الكروموسوم الاتقسامى	6056
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الاختلافات الكروموسوميه وتحديد الجنس	6057
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التغيرات التى تحدث فى النسب المنديلية	6058
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	رعاية حيوانات التجارب	6080
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا الحيوان (هستولوجيا ب)	6013

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تركيب الحمض النووى الديوكسى الريبوزى	6059
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشكيل الحمض النووى على الكروموسوم	6060
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مناعة (1)	6026
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أساسيات الأحصاء الحيوى	6061
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

6086	السموم العامة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6068	باتولوجيا الاورام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6023	فارماكولوجيا مضادات البكتريا والفيروسات والطفيليات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

ثانياً: درجة ماجستير الوراثة والهندسة الوراثية

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	إجمالي الساعات المعتمدة	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
7045	تركيب الكروماتين والكروموسوم	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7046	تضاعف المادة الوراثية والتعبير عنها	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7000A	المعلوماتية الحيوية	1	1(2)	2	10	10	5	25	50	2 ساعة
7000B	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	1	-	1	-	-	-	50	50	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

7047	تنظيم التعبير الجيني والبروتين الناتج عنها	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7048	الطفره ووراثه السرطان	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7036	تغذية حيوانات التجارب والحيوانات الاليفة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7037	تقييم وانتخاب ماشية إنتاج اللبن	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
	اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص									
7074	تفريخ الاسماك والقشريات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7015	فسولوجيا الغدد الصماء	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7090	الأمراض المؤثرة في الجهاز المناعي للتطور والأرانب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

ثالثاً: درجة دكتوراه الوراثة والهندسة الوراثية

الفصل الدراسي الأول: 11 ساعة معتمدة

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الامتحان			السنة			الساعات المعمدة أسبوعيا	أسبوعيا	أسبوعيا		
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها	8111
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	البيولوجيا الجزيئية للفيروسات	8061
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8113
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	ورائه الكائنات الدقيقة (بكتريا وفيروس)	8112
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8114
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الشفرة الوراثية والتعبير عنها	8115
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تنظيم التعبير الجينى .	8116
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التحكم فى الامراض الوراثية ذات التغير البيوكيميائى	8117
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	وراثة المناعة وتخليق الاجسام المضادة	8118
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	العلاج بالجينات وانتاج الادوية باستخدام الهندسه الوراثيه	8119
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أنواع المسرطنات واصلاح الحمض النووى	8120
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية للاورام	8016
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص الاضطرابات المناعية والالتهاب وموت الخلايا المبرمج واصلاح الأنسجة	8145

(د) الإحصاء الحيوي

أولاً: دبلوم الإحصاء الحيوي										
الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أساسيات الإحصاء الحيوي	6061
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تصميم التجارب	6062
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الإحصاء الوصفي والاستدلالي	6063
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات المجترات	6076
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكفاءة الاقتصادية والانتاجية لمزارع الانتاج الحيواني	6054
الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اساسيات التوزيعات الاحتمالية	6064
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أساسيات التحليل الاحصائي	6065
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض ومشاكل قطعان الأمهات والبياض وطرق العلاج والوقاية	6120
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض مشتركة فيروسية	6127
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مشاكل نقص الخصوبة في الإناث	6113
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض باطنة خاص مجترات	6142
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اسس تصميم المزارع السمكية	6094

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

ثانياً: درجة ماجستير الإحصاء الحيوي										
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					
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	الأحتمالات 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 واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تحليل الاحتمال والارتباط الخطي	7051
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	احتمالات واستدلال احصائي	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 الحيوي										
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	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتوميترى	8142
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8123
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	نماذج خطية وتحليل الانحدار	8122
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8124
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تصميم وتحليل التجارب	8125
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التحليل الاحصائى للوبائيات	8126
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	كمبيوتر ومعالجة المعلومات	8127
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	نماذج التنبؤ وتحليل الانحدار	8128
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	طرق التحليل الاحصائى للبيانات	8129
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الاحتمالات والتوزيعات الاحتمالية (متقدم)	8130
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقنيات حديثة لتشخيص امراض المجترات	8248
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الشفرة الوراثية والتعبير عنها	8115

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

11- قسم الباثولوجيا

أولاً: دبلوم الباثولوجيا

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الالتهابات والاضطرابات في الدورة الدموية	6066
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الايض والتنكز	6067
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الاورام	6068
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا الحيوان (ب)	6013
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروولوجيا تركيبى ووظيفى (فيروولوجى 1)	6031

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا المناعة	6069
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص الامراض المختلفة ظاهريا بعد الوفاة	6070
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص اضطرابات التمثيل الغذائى والشوارد والاملاح	6072
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الطفيليات المعملية (1)	6036
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المعدية البكتيرية والفطرية للمجترات والخيول	6146
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض الاسماك	6096
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مشاكل نقص الخصوبة فى الاناث	6113

ثانياً: درجة ماجستير الباثولوجيا

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	عملية	شفهي	أعمال السنه	نظري	المعتمدة أسبوعيا	أسبوعيا	أسبوعيا	الاسم	الكود
2 ساعة	100	50	20	15	15	50	3	1(2)	2	باثولوجيا الجهاز الهضمي والتنفسي والأمراض المتعلقة بهما	7053
2 ساعة	100	50	20	15	15	50	3	1(2)	2	باثولوجيا الجهاز البولي والتناسلي والأمراض المتعلقة بهما	7054
2 ساعة	50	25	10	10	5	25	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
2 ساعة	50	50	-	-	-	50	1	-	1	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	20	15	15	50	3	1(2)	2	باثولوجيا الجهاز الدوري والعصبي والأمراض المتعلقة بهما	7055
2 ساعة	100	50	20	15	15	50	3	1(2)	2	باثولوجيا الاورام لاجهزة الجسم المختلفة	7056
2 ساعة	100	50	20	15	15	50	3	1(2)	2	فطريات	7022
2 ساعة	100	50	20	15	15	50	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذائي	7007
2 ساعة	100	50	20	15	15	50	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص											كود المقرر
2 ساعة	100	50	20	15	15	50	3	1(2)	2	الامراض البكتيرية والفطرية لاسماك المياه العذبة	7075
2 ساعة	100	50	20	15	15	50	3	1(2)	2	التشخيص المعملی لأمراض الدواجن و الارانب	7092
2 ساعة	100	50	20	15	15	50	3	1(2)	2	جراحة الاسجة الرخوة	7097

ثالثاً: درجة دكتوراه الباثولوجيا

الفصل الدراسي الأول : 11 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 السنه	شفهي	عملية					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الامراض المختلفة لحيوانات المزرعة	8131
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري مادة	

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

التخصص										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مخلفات الذبائح الحيوانية	8196
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8133
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الامراض الطفيلية للطيور و الاسماك	8132
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8134
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الامراض المختلفة للحيوانات الاليفة	8135
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا السموم	8136
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الاورام متقدم	8137
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الامراض البكتيرية والفطرية للطيور والاسماك	8138
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الامراض الفيروسية للطيور والاسماك	8139
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الباثولوجيا التجريبية الجراحية	8140
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مناعة جزيئية وتشخيصية	8052
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التسمم الغذائي والسموم البحرية	8195

12- قسم الباثولوجيا الاكلينيكية

أولاً: دبلوم الباثولوجيا الإكلينيكية

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص أمراض خلايا الدم	6071
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص اضطرابات التمثيل الغذائي والشوارد والاملاح (باثولوجيا اكلينيكية أ)	6072
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامان الحيوي والأجهزة العملية	6073
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	كيمياء حيوي عام (أ)	6006
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريولوجي 1	6025

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص أمراض الجهاز الهضمي (باثولوجيا اكلينيكية ب)	6074
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص امراض المناعة وسرطانات الدم	6075
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض نقص المناعة والوقاية من الامراض الباطنة والمعدية	6139
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فارماكولوجيا اكلينيكية	6024
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات حيوانات المزرعة	6035
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا المناعة	6069
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أساسيات علم الخلية وكيمياء الخلية (هستولوجيا أ)	6011
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المعدية البكتيرية والفطرية للمجترات والخيول	6146

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

ثانياً: درجة ماجستير الباثولوجيا الاكلينيكية

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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص اضطرابات سوانل الجسم	7057
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اختبارات وظائف الأعضاء	7058
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الهرمونات التشخيصية	7059
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	دلالات السرطان	7060
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيصات معملية فيروسية	7026
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فارماكولوجيا الأجهزة	7017
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	السموم وتأثيرها على أجهزة الجسم	7071
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التشخيص بالتصوير	7100
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض البكتيرية والفطرية في اسماك المياه العذبة	7075
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض الباطنة للخيل	7104
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	نقص الخصوبة ومسببات الإجهاد	7087

ثالثاً: درجة دكتوراه الباثولوجيا الاكلينيكية

الفصل الدراسي الأول: 11 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	دلالات الاجهاد واستجابة	8141

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الجسم									
مقرر اختياري مادة التخصص	2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2
مناعة جزئية وتشخيصية	2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2
سيمنارات في مجال التخصص	-	50	-	-	-	-	2	-	-
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة									
تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتومتری	2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2
مقرر اختياري مادة التخصص	2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2
مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2
سيمنارات في مجال التخصص	-	50	-	-	-	-	2	-	-
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص									
كود المقرر									
تشخيص الاضطرابات المناعية والالتهاب وموت الخلايا المبرمج واصلاح الانسجة	2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2
8145									
التشخيص باستخدام علامات سطح الخلية - النخاع العظمي والخلايا الجذعية	2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2
8146									
علم الخلايا التشخيصي	2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2
8147									
باثولوجيا اكلينيكية الأسماك	2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2
8148									
باثولوجيا اكلينيكية الطيور	2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2
8149									
إختبارات الكروت التشخيصية	2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2
8150									
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص									
كود المقرر									
التقنيات الحديثة لتشخيص الامراض المعدية	2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2
8263									
الاشارات الكيميائية الحيوية	2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2
8017									
التناسل والمناعة	2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2
8210									

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

أولاً: دبلوم سلوكيات و رعاية الحيوان و الدواجن

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات المجترات	6076
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مبادئ الرفق بالحيوان	6077
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات و رعاية الجمال	6078
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض التمثيل الغذائي	6045
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صحة و تسكين حيوانات المزرعة	6076

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	رعاية المجترات	6079
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	رعاية حيوانات التجارب	6080
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صحة و تسكين الدواجن	6084
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تربية و انتاج قطعان دجاج التسمين	6049
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مواد علف و تحليلها	6042
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسولوجيا 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 السنة	شفهي	عملي					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات و رعاية الخيول	7061

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات و رعاية الحيوانات المنزلية الأليفة	7062
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية و اخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات و رعاية الدواجن	7063
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات و رعاية حيوانات التجارب	7064
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تربية و انتاج الدجاج البياض	7038
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تصميم مزارع الأبقار و الجاموس	7065
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	امراض الدواجن و الارانب البكتيرية و الفطرية	7091
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	دور الطيور و الأسماك و الحيوانات المنزلية في نقل الأمراض المشتركة	7096
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الحشرات الطبية البيطرية المتطفلة	7031
ثالثاً: درجة دكتوراه سلوكيات و رعاية الحيوان و الدواجن										
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	الرفق بالحيوان	8151
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تغذية الدواجن و الارانب	8087
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8153
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التطبيقات الحديثة فى قياس السلوكيات	8152
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8154
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات و رعاية الارانب	8155
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات و رعاية الكلاب والقطط	8156
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات و رعاية الحيوانات منزلية	8157
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات و رعاية الابقار والجاموس والجمال	8158
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات و رعاية الخيول	8159
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات و رعاية حيوانات التجارب	8160
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تربية و انتاج الارانب	8096
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	دور حيوانات المزرعة فى نقل الامراض المشتركة	8229

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

(ب) مادة صحة الحيوان والدواجن والبيئة

أولاً: دبلوم الصحة العامة البيطرية

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صحة وتسكين حيوانات المزرعة	6081
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صحة بينية	6082
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مطهرات ومبيدات حشرية	6083
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريا (1)	6025
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات المجترات	6076

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صحة وتسكين الدواجن	6084
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامان الحيوي	6085
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	ميكروبيولوجيا الاغذية	6099
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الديدان الطفيلية (1)	6037
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض و مشاكل قطعان دجاج التسمين و طرق العلاج والوقاية	6117
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المشتركة العامة	6124
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	السموم العامة	6086
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات حيوانات المزرعة	6035
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	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	شفهي	عملي					

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

السنة	أسبوعيا	الدرجة	عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	الساعات النظرية أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	المقرر الدراسي	كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تصميم مزارع الإبقار والجاموس	7065			
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	وبانيات بيطرية	7066			
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A			
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B			
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة													
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تصميم مزارع الدواجن ومعامل التفريخ	7067			
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقاومة القوارض	7068			
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيرولوجي عام	7025			
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المناعة	7024			
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	السموم البيئية	7070			
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المجازر و الاحكام المتعلقة بالامراض المختلفة	7077			
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المؤثرة فى الجهاز المناعى للطيور والارانب	7090			
ثالثاً: درجة دكتوراه صحة الحيوان والدواجن والبيئة													
الفصل الدراسي الأول : 11 ساعة معتمدة													
عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	الساعات النظرية أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	المقرر الدراسي	كود المقرر			
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صحة الحيوان والدواجن	8161			
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص				
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	وبانيات الامراض المشتركة	8228			
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8163			
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة													
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المبيدات و المطهرات	8162			

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8164
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صحة المياة	8165
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صحة الهواء	8166
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صحة و تسكين مزارع الدواجن	8167
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صحة و تسكين حيوانات المزرعة	8168
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات ورعاية الابقار والجاموس والجمال	8158
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المتبقيات الضارة فى الاغذية	8198

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

14- قسم الطب الشرعي و السموم

أولاً: دبلوم الطب الشرعي والسموم

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	السموم العامة	6086
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص اضطرابات التمثيل الغذائي والشوارد والأملاح (باثولوجيا كلينيكية أ)	6072
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	ميكروبيولوجيا الأغذية	6099

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الاثار الجرانمية من الوجهة الطبية الشرعية	6087
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الاختلافات الكروموسومية وتحديد الجنس	6057
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الحشرات الطبية والبيطرية	6039
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الوجهة الطبية الشرعية للوفاة	6088
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التزييف والتزوير والغش التجاري	6089
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الخريطة الوراثية من الوجهة الطبية الشرعية	6090
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الاختبارات المعملية للسموم	6091
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التحول الاحيائي للسموم	6092

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

6008	كيمياء حيوية اكلينيكية (أ)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6025	بكتريولوجيا (أ)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6022	نباتات طبية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 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 مقررات 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

كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
7069	الاجراءات والقوانين والتقارير البيطريه	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7070	السموم الينية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7000A	المعلوماتية الحيوية	1	1(2)	2	10	10	5	25	50	2 ساعة
7000B	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	1	-	1	-	-	-	50	50	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

7071	السموم وتأثيرها علي اجهزة الجسم	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7072	اسباب الوفاة من الوجهة الطبية الشرعية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7020	التسمم الدواني	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7077	المجازر و الاحكام المتعلقة بالامراض المختلفة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

كود المقرر	اسم المقرر	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري	مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
7058	اختبارات وظائف الاعضاء	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7079	ميكروبيولوجيا الاغذية والتسمم الغذائي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7056	باثولوجيا الاورام لاجهزة الجسم المختلفة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

ثالثاً: درجة دكتوراه الطب الشرعى والسموم

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	شفهية	عملية					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	السموم الوراثية	8169
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر من مادة التخصص اختياري	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتوميترى	8142
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8171

الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	السموم من الوجة الطبية الشرعية	8170
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8172

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الطبية الشرعية	8173
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التسمم الناشيء عن الاعلاف والاعذية	8174
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	السموم الطبيعية والسموم الهوائية والغازية	8175
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	السموم الحيوانية والفطرية	8176
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تحديد وقت و نوع التغيرات الرمية	8177
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكشف عن طرق غش الاغذية	8178

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المتبقات الضارة فى الاغذية	8198
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صحة المياة	8165

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

15- قسم أمراض ورعاية الاحياء المائية

أولاً: دبلوم أمراض ورعاية الاحياء المائية

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اساسيات تربية ورعاية الاحياء المائية	6093
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اسس تصميم المزارع السمكية	6094
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بيولوجيا الاحياء المائية	6095
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اساسيات تغذية الحيوان	6041
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا المناعة	6016

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض الاسماك	6096
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض القشريات والمحاريات	6097
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الامراض المختلفة ظاهريا بعد الوفاة	6070
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	طفيليات معمل (1)	6036
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريولوجيا (2)	6028
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التقنيات الهستولوجية	6010
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	استزراع ورعاية الاسماك والقشريات	7073

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تفريخ الاسماك والقشريات	7074
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض البكتيرية والفطرية في اسماك المياة العذبة	7075
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض الطفيلية والفيروسية في اسماك المياة العذبة	7076
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	ميكروبيولوجيا الاغذية والتسمم الغذائي	7079
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا الطيور البرية والقشريات والرخويات	7012
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	التطبيقات المعملية (2)	7032
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا الغدد الصماء	7015
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اختبارات وظائف الاعضاء	7058
ثالثاً: درجة دكتوراه أمراض ورعاية الاحياء المائية										
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	استخدام التكنولوجيا الحديثة في الاستزراع السمكي	8179
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الهندسة الوراثية وتطبيقاتها	8111
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8181
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الوقائية والتحكم في أمراض الأسماك والقشريات	8180
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8182
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض اسماك الزينة	8183
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض البكتيرية والفطرية في اسماك المياه الشروب والمالحة	8184
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض الفيروسية في اسماك المياه الشروب والمالحة	8185
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تفريخ اسماك المياه المالحة	8186
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامان الحيوى و الامراض الوافدة للحياه المائية	8187
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض النقص الغذائي والامراض البيئية في الاسماك	8188
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الامراض البكتيرية والفطرية للطيور والاسماك	8138
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اللقاحات والمناعة الفيروسية	8062
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	معايير الكفاءة الانتاجية والاقتصادية في الاستزراع السمكى	8109
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشريح القشريات والرخويات	8009

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

16- قسم الرقابة الصحية على الاغذية

(أ) الرقابة الصحية على اللحوم

أولاً: دبلوم صحة وتكنولوجيا اللحوم

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التفتيش الصحي علي اللحوم ومنتجاتها	6098
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	ميكروبيولوجيا الاغذية	6099
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صحة لحوم الدواجن	6100
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	السموم العامة	6086
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريا (أ)	6025

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تكنولوجيا الاغذية	6101
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	كيمياء الاغذية	6102
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صحة بينية	6082
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المشتركة العامة	6124
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فارماكولوجيا مضادات البكتريا والفيروسات والطفيليات	6023
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	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 السنه	شفهي	عملي					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المجازر والاحكام المتعلقة	7077

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

بالامراض المختلفة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7078	حفظ وتكنولوجيا اللحوم والدواجن والأسماك
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	7000A	المعلوماتية الحيوية
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	7000B	التطبيقات الإحصائية وأخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7079	ميكروبيولوجيا الأغذية والتسمم الغذائي
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7080	التحليل الكيميائي للحوم والدواجن والأسماك
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7084	صحة وجودة الزيوت والدهون المقدمة للإستهلاك الأدمى
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7075	الأمراض البكتيرية والفطرية فى أسماك المياه العذبة
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	7096	دور الطيور الاسماك والحيوانات المنزلية فى نقل الامراض المشتركة
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7070	السموم البيئية
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7066	وبائيات بيطرية
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	7091	امراض الدواجن والارانب البكتيرية والفطرية
ثالثاً: درجة دكتوراه الرقابة الصحية على اللحوم والدواجن والأسماك ومنتجاتها ومخلفات الذبائح الحيوانية										
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	8189	مضافات الأغذية والمواد الحافظة الكيميائية
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2		مقرر اختياري من مادة التخصص

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكشف عن طرق غش الاغذية	8178
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8191
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التحليل الكيميائي والميكروبيولوجي للاغذية	8190
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8192
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	نظام الهاسيب في منشآت الغذائية	8193
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	شئون صحية في اماكن تناول الغذاء	8194
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التسمم الغذائي والسموم البحرية	8195
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مخلفات الذبائح الحيوانية	8196
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	نظم الجودة الشاملة	8197
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المتبقيات الضارة في الاغذية	8198
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	صحة المياه	8165
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتوميترى	8142
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية للبروتينات والمناعة والاشعاعات	8015
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	العلاجات الحديثة للتسمم الدوائى	8050
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض سوء التغذية	8088

(ب) الرقابة الصحية على الالبان

أولاً: دبلوم مراقبة الجودة بمصانع الالبان والزيت والبيض

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	برامج نظم مراقبة جودة الاغذية	6103
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	حفظ و تكنولوجيا الالبان والزيت والدهون	6104
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	ميكروبيولوجيا الالبان ومنتجاتها	6105
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تكنولوجيا الاغذية	6101
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريا (أ)	6025

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تطبيقات لنظم مراقبة الجودة	6106
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	حفظ و تكنولوجيا البيض	6107
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	كيمياء حيوى عام (أ)	6006
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المشتركة عام	6124
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تأسيس قطعان ماشية إنتاج اللبن	6046
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مطهرات و مبيدات حشرية	6083
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكفاءة الاقتصادية والانتاجية لمزارع الانتاج الحيوانى	6054

ثانياً: درجة ماجستير الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها والزيت والدهون والبيض

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	المعمتدة أسبوعيا	عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري	الامتحان	الوقت
7081	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة	الرقابة الصحية على الالبان و متبقياتا
7082	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة	صحة البيض و منتجاته
7000A	1	1(2)	2	10	10	5	25	2 ساعة	المعلوماتية الحيوية
7000B	1	-	1	-	-	-	50	2 ساعة	التطبيقات الاحصائية و اخلاقيات البحث و الكتابة العلمية و النشر
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة									
7083	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة	الميكروبات و علاقتها بالالبان و منتجاته
7084	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة	صحة و جودة الزيوت و الدهون المقدمة للاستهلاك الادمي
7078	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة	حفظ و تكنولوجيا الأغذية
7037	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة	تقييم و انتخاب ماشية إنتاج اللبن
	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص									كود المقرر
7007	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة	الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذائي
7065	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة	تصميم مزارع الابقار و الجاموس
7021	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة	بكتريا تصنيفية Gram positive
ثالثاً: درجة دكتوراه الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها و الزيوت و الدهون و البيض									
الفصل الدراسي الأول : 11 ساعة معتمدة									
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		
8199	الحفظ الحيوي للالبان و منتجاتها	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة
	مقرر اختياري من مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض الضرع و حديثى الولادة	8265
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8201
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	منتجات الالبان الوظيفية	8200
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8202
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الاستخدامات الوظيفية والعلاجية للبيض	8203
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	شئون صحية لمزارع ومصانع الالبان	8204
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المخاطر الصحية للاستخدام المتكرر لزيوت القلى	8205
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المواصفات القياسية للالبان ومنتجاتها	8206
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مصادر تلوث الالبان ومنتجاتها	8207
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	انتاج اللبن التنظيف	8208
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريا و فطريات تصيب حيوانات المزرعة	8055
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	دور حيوانات المزرعة فى نقل الامراض المشتركة	8229

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

17- قسم التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعي

أولاً: دبلوم التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعي

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التوليد و التناسل	6108
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التشريح التطبيقي و السطحى	6003
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا التناسل	6019

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الذكورة و مشاكل نقص الخصويه	6109
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة عامة	6129
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض باطنية خاص المجترات	6142
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التقنيات الحديثة أنواعها و استخداماتها في التناسل	6110
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التلقيح الاصطناعي في الحيوان و الطيور و الاسماك	6111
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	البرامج الحقلية للصحة التناسلية في مزارع الالبان	6112
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مشاكل نقص الخصويه في الاناث	6113
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التلوث البيئي و التناسل	6114
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الموجات فوق الصوتية و تشخيص الحالة التناسليه للحيوان	6115
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مناظير طبية و تشخيص الأمراض التناسليه	6116

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا المناعة	6069
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص اضطرابات التمثيل الغذائى و الشوارد و الأملاح (باثولوجيا كلينيكية أ)	6072

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

6054	الكفاءة الاقتصادية والانتاجية لمزارع الانتاج الحيواني	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
------	---	---	------	---	----	----	----	----	-----	--------

دبلوم التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعي توجه التقنيات الحديثة للتناسل و التلقيح 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 و التناسل و التلقيح الاصطناعي توجه الرعاية التناسلية (يدرس الطالب مقرر التقنيات الحديثة أنواعها وإستخداماتها في التناسل، و مقرر مشاكل نقص الخصوبة في الإناث ، و مقرر التلوث البيئي و التناسل). و دبلوم التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعي توجه الموجات فوق الصوتية و مناظير (يدرس الطالب مقرر الحديثة أنواعها وإستخداماتها في التناسل، و مقرر الموجات فوق الصوتية وتشخيص حاله التناسليه للحيوان ، و مقرر 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 السنه	شفهي	عملي					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التناسل فى الإناث	7085
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الذكورة و التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة	7086
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية و اخلاقيات البحث و الكتابة العلمية و النشر	7000B

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	نقص الخصويه و مسببات الاجهاض	7087
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التناسل و البرامج الحقلية لتحسين و إدارة الحالة التناسلية فى مزارع الألبان	7088
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	نظم التزاوج و الإمتخاب لماشية إنتاج اللحم	7039
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	المهرمونات التشخيصية	7059
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	الأمراض المعدية البكتيرية	7108
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشريح الجهاز الهضمي	7002

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

									والبولي التناسلي المقارن	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	طفيليات معمل (2)	7032

ثالثاً: درجة دكتوراه التوليد و التناسل والتلقيح الاصطناعي

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	الخصوبة والتناسل في الحيوان	8209
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا التناسل والغدد الصماء	8021
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمينارات في مجال التخصص	8211

الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التناسل والمناعة	8210
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقنيات البيولوجيا الجزيئية	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمينارات في مجال التخصص	8212

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الماشية	8213
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الجمال	8214
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الخيول	8215
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الأغنام	8216
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الحيوانات المنزلية	8217
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التناسل والتوليد والتلقيح	8218

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

اصطناعي في المعز									الاصطناعي في المعز	كود المقرر
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التقنيات الحديثة لتشخيص الأمراض المعدية	8263
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بروتوكولات التخدير في الحيوانات المختلفة	8246
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التشخيص الجزيئي للأمراض الباطنه	8254
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتومتري	4142

18- قسم أمراض الطيور والأرانب

أولاً: دبلوم دبلوم أمراض الطيور والأرانب

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض ومشاكل قطعان دجاج التسمين وطرق العلاج والوقاية	6117
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات الطيور والأرانب والأسماك	6032
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فارماكولوجيا مضادات البكتريا والفيروسات والطفيليات	6023

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض الأرناب البكتيرية	6118
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	علائق غير تقليدية وتركيب أعلاف	6043
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تربية و إنتاج قطعان دجاج التسمين	6049
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض الطيور المائية والبرية و المهاجرة	6119
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض ومشاكل قطعان الأمهات والبيض و طرق العلاج والوقاية	6120
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض الأرناب الفيروسية	6121
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض الأرناب الطفيلية والفطرية	6122
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض سوء التغذية والرعاية في الطيور والأرانب.	6123

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامان الحيوى	6085
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	طفيليات معمل	6036

دبلوم أمراض الطيور والأرانب توجه أمراض الطيور (يدرس الطالب مقرر أمراض سوء التغذية والرعاية في الطيور والأرانب

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

، و مقرر أمراض الطيور المائية والبرية و المهاجرة، ومقرر أمراض ومشاكل قطعان الأمهات والبيض و طرق العلاج (الوقاية) . و دبلوم أمراض الطيور والأرانب توجه أمراض 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض الدواجن والأرانب الفيروسية والطفيلية.	7089
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الأمراض المؤثرة في الجهاز المناعي للطيور والأرانب.	7090
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000 A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000 B

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض الدواجن والأرانب البكتيرية والفطرية.	7091
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التشخيص المعملی لأمراض الدواجن والأرانب.	7092
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريا تصنيفية سالبة الجرام	7023
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيصات معملية فيروسية	7026
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	تغذية الدواجن والأرانب	7033
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تصميم مزارع الدواجن ومعامل التفريخ	7067
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	هستولوجيا الطيور البرية والقشريات والرخويات	7012

ثالثاً: درجة دكتوراه أمراض الطيور والأرانب

الفصل الدراسي الأول : 11 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض الدواجن والأرانب الفيروسية (متقدم)	8219

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر إختياري مادة التخصص.	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	8062 اللقاحات و المناعة الفيروسية	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	8221 سيمينارات فى مجال التخصص	
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	8220 امراض الدواجن والارانب البكتيرية (متقدم)	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر إختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر إختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	8222 سيمينارات فى مجال التخصص	
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	8223 أمراض الدواجن و الأرانب الطفيلية و الفطرية (متقدم)	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	8224 التشخيص المعمل المتقدم لامراض الدواجن و الارانب الفيروسية و الطفيلية	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	8225 التشخيص المعمل المتقدم لامراض الدواجن و الارانب البكتيرية و الفطرية	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	8226 أمراض الدواجن الغير وبائية وطرق العلاج و الوقاية.	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	8227 طرق الوقاية من امراض الدواجن و الارانب الوبائية	
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	8138 باثولوجيا الامراض البكتيرية و الفطرية للطيور و الاسماك	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	8042 الاتجاهات الحديثة للعلاج بالادوية	

19- قسم الأمراض المشتركة

أولاً: دبلوم الأمراض المشتركة

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المشتركة عام	6124
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المشتركة الريكتيسية والكلاميدية	6125
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المشتركة والإرشاد البيطري	6126
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتيريا (2)	6028
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الأمراض المعدية البكتيرية والفطرية للحيوانات الأليفة	6144

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المشتركة الفيروسية	6127
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	دور القوارض وحيوانات التجارب في نقل الامراض المشتركة	6128
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات حيوانات المزرعة	6035
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الحشرات الطبية والبيطرية (1)	6039
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	ميكروبيولوجيا الاغذية	6099
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض الاسماك	6096
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	رعاية حيوانات التجارب	6080

ثانياً: درجة ماجستير الأمراض المشتركة

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الامتحان	الدرجات	درجات الإمتحانات				الساعات المعتمدة أسبوعيا	العملية أسبوعيا	النظرية أسبوعيا		
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
ساعة 2	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المشتركة البكتيرية والفطرية	7093
ساعة 2	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المشتركة والتسمم الغذائى	7094
ساعة 2	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
ساعة 2	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
ساعة 2	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المشتركة الطفيلية	7095
ساعة 2	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	دور الطيور والاسماك والحيوانات المنزلية في نقل الامراض المشتركة	7096
ساعة 2	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريا تصنيفية سالبة الجرام	7023
ساعة 2	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	ميكروبيولوجي الاغذية والتسمم الغذائى	7079
ساعة 2	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
ساعة 2	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض الطفيلية والفيروسية فى الاسماك	7076
ساعة 2	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض الدواجن والارانب البكتيرية والفطرية	7091
ساعة 2	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الميكروبات وعلاقتها بالالبان ومنتجاتها	7083
ثالثاً: درجة دكتوراه الأمراض المشتركة										
الفصل الدراسي الأول : 11 ساعة معتمدة										
عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	الساعات النظرية أسبوعيا	المقرر الدراسى	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
ساعة 2	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	وبانيات الامراض المشتركة	8228
ساعة 2	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريا و فطريات تصيب حيوانات المزرعة	8055
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8230
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	دور حيوانات المزرعة فى نقل الامراض المشتركة	8229
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختيارى من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختيارى من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8231
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض المهنة المشتركة	8232
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض المجترات المشتركة	8233
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الحشرات المسببة للامراض المشتركة	8234
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض القطط والكلاب المشتركة	8235
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض الطيور والدواجن المشتركة	8236
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	دور التربة فى نقل الامراض المشتركة	8237
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التسمم الغذائى والسموم البحرية	8195
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات ورعاية الحيوانات المنزلية	8157

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

20- قسم الجراحة و التخدير و الأشعة

أولاً: دبلوم الجراحة والتخدير والأشعة

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة عامة	6129
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض باطنة خاص مجترات	6142
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التقنيات الحديثة أنواعها واستخداماتها في التناسل	6110

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة خاصة	6130
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص امراض الجهاز الهضمي (باثولوجيا اكلينيكية ب)	6074
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فارماكولوجيا عام	6020
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تخدير	6131
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة تجويف البطنى	6132
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة القوام	6133
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الجراحة التجريبية	6134
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة عظام	6135
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	موجات فوق صوتية	6136
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اشعة سينية	6137

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الاورام	6068
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التشريح التطبيقى والسطحي	6003
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروولوجى تركيبى ووظيفى (I)	6031

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

دبلوم الجراحة والتخدير والإشعة توجه جراحة الخيول (يدرس الطالب مقرر تخدير ، و مقرر جراحة تجويف البطنى خيول ، و مقرر جراحة القوائم خيول) . و دبلوم الجراحة و التخدير والإشعة توجه جراحة الحيوانات الصغيرة (يدرس الطالب مقرر تخدير ، ومقرر الجراحة التجريبية ، ومقرر جراحة عظام حيوانات صغيرة) . دبلوم الجراحة والتخدير والإشعة توجه الجراحة البيطرية والأشعة التشخيصية (يدرس الطالب مقرر تخدير ، ومقرر موجات فوق صوتية ، ومقرر أشعة 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 الدراسى	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهى	عملى					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة الاسجة الرخوة	7097
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة الاسجة الصلبة	7098
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية و اخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تخدير الحيوانات الكبيرة والصغيرة	7099
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التشخيص بالتصوير	7100
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الأمراض الباطنه للحيوانات المنزليه	7103
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	نقص الخصوبة ومسببات الاجهاض	7087
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	الأمراض المعدية البكتيرية	7108
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية	7006
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الجهاز الدورى والجهاز العصبى والأمراض المتعلقة بهما	7055

ثالثاً: درجة دكتوراه الجراحة والتخدير والأشعة

الفصل الدراسي الأول: 11 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسى	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهى	عملى					

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

أسبوعيا										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة الأعضاء التناسلية	8238
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الأشعة بالصبغات	8242
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8240
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة الاعضاء الحسية	8239
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8241
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة الجهاز الهيكلي	8243
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة الجهاز التنفسي	8244
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة الاوتار والمفاصل	8245
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بروتوكولات التخدير فى الحيوانات المختلفة	8246
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة تجويف الفم	8247
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية للخلايا الجزعية	8016
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات و رعاية الخيول	8159
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشريح القوائم	8006

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

21- قسم طب الحيوان
(أ) الامراض الباطنة

أولاً: دبلوم طب الحيوانات الاليفة

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض باطنة عام للحيوانات الاليفة	6138
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المعدية البكتيرية والفطرية للحيوانات الاليفة	6139
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض نقص المناعة والوقاية من الامراض الباطنة والمعدية	6139
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تخدير	6131
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باثولوجيا الالتهابات والاضطرابات فى الدوره الدموية	6066
الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض باطنة خاص (جهازى) الحيوانات الاليفة	6140
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المعدية الفيروسية والطفيلية للحيوانات الاليفة	6145
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التقنيات الحديثة انواعها واستخداماتها فى التناسل	6110
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فارماكولوجيا عام	6020
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مطهرات ومبيدات حشرية	6083
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	كيمياء حيوية اكلينيكية (أ)	6008
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص امراض مناعة وسرطانات الدم	6075
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الأمراض المشتركة عام	6124

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض الباطنه للمجترات الكبيره	7101
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض الباطنه للمجترات الصغيره	7102
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض الباطنه للحيوانات المنزليه	7103
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض الباطنه للخيل	7104
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذائي	7007
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المعدية الفيروسية	7105
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص اضطرابات سوانل الجسم	7057
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التشخيص بالتصوير	7100
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التناسل والبرامج الحقلية وادارة الحالة التناسلية فى مزارع الالبان	7088
ثالثاً: درجة دكتوراه الأمراض الباطنة										
الفصل الدراسي الأول : 11 ساعة معتمدة										
عدد ساعات	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي	الساعات العملية	الساعات النظرية	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال	شفهي	عملي					

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الامتحان			السنة			الساعات المعتمدة أسبوعيا	أسبوعيا	أسبوعيا		
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقنيات حديثة لتشخيص امراض المجترات	8248
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التقنيات الحديثة لتشخيص الامراض المعدية	8263
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8250
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقنيات حديثة لعلاج امراض المجترات	8249
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات في مجال التخصص	8251
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقنيات حديثة لعلاج امراض الخيول	8252
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقنيات حديثة لعلاج امراض الحيوانات منزليه	8253
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التشخيص الجزيئي للامراض الباطنه	8254
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التشخيص المبكر للامراض الباطنه	8255
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الخصوبة والتناسل في الحيوان	8209
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تغذية مجترات	8090
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	كيمياء حيوية متقدمة	8011
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الاتجاهات الحديثة للعلاج بالادوية	8042
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة الأعضاء الحسية	8239

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

(ب) الأمراض المعدية

أولاً: دبلوم طب حيوانات المزرعة

الفصل الدراسي الأول 15 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					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض باطنة عام	6141
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة عامة	6129
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مناعة (1)	6026

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المعدية البكتيرية والفطرية للمجترات والخيول	6146
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيروسات حيوانات المزرعة	6035
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فارماكولوجي عام	6020
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

المقررات الاختيارية من مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض نقص المناعة والوقاية من الأمراض الباطنة والمعدية	6139
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض باطنة خاص مجترات	6142
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المعدية الفيروسية والطفيلية للمجترات	6147
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض باطنة خاص خيول	6143
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المعدية الفيروسية والطفيلية للخيول	6148

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيص اضطرابات التمثيل الغذائي والشوارد والأملاح (باثولوجيا اكلينيكية أ)	6072
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	اساسيات تغذية الحيوان (مقررات غذائية)	6041
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التوليد والتناسل	6108
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	طفيليات معمل 1	6036

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

ثانياً: درجة ماجستير الأمراض المعدية

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	الامراض المعدية الفيروسية	7105
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الأمراض المعدية الفطرية	7106
2 ساعة	50	25	5	10	10	2	1(2)	1	المعلوماتية الحيوية	7000A
2 ساعة	50	50	-	-	-	1	-	1	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	7000B

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الأمراض المعدية الطفيلية	7107
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الأمراض المعدية البكتيرية	7108
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	نقص الخصوبة و مسببات الاجهاض	7087
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض الباطنة للمجترات الصغيرة	7102
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض الباطنة للمجترات الكبيرة	7101
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تشخيصات معملية فيروسية	7026
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	طفيليات معملية (2)	7032

ثالثاً: درجة دكتوراه الأمراض المعدية

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					

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المتوطنة للمجترات الكبيرة	8256
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التشخيص المبكر للامراض الباطنه	8255
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8258
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المتوطنة للمجترات الصغيرة	8257
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من مادة التخصص	
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8259
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الأمراض المتوطنة للابل	8260
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الأمراض المتوطنة للخيل	8261
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الأمراض المعدية للحيوانات المنزلية	8262
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التقنيات الحديثة لتشخيص الامراض المعدية	8263
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	برامج التحصين والعلاجات البيطرية	8264
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض الضرع وحديثى الولادة	8265
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	البيولوجيا الجزيئية للفيروسات	8061
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الفارماكولوجيا الجزيئية	8045



7- 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

[/https://pgs.bu.edu.eg](https://pgs.bu.edu.eg)

8- مدونه الأخلاقيات

أولاً: المبادئ الأساسية: يحظر على الباحث ما يلي:

1. تنفيذ أو المشاركة في تنفيذ أى بحث علمي يتعارض مع القيم والأخلاقيات الإنسانية.
2. استخدام أو المشاركة في استخدام المنجزان العلمي ضد البشريه.
3. تنفيذ الابحاث العلميه ذات الاثر السلبي على الصحه العامه و اذا دعت الضرورة لابد من التأكد من خفضها للمستوى الأمثل.
4. إنجاز البحث بطريقه تتعارض مع القيم والأخلاقيات الإنسانية.
5. الدفاع عن القضايا العلميه بطريقه غير مبنيه على البراهين والدلائل.
6. توظيف الامكانيات العلميه لغير صالح الآخرين.

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

1. تحرى الدقه فى تنفيذ جوانب البحث العلمى.
2. عدم المبالغه فى تحديد متطلبات البحث العلمى الماديه و الزمنيه.
3. عرض النتائج البحثيه بمصداقيه وشفافيه.
4. الالتزام بقواعد امن و سلامه المختبرات.
5. الالتزام بالقرارت المتعلقه بموضوع البحث.

9- مدونه السلوك:

يجب على الباحث مراعاة مايلي:

1. الحرص على جودة الأداء.
2. عدم استخدام خبره العلميه للدعايه والإعلان.
3. البعد عن العلاقات والاهواء الشخصيه.
4. الاعتذار عم اى بحث ليس للباحث خبره الكافيه فيه.
5. الإفصاح عن تخصصه عند معالجه مشكله خارج تخصصه.
6. عدم حجب المعلومات او مصادر الحصول عليها.
7. عدم حجب اى نتائج علميه عن الجهه التى ينفذ البحث لحسابها.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

8. حفظ حقوق الجاه التي ينفذ البحث عليها نتائج البحوث العلكيه والمنتجات الفكرية التي يتوصل إليها.
9. عدم المبالغه فى وصف نتائج الابحاث.
10. تفهم حاجات ومشاكل المجتمع المحلى والدولى.
11. مراعاة قواعد العدل والانصاف فى معاملته افراد الفريق البحثى.
12. البعد عن مواطن الاضرار بالمشاركين بالبحث.
13. تحديد الفوائد والمخاطر التي ممكن ان تتجم عن البحث العلمى.
14. مراعاة الموضوعية فى جميع مراحل البحث العلمى.
15. مراعاة الدقه فى اجزاء البحوث المتميزه.
16. مراعاة الامانه العلميه فى تاصيل الابحاث.
17. مراعاة قواعد الامن والسلامه للاشخاص المشاركين فى البحث.
18. الالتزام بالاتفاقيات والعقود المبرمه مع الباحثين.

10- الممارسات المخالفة للأمانه العلميه:

- إختلاف النتائج العلميه.
- تحريف النتائج العلميه.
- المبالغه فى دلالات النتائج وأهميتها.
- الإنتحال أو السرقة العلميه.
- عدم تحري الدقة فى الإسناد والمراجع.
- الإستغلال الفكرى.
- التضليل فى كتابة السيرة العلميه.

11- 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 (120) صفحة ، ورسالة الدكتوراة (150) 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 (10% ، 30%)
- 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 التمهيدية، ويبدأ الترقيم باستخدام الأرقام بعد الصفحات التمهيدية ويوضع الرقم فى الوسط أسفل الصفحة.
- يتم ترقيم وتسمية الأشكال أسفل الشكل بمسافة 1سم ويتكون رقم الشكل من رقم الفصل ورقم الشكل داخل الفصل بينهم شرطة، مثلاً شكل رقم (6-2) أي الشكل السادس فى الفصل الثانى، أما الجداول فيتم تسميتها وترقيمها أعلى الجدول بمقدار 1سم ويتبع فى ترقيمها وتسميتها نفس المنهج السابق.
- ترقم العناوين الجانبية بحد أقصى ثلاث مستويات فقط بمعنى استخدام العنوان الفرعى 1 ثم 1/1 ثم 1/1/1 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 26سم والعرض 18سم ويكون بلوك الكتابة (13×20) على ورق أبيض 80 جرام طباعة بالليزر للنسخة الورقية وتقدم على أسطوانة للنسخة الإلكترونية.
 - تطبع نصوص الرسالة بخط حجم 12 والعناوين الجانبية حجم 13 (أسود) وعناوين الأبواب والفصول حجم 15(أسود).
 - تكون المسافة بين الأسطر (1.5 Lines) 1.5 (Line Spacing) أما في المستخلص (Abstract) ، فيكون مسافة سطر واحد.
 - تكون مسافة الهامش من جهة التجليد 3سم. أما بقية الهوامش فتكون 2.5سم.
 - 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 1سلسلة 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 وبنى 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 14.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

✓ عنوان الرسالة في الوسط بخط حجم 24.

✓ اسم الباحث ومؤهلة

✓ الدرجة المقدمة الرسالة 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 12 ماعدا الاسم يكتب بخط 14 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 كالآتي:

- 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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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 وصفحاتها تكون على النحو التالي:

رقم الشكل	عنوان الشكل	الصفحة

- قائمة الجداول يذكر فيها عناوين الجداول وصفحاتها 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.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

● 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 (300 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 15 ثقيل
- ✓ تكتب العناوين الرئيسية داخل كل باب بخط 14 ثقيل وإن كان يتبعها عناوين فرعية تكتب بخط 13 ثقيل مع ترقيمها.
- ✓ تكتب الفقرات بخط 12 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 15 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 (عدد2للماجستير- وعدد3 للدكتوراه) ويكون كل فصل موضوع بحثي متكامل كما يلي:

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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



الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها
ترتيب اجزاء الرسالة العلمية

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



الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

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



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 in Veterinary Medicine

(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 2010
ماجستير في العلوم الطبية البيطرية 2014)

للحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية

*** (التخصص)**

تحت إشراف

***اسم المشرف**
التخصص ، الكلية ، الجامعة

***اسم المشرف**
التخصص ، الكلية ، الجامعة

***اسم المشرف**
التخصص ، الكلية ، الجامعة

20

***بيانات تتغير بتغير الطالب والموضوع والتخصص ولجنة الاشراف.**

Thesis Side


Dep. (AM) Ph.D Thesis
Title of Thesis
Mohamed A.A Adel

20.....

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:



الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- 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



الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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.
Unpublished material	In-Text Example	Reference List Example
Unpublished	(Fitzsimmons 2005)	Fitzsimmons, D., 2005, 'Who chooses

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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. .
Encyclopedias and Dictionaries	In-Text Example	Reference List Example
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.
Newspaper	In-Text Example	Reference List Example
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.

World Wide Web	In-Text Example	Reference List Example
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 http://www.greenpeace.org.au/ge/farming/canola.html . 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 http://www.w3.org/WAI/bcase/benef



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 http://www.oopweb.com/Java/Documents/IntroToProgrammingUsingJava/VolumeFrames.html .
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 http://www.blackwell-synergy.com/links/doi/10.1046/j.1461-9563.2003.00176.x/full/ .
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 http://www.journals.uchicago.edu/IJPS/journal/no.s/v164n4/164053/164053.html .

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها
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			
الأسم			
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			

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

أهم النتائج التطبيقية التي تم التوصل إليها من خلال هذه الدراسة:	
<p>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 التطبيقية لهذه الجهة بما لايزيد عن 5 سطور.</p> <p>.....</p>	
<p>هل الرسالة العلمية ضمن خطة تعاون مشترك مع جهات اخرى؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>في حالة الاجابة نعم ، ما طبيعة العلاقة ؟ مشروع بحثي – تعاون أكاديمي/ بحثي – مشروع مشترك ممول من جهات داخلية أو خارجية</p>	
<p>هل توافق على التعاون مع جهات مستفيدة من خلال الجامعة لتطبيق نتائج الرسالة / لاستكمال البحث ؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p>	
<p>قائمة البحوث المنشورة من الرسالة في المجالات أو المؤتمرات العلمية (يذكر عنوان البحث ، المشاركين في البحث ، جهة النشر، تاريخ النشر)</p>	
<p>هل تم التقدم لتسجيل براءات اختراع؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p> <p>في حالة الاجابة نعم تذكر براءة الاختراع ، جهة التسجيل والتاريخ.</p>	
<p>هل توافق على اعطاء البيانات المدونة في الاستمارة لجهات أخرى؟</p> <p>نعم <input type="checkbox"/> لا <input type="checkbox"/></p>	
توقيع الطالب	توقيع السادة المشرفين:

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها
بيانات البحث العلمي بعد النشر

بيانات عامة				
القسم العلمي				
عنوان البحث باللغة الانجليزية				
عنوان البحث باللغة العربية				
التخصص الدقيق				
جهة النشر (اسم المجلة / المؤتمر العلمي)				
تاريخ النشر				
بيانات الباحثين المشاركين في البحث				
الاسم	العنوان	جهة العمل	التليفون	البريد الالكتروني
				إلخ.....
مستخلص البحث (Abstract)				
مستخلص البحث باللغة العربية				
مستخلص البحث باللغة الانجليزية				

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 أهمية النتائج لهذه الجهة بما لا يزيد عن 3 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 :

12. مواصفات الرسالة الرقمية

- مرفق قرار مجلس الجامعة الجلسة رقم (96) بتاريخ 2013/3/25 م بشأن الموافقة علي التوصيات المقدمة من لجنة المكتبات الجامعية وأهمها ما يلي :
- أولاً:** التوصية بإلزام 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)
 - اشتمال الاسطوانة علي صورة من خطاب المناقشة موضحا 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 باللجنة بأن يقوم الباحث بتسليم عدد (2 نسخة) من الرسالة الورقية مرفق بها عدد (5) اسطوانات (CD) علي أن يتم توزيعها بالشكل التالي :
 - عدد واحد نسخة ورقية إلي مكتبة الكلية + اسطوانة (CD)
 - عدد واحد نسخة ورقية إلي للمكتبة المركزية + (4 اسطوانات CD)
 - علي أن يقوم الباحث بتسليمها إلي المكتبة المركزية بنفسه

13- الانتحال العلمي وكيفية تفاديه

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 الذاتي (Self-plagiarism)

فوائد الامانة العلمية

- ارجاع الفضل للاخرين على الافكار والمعلومات التي 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 إستدلالات معين دون ذكر مصدره و أصحابه الاصيلين.
- استعمال جداول احصائية في بحث دون الإشارة 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.

14- الوحدات ذات الطابع الخاص

1. المعمل المركزي

تم إنشاء المعمل المركزي سنة 2001 وذلك بقرار مجلس الجامعة رقم (305). 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 علي مشروع لتطوير إمكانياته بحصوله علي تمويل تعدي العشرون مليون جنية من جامعة بنها ووزارة التعليم العالي بما جعله أول مركز للتميز العلمي يتم إفتتاحه بمصر.

Website:

<https://fvtm.bu.edu.eg/units-and-centers/central-laboratory>



2. المستشفى البيطري التعليمي:

تم إنشاء المستشفى البيطري التعليمي كوحدة خدمية تعليمية عام 2003 بغرض خدمة العملية التعليمية لطلاب مرحلة البكالوريوس وخدمة المجتمع من علاج للحالات و تقديم الاستشارات والتوعية ضد الامراض البيطرية.

أهداف المستشفى البيطري التعليمي

- 1- معاونة الكلية فى أداء رسالتها فى مجالات تعليم طلاب مرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا والبحوث وخدمة البيئة.
- 2- إجراء البحوث العلمية الميدانية الهادفة إلى الوقوف على مشاكل البيئة الواقعية التى يواجهها المجتمع فى مجال الإنتاج الحيوانى والثروة السمكية.
- 3- 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.
- 4- القيام بنشر التوعية البيطرية فى البيئة والقيام بأية أعمال أخرى تخدم المجالين التعليمى والبحثى وترفع مستوى الخدمات البيطرية والإرشاد البيطرى.
- 5- إظهار دور الكلية فى خدمة المجتمع وتنميته من خلال العمل بالمستشفى والقوافل العلاجية بقرى المحافظة.
- 6- المساهمة فى البرامج التنموية للمحافظة التى تستهدف فى المقام الأول رفع الكفاءة التناسلية والإنتاجية للحيوان الزراعى لدى المربى الصغير.
- 7- إعداد قاعدة بيانات للأمراض المعدية الوبائية والمشاركة بالمحافظة.
- 8- تزويد الأطباء البيطريين العاملين فى الحقل بنشرات علمية دورية ودورات تدريبية تخصصية على أحدث التقنيات العلمية.
- 9- الاشتراك فى الندوات الإرشادية لصغار المربين وأصحاب التجمعات الحيوانية.
- 10- الاشتراك فى المؤتمرات العلمية على المستوى المحلى لإظهار حجم الخدمة وكيفية تطويرها بالمناقشة والحوار.

3. 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.
- تقيم بعض الخدمات المتعلقة بانشطة المركز (انترنت, كتابة, تصوير).
- توثيق الروابط الثقافية و العلمية وتبادل المعلومات.

4. وحدة تحليل الأغذية:

تم انشاء الوحدة بتاريخ 2006/11/18 الوحدة لخدمة الطلاب والشركات والمهتمين بمجال مراقبة الأغذية وتحليلها وايضا خدمة البيئة المحيطة بالكلية في 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.

5. مركز تشخيص أمراض الدواجن:

تم إنشاء مركز تشخيص أمراض الدواجن بتاريخ 2001/8/25 ليقوم مركز تشخيص 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 الوعى الإعلامى لتربية ورعاية وأمراض الدواجن.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- ✚ 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 لمربى الطيور والأرانب لتطوير قدراتهم فى مجال صناعة الدواجن كما يهدف إلى رفع مستوى مزارعهم والمحافظة على البيئة من التلوث.

6. وحدة حيوانات التجارب

بدأ نشاط المركز بتاريخ 1997/9/27 بإنشاء وحدة لتربية حيوانات التجارب (جرذان - فئران - أرانب غنيا) وذلك ليزود كليات الجامعة ووحداتها بما يلزمها من حيوانات التجارب اللازمة 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 ممتيزة من السمان للاغراض العلمية والاقتصادية

7. 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 الجراحي وذلك للتشخيص الدقيق للامراض وعلاجها للمحافظة على صحة الحيوان والمشاركة فى القوافل البيطرية العلاجية الى القرى والاماكن التى تفتقد مثل هذه التقنية الحديثة.

8. المزرعة التعليمية للحيوانات:

المزرعة التعليمية للحيوانات الكبيرة تم انشائها 16/ 9/ 2005 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.

9. 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.

10. 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 علما لاستخدام الامثل لبنك المعرفة المصري وكتابة 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.

15- مصادر التعلم والبحث

1. 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 name and navigation links like Home, Browse, Journal Info, Guide for Authors, Submit Manuscript, Contact Us, Login, and Register. The main content area features a 'Most Visited Articles' section with a list of articles, a 'Journal Archive' section with a list of volumes from 2015 to 2019, and a 'Facts & Figures' table. The 'Facts & Figures' table provides the following data:

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 right sidebar contains 'Publication Information' including the publisher (Benha University), editor-in-chief (Prof. Dr. Mohamed M. Ghanem), and a list of editorial board members. It also displays the ISSN (1110-6581) and indexing databases (XML, Editorial Board, RSS Feed). A search bar is located at the bottom right of the page.

2. 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)

موقع التسجيل للطلاب الجدد علي نظام ابن الهيثم في الرابط الاتي:

<https://pgs.bu.edu.eg/>



The screenshot shows the login page for the Ibn Al-Haytham system. The page is in English and features a navigation bar with the text "ابن الهيثم" (Ibn Al-Haytham) in a red box. Below the navigation bar, there is a section for user login with the following text: "ادخل الى حسابك الخاص" (Log in to your account) and "يجب اختيار نوع الدخول" (You must choose the type of login). There are two input fields: "اسم المستخدم" (Username) and "كلمة المرور" (Password). Below the password field, there is a link "نسيت كلمة المرور؟" (Forgot password?). There are four radio buttons for login type: "مستخدم" (User) - selected, "مشرف/محكم" (Admin/Reviewer), "مرشد اكايمي" (Academic Advisor), and "طالب" (Student). Below the radio buttons, there is a button "الدخول" (Login) and a button "التقدم للدراسات العليا" (Apply for Graduate Studies). At the bottom, there is a link "بيانات الخريجين" (Alumni Data) and a footer "Power by Ibn Al-Haytham e-SIS software, intlaqit".

English

ادخل الى حسابك الخاص
يجب اختيار نوع الدخول

اسم المستخدم

كلمة المرور
يجب إدخال كلمة المرور

نسيت كلمة المرور؟

مستخدم
 مشرف/محكم
 مرشد اكايمي
 طالب
 طالب متقدم للدراسات العليا

الدخول

التقدم للدراسات العليا

بيانات الخريجين

سياسة الخصوصية
Power by Ibn Al-Haytham e-SIS software,
intlaqit

ابن الهيثم

مرحبا بك فى نظام ابن الهيثم للدراسات العليا -جامعة بنها

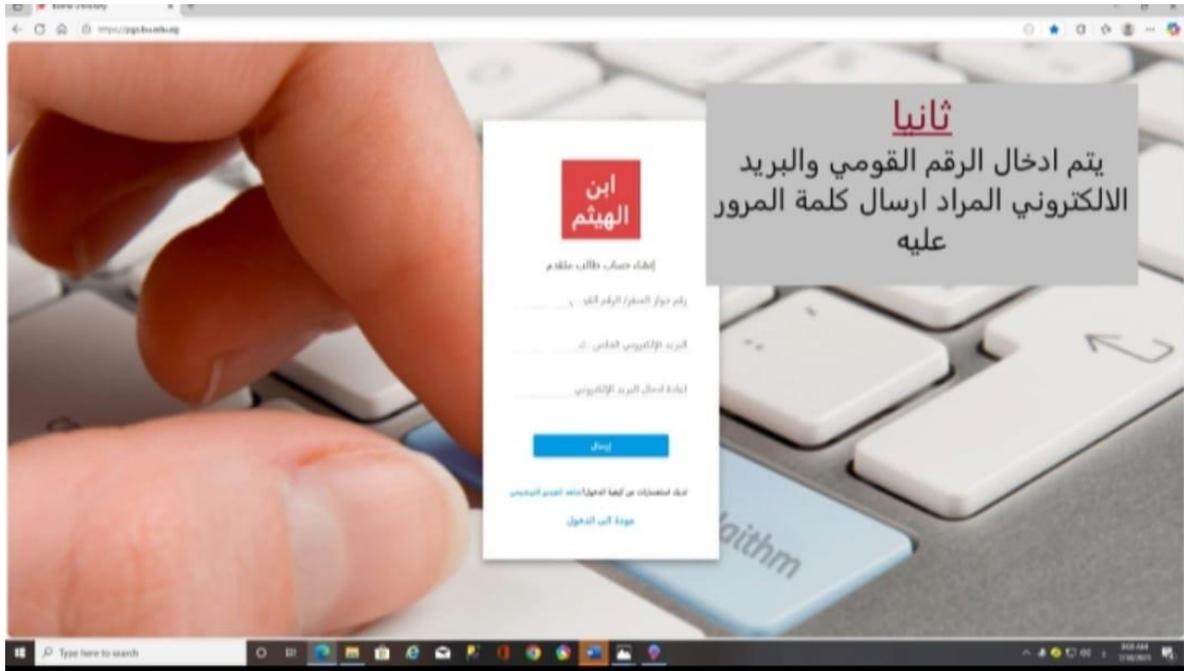
يدعم النظام العمل بنظام الساعات المعتمدة والعام الاكاديمى
يقوم بعمل تحليل احصالى للبيانات وتكون النتائج فى صورة احصائيات وتقارير و رسومات بيانية
وتساعد هذه النتائج فى مساعدة المستخدمين لمراجعة البيانات واتخاذ القرار من قبل المسؤولين واعضاء
هيئة التدريس
يوفر النظام لطلاب مدخل امن يمكن من خلاله الاطلاع على بياناتهم وكذلك النتائج ويتيح لطلاب الساعات
المعتمدة التسجيل فى المقررات الدراسية
يوفر النظام لمشرف الرسالة مدخل خاص يمكن من خلاله عرض الطلاب المشرف عليهم والتواصل معهم
من داخل النظام
يوفر النظام مدخل خاص وامن لاعضاء الكنترول لادخال النتائج ومراجعتها
يتيح النظام للطلاب الراغبين فى التقدم للدراسات العليا الدخول وتسجيل بيانات التقدم على النظام
ويقوم النظام بإرسال بيانات الدخول للطلاب المتقدمين ليتيح لهم الدخول على النظام بعد قبولهم
بالدراسات العليا

الجهات التي تعمل على النظام

جامعة المنصورة
جامعة دمياط
جامعة الإسكندرية كلية الهندسة
جامعة السادات
جامعة مطروح
معهد التكنولوجيا القومي
جامعة جنوب الوادي
جامعة حلوان
جامعة الوادي الجديد
جامعة بنها

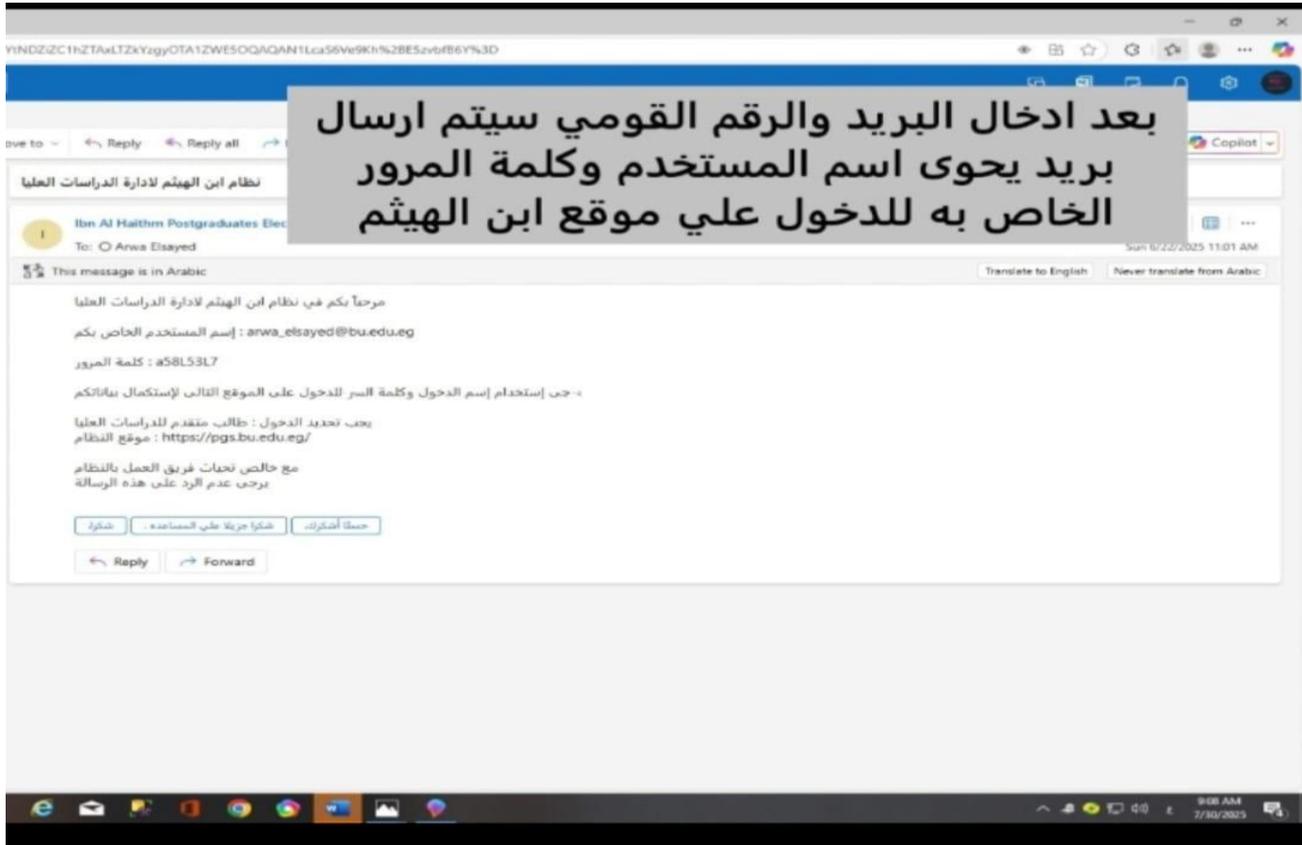
الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

بعد الضغط على زر التقدم للدراسات العليا تظهر النافذة التالية :



الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

بعد ادخال الرقم القومي البريد الالكتروني يتم الضغط على زر ارسال فيتم ارسال اسم المستخدم وكلمة المرور للبريد الذي تم ادخاله كالتالي:



بعد ادخال البريد والرقم القومي سيتم ارسال
بريد يحوى اسم المستخدم وكلمة المرور
الخاص به للدخول علي موقع ابن الهيثم

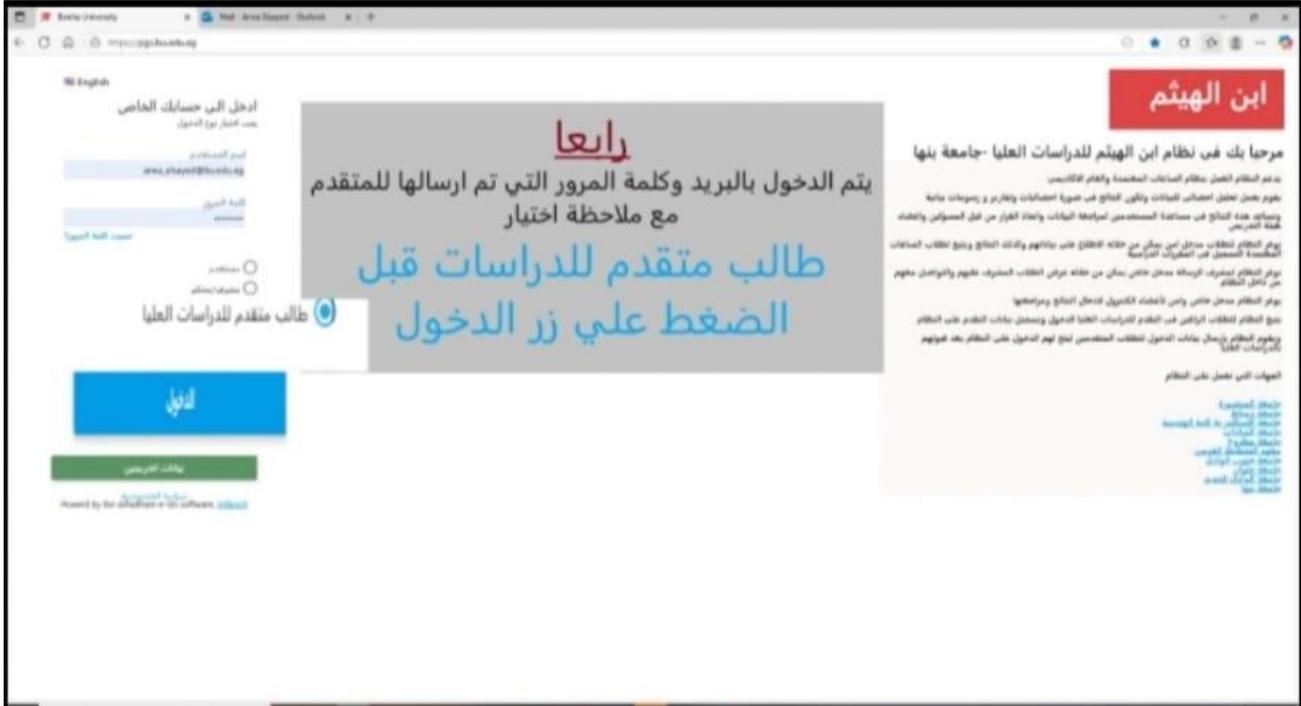
مرحباً بكم في نظام ابن الهيثم لإدارة الدراسات العليا
إسم المستخدم الخاص بكم : anwa_elsayed@bu.edu.eg
كلمة المرور : a58L53L7
- حتى استخدام إسم الدخول وكلمة السر للدخول على الموقع التالي لإستكمال بياناتكم
يجب تحديد الدخول : طالب متقدم للدراسات العليا
موقع النظام : <https://pgs.bu.edu.eg/>
مع خالص تحيات فريق العمل بالنظام
يرجى عدم الرد على هذه الرسالة

شكراً
شكراً جزيلاً على المساعدة .
حملاً أشكركم

Reply Forward

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

بعد ذلك يتم الانتقال إلى شاشة الدخول وادخال اسم المستخدم وكلمة المرور كالتالي :



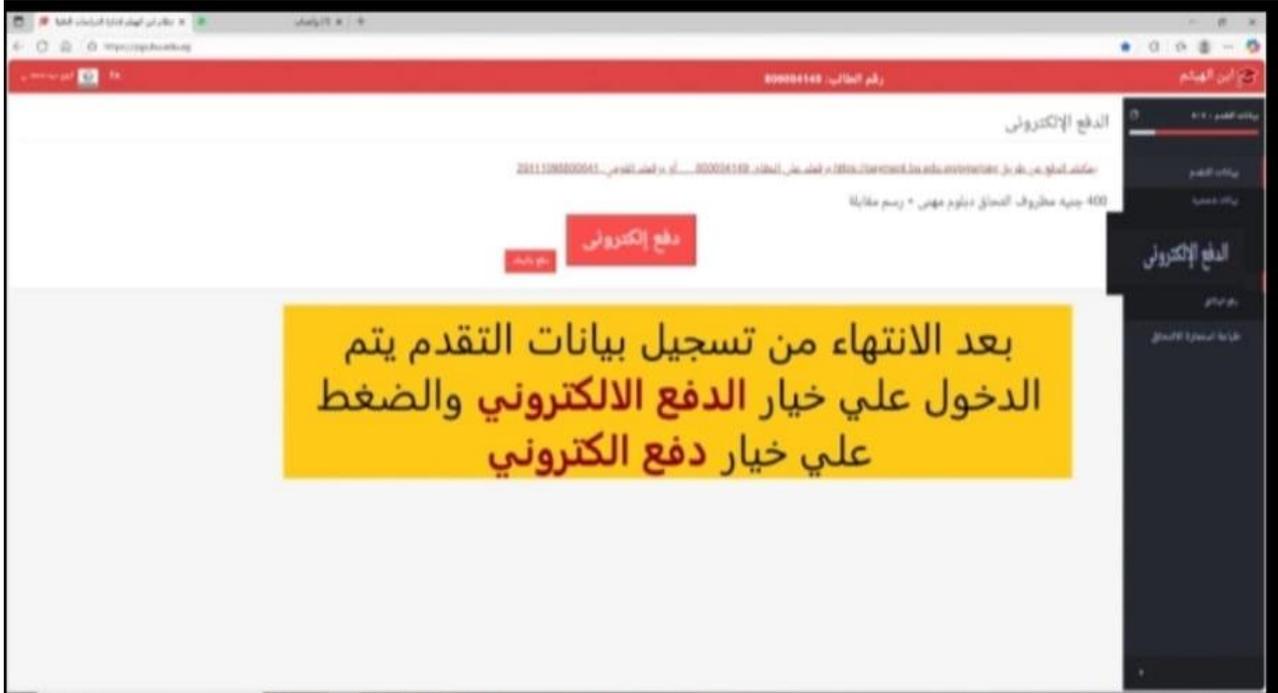
بعد الدخول بالبريد الالكتروني وكلمة المرور تظهر النافذة التالية وهي نافذة بيانات المتقدم :



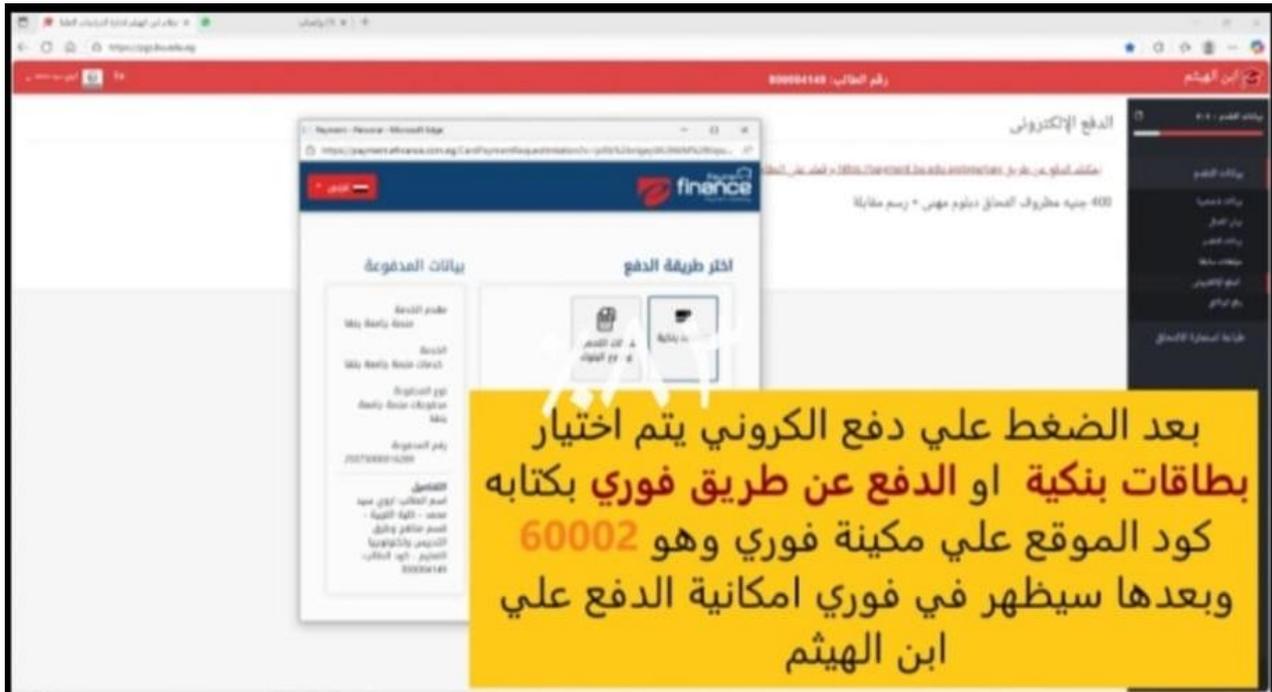
الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

بعد ذلك يتم الضغط على رفع الوثائق الخاصة بالتسجيل فيتم رفعها وحفظها

بعد ذلك يتم الضغط على الدفع الالكتروني كالتالي :

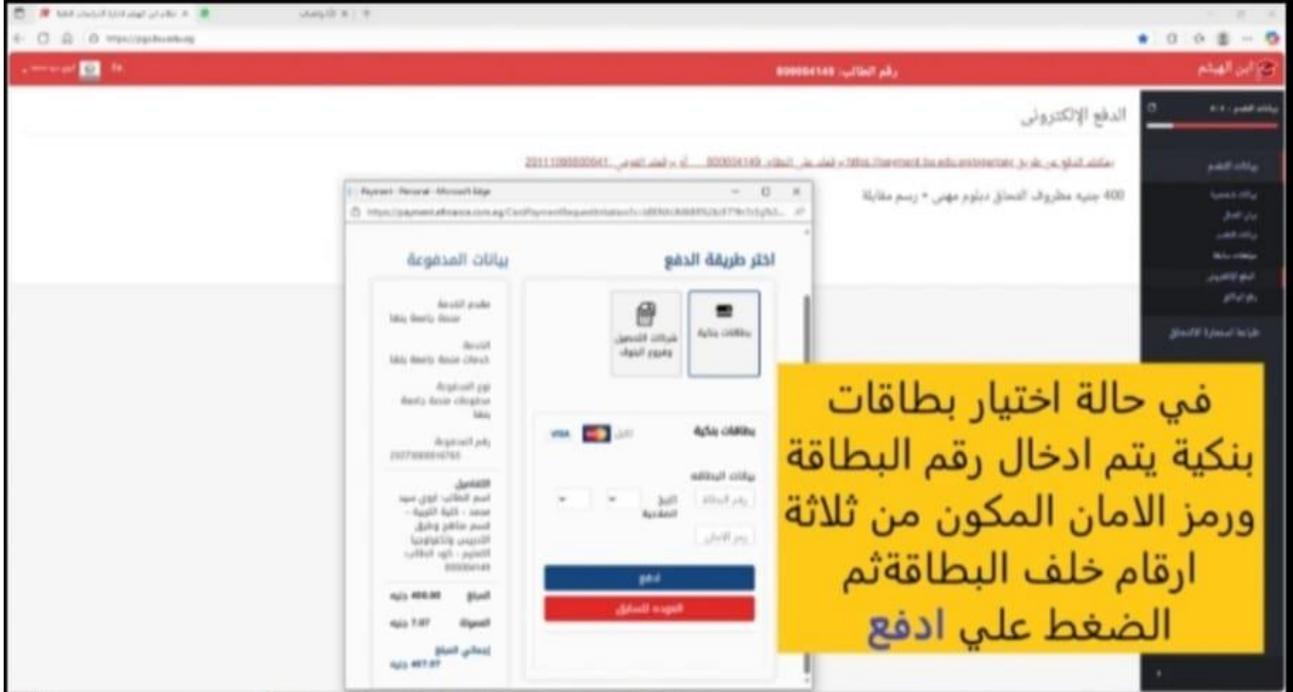


بعد ذلك تظهر النافذة التالية كالتالي :



الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

ثم بعد ذلك نتبع الخطوات التالية:



ثم بعد ذلك :



ثم بعد ذلك الضغط على طباعة استمارة التسجيل

مرفق (2) مرفقاته مطروحة التقديم للدراسات العليا ومستندات التسجيل .

(1)

جامعة بنها
كلية الطب البيطري بمشتهر
الدراسات العليا والبحوث

طلب قيد لدرجة -----
بيانات يحررها الطالب بكل دقة

الاسم (ثلاثي طبقا لشهادة الميلاد) : -----
اسم الوالد : -----
تاريخ الميلاد : -----
الديانة : -----
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
1- -----
2- -----
3- -----

السيد الأستاذ الدكتور / عميد كلية الطب البيطري – جامعة بنها
تحية طيبة – وبعدها 000
نتشرف بأن أقدم بطلي هذا راجيا التفضل بالموافقة علي قيدي بالدراسات العليا بالكلية في العام الجامعي
/ للحصول علي درجة -----
ومرفق طيه الأوراق المطلوبة
تحريرا في / / 20

توقيع الطالب

مرافق بهذا الطلب الآتي :-

- 1- الشهادة المعتمدة الدالة علي حصول الطالب علي الدرجة العلمية
- 2- شهادة الميلاد أو مستخرج رسمي منها
- 3- عدد (4) صورة شخصية مقاس 6 x4
- 4- شهادة تأدية الخدمة العسكرية أو الإعفاء النهائي أو المؤقت
- 5- إقرار من الطالب بمتابعة الدراسة
- 6- إقرار من الطالب بسداد الرسوم الدراسية
- 7- إقرار من الطالب بأنه غير مقيد بأي درجة جامعية علي أخرى
- 8- إقرار بأنه لايجوز للطالب دخول الامتحان إلا بعد تقديمه طلب بذلك.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

(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 : _____ الجنسية : _____
موضوع البحث باللغة العربية : _____

موضوع البحث باللغة الانجليزية : _____

المجال البحثي بخطة الكلية : _____
خطة البحث : _____

الإشـراف :-

1- الأستاذ الدكتور / _____ الوظيفة _____ التوقيع _____
2- الأستاذ الدكتور / _____ الوظيفة _____ التوقيع _____
3- 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: / / 20

وافق مجلس الكلية في: / / 20 علي التسجيل

وكيل الكلية

عميد الكلية

للدراستات العليا والبحوث

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

مرفق (3) نماذج أخرى قد يحتاجها الطالب

نموذج (1)

السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية

تحية طيبة وبعد د 00

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

يفيد بانني مسجل للحصول علي درجة ----- مادة -----

في العام الجامعي ----- موافقة الكلية - موافقة الجامعة

- عنوان الرسالة - الخطة البحثية - السادة المشرفين علي الرسالة 0

ولسيادتكم جزيل الشكر 000

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام 000

مقدمه لسيادتكم

نموذج (2)

السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية

تحية طيبة وبعد د 00

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

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

مادة ----- في العام الجامعي -----

ولسيادتكم جزيل الشكر 000

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام 000

مقدمه لسيادتكم

نماذج (3)

السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية

تحية طيبة وبعد د 00

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

مادة ----- في العام الجامعي -----

ولسيادتكم جزيل الشكر 000

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام 000

مقدمه لسيادتكم

نماذج (4)

السيد الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية

تحية طيبة وبعد د 00

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

يفيد بسداد الرسوم الدراسية للعام الجامعي 20 / 20

حيث إنني مسجل للحصول علي درجة -----

مادة ----- في العام الجامعي -----

ولسيادتكم جزيل الشكر 000

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام 000

مقدمه لسيادتكم

مرفق (4) وسائل التواصل مع إدارة الدراسات العليا

للتواصل مع مكتب أ.د/ أماني عبدالرحمن عباس
وكلية 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
1	نشأة الكلية	الخطة الإستراتيجية للكلية 2017-2022
2	رؤية ورسالة الكلية	الخطة الإستراتيجية للكلية 2017-2022
3	الغايات والأهداف الإستراتيجية	الخطة الإستراتيجية للكلية 2017-2022
4	السياسات العامة للكلية	دليل السياسات العامة للكلية
5	سياسات الكلية في مجال الدراسات العليا والبحث العلمي	دليل السياسات العامة للكلية
6	اللائحه الداخليه للدراسات العليا بالكلية	إدارة الدراسات العليا
7	إرشادات للطلاب للتسجيل الإلكتروني علي موقع الدراسات العليا.	كيفية التقديم للدراسات العليا إلكترونيا (جامعة بنها)
8	مدونه الاخلاقيات	دليل أخلاقيات البحث العلمي بالكلية
9	مدونه السلوك	دليل أخلاقيات البحث العلمي بالكلية
10	الممارسات المخالفة للأمانه العلميه	دليل أخلاقيات البحث العلمي بالكلية
11	نظام اعداد وتقديم رسائل الماجستير والدكتوراه	مكتبة الكلية
12	قواعد ومواصفات كتابة الرسائل العلميه	مكتبة الكلية
13	الوحدات ذات الطابع الخاص	دليل الوحدات ذات الطابع الخاص