



Postgraduate

the student[®] guide

دليل الطالب طبقا للائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ وَقُلِ انْعَمُوا فَسِيرَى اللَّهِ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ إِلَىٰ عَمَلِكُمُ
الْغَنِيِّ وَالشَّهَادَةِ فَتُنَبِّئُهُنَّ 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 وغيره من الاجراءات ، و قواعد كتابة الرسالة العلمية ، والانتحال العلمي وكيفية تفادية، والوحدات الداعمة للبحث العلمي الموجودة بالكلية ، بالإضافة الى مصادر التعلم والبحث المتاحة.

. لذا نأمل أن نكون قد قدمنا لكم القوانين والقواعد والاجراءات وضوابط العمل والتسهيلات المتاحة واضحة ضمن صفحات هذا الدليل الذي نعتبره الوسيلة الأولى لتعرفكم علي كلية الطب البيطري جامعة بنها.

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

كلمة الأستاذ الدكتور محمود حميد الكلية

محليتي طالب الدراسات العليا

تتشرف 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 مفعّل لبنك المعرفة المصري.

تتبنى كلية الطب البيطري - جامعة بنها سياسات الجودة في مجال الدراسات العليا من خلال تطبيق معايير أكاديمية مرجعية بهدف تنمية المهارات الابتكارية 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

كلمة الأستاذ الدكتور

وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

أبنائنا طلاب الدراسات العليا ..الباحثين والباحثات.. مرحبا بكم بكلية الطب البيطري جامعة بنها.

تقدم الدول يكون مرهونا بتقدم التعليم والبحث العلمي فيها، وقطاع الدراسات العليا والبحوث بالمؤسسات التعليمية له دور مهم في التخطيط للعملية التعليمية، وتطوير البحث العلمي ، واستنباط طرق جديدة لتطوير مختلف مجالات الحياة ، واستكشاف حلول غير تقليدية لمشكلات المجتمع. لذا تسعى كلية الطب البيطري - جامعة بنها لتحقيق رسالتها في إعداد وتأهيل الباحثين وإثراء المعرفة بانتاج واف ومتميز من البحوث ، والالتقاء بالمجتمع المحيط من خلال



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 إمداد الدليل

م	الاسم	الوظيفة
1	أ.د/ أماني عبدالرحمن عباس	عميد الكلية
2	أ.د/ عبدالفتاح منجد سليم	وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث
3	أ.د/ ايمن سمير فريد	أستاذ الباثولوجيا الإكلينيكية
4	أ.د/ محمد مصطفى قنديل	أستاذ التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي
5	د. هيام سعيد العبد	أستاذ مساعد أمراض ورعاية الاحياء المائية
6	أ. نجلاء محمد بحيري	رئيس قسم الدراسات العليا
7	أ.سحر حسنى رخا	إدارة الدراسات العليا
8	أ. ماجد محمد محمد السيد	معلومات ادارة الدراسات العليا (MIS)

محتويات الدليل

ح

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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	4-2
4	القيم الجوهرية للكلية	4
5	سياسات الكلية في مجال الدراسات العليا والبحث العلمي	6-4
6	برامج الدراسات العليا ونظام التسجيل	114-7
7	متطلبات تسجيل النقطة البحثية والإشراف على الرسائل	115
8	إرشادات للطلاب للتسجيل الإلكتروني	116
9	مدونه الأخلاقيات	117
10	مدونه السلوك	118-117
11	الممارسات المخالفة للأمانه العلمية	118
12	متطلبات تشكيل لجنة الحكم والمناقشة	120-119
11	قواعد ومواصفات كتابة الرسائل العلمية	140-120
12	مواصفات الرسالة الرقمية	141
13	الانتحال العلمي	143-141
14	الوحدات الداعمة للبحث لعلمي	148-144
15	مصادر التعلم والبحث	150-149
مرفقات الدليل		
مرفق (1) خطوات التسجيل الإلكتروني واستمارة التسجيل		
مرفق (2) مرفقات مظروف التقدم		
مرفق (3) نماذج أخرى قد يحتاجها الطالب		
نموذج (1) خطاب موجه يفيد باتني مسجل للحصول علي درجة		
		160

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

160	نموذج (2) خطاب تفرغ يفيد بأيام التفرغ للدراسة بالكلية
161	نموذج (3) خطاب اقتباس (فحص الرسالة)
161	نموذج (4) خطاب موجه إلي/..... يفيد بسداد الرسوم الدراسية للعام الجامعي
165-162	مرفق (4) استمارة تسجيل بيانات الرسالة العلمية بعد الاجازة
171-166	مرفق (5) استمارة متابعة الاستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار 2030
172	مرفق (6) استمارة طلب تسجيل براءة اختراع
174	مرفق (7) وسائل التواصل مع إدارة الدراسات العليا
175	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 1987/2/15 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 ورؤية الكلية

أولاً: رؤية كلية الطب البيطري:

تسعي كلية الطب البيطري – جامعة بنها في أن تكون 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 من خلال توفير تعليم بيطري متطور باستخدام الأساليب العلمية والتدريسية الحديثة في مجالات الطب البيطري، وتقديم بحوث علمية تصل إلى العالمية، وتوفير خدمات متميزة للمجتمع للحفاظ على الصحة العامة وسلامة الغذاء، في إطار من القيم والأخلاقيات.

3- الغايات والأهداف الإستراتيجية:

1- طلاب وخريجون متميزون وقادرون على المنافسة والابتكار

- ✚ تطوير البرامج التعليمية لتلبي إحتياجات وتطلعات سوق العمل
- ✚ تطوير واستحداث استراتيجيات التدريس والتعلم ونظم التدريب والقياس والتقييم
- ✚ دعم المعامل الدراسية بالأجهزة والخامات ومستلزمات التشغيل وتطوير مكتبة الكلية.
- ✚ تهيئة البيئة الجامعية المحفزة للابداع والابتكار وريادة الاعمال والحصول علي براءات الاختراع.
- ✚ تقديم رعاية طلابية (خدمات وأنشطة) متميزة.
- ✚ تعزيز الروابط بين الخريجين والكلية لتنمية المهارات المهنية ومهارات التوظيف.

2- الارتقاء بجودة منظومة الدراسات العليا و البحث العلمي

- ✚ استحداث وتطوير البرامج الاكاديمية للدراسات العليا.
- ✚ تطوير منظومة البحث العلمي بما يتوافق والخطط البحثية علي المستوى القومي.
- ✚ توفير بيئة محفزة للبحث العلمي والابتكار.
- ✚ الارتقاء بمنظومة أخلاقيات البحث العلمي وحوكمة حماية الملكية الفكرية بالكلية
- ✚ تدويل المجلة العلمية بالكلية.

3- كسب ثقة المجتمع

- ✚ الارتقاء بمستوى الخطط والبرامج المقدمة لخدمة المجتمع

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- مشاركة الكلية في المبادرة الرئاسية لخدمة المجتمع والارتقاء بجودة الحياة
- تحقيق التكامل والمشاركة بين الكلية والمجتمع والصناعة للمساهمة في التنمية المستدامة
- تطوير المستشفى البيطري التعليمية بالكلية.

4- التكيف مع المناخ

- تقليل الانبعاثات الكربونية للوصول الي صفر كربون
- سفراء الكلية للتنمية المستدامة والمناخ
- توجيه البحث العلمي بما يضمن دراسة تاثيرات التغيرات المناخية ومواجهاتها.
- تعزيز الدور المجتمعي للتكيف مع التغيرات المناخية

5- تعزيز المكانة الدولية.

- دعم وتعزيز الشراكات الاستراتيجية مع المؤسسات الاكاديمية المتميزة إقليميا ودوليا.
- تدويل البرامج والأنشطة العلمية والبحثية
- كلية متميزة جاذبة للطلاب الوافدين
- تعزيز سمعة الكلية إقليميا ودوليا.
- تبوء الكلية مراكز متقدمة في التصنيفات الإقليمية والدولية.

6- حوكمة و جودة الأداء المؤسسي.

- تعزيز حوكمة الأداء المؤسسي.
- تطوير مهارات وقدرات الكوادر البشرية في ضوء مهارات القرن الحادي والعشرين
- دعم نظام ضمان الجودة طبقا لمعايير الاعتماد المؤسسي والبرامج للكلية ومعاملها وادارتها.
- حصول الكلية علي جوائز التميز محليا وإقليميا.

7- تنمية الموارد.

- الاستثمار الأمثل للموارد المتاحة لتحقيق رسالة واهداف الكلية.
- زيادة تنوع مصادر الموارد الذاتية للكلية.

8- زيادة القدرة الاستيعابية ودعم البنية التحتية للكلية.

- تعزيز الإتاحة والقدرة الاستيعابية.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

✚ استكمال البنية التحتية وتطويرها لتلبية احتياجات الكلية.

✚ رفع كفاءة منشآت الكلية ومرافقها.

9- التحول الرقمي وميكنة الكلية.

✚ بنية معلوماتية ذكية.

✚ كلية ذكية.

✚ إدارة ذكية.

✚ تعليم وتعلم ذكي.

✚ تقييم ذكي.

✚ خدمات ذكية.

4- القيم الجوهرية للكلية

✚ النزاهة: يدعم الكلية معايير الاخلاقيات والمثل العليا.

✚ الالتزام: تسعى الكلية إلى تقديم خريجين على مستوى عالي من الجودة وملتزمين بالقيم المؤسسية للكلية.

✚ التواصل: تقوم الكلية بتشجيع ودعم التفاعل مع المجتمع والبيئة المحيطة وذلك بهدف تطوير المجتمع .

✚ المساواة والتنوع: تسعى الكلية لضمان عدم التمييز فيما بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين،

مدركة أن تحقيق المساواة يضمن تقديم أفضل الخدمات الممكنة لأعضاء هيئة التدريس والطلاب

والعاملين .

✚ المشاركة: تسعى الكلية إلى مشاركة أعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين في عملية صنع القرار

وذلك كجزء مهم من ثقافة الكلية .

✚ قيم شخصية: الاستقلالية – الانسجام الداخلي – اتساع الخيال – الابتكار – الابداع .

✚ قيم إجتماعية: تقدير الآخرين – خدمة الآخرين .

✚ قيم أخلاقية: الصداقة – الأمانة – التسامح .

✚ قيم بيئية: النظافة – المحافظة على الطبيعة .

5- سياسات الكلية في مجال الدراسات العليا والبحث العلمي

تتضمن المبادئ التي تستند إليها الكلية عند وضع السياسات الخاصة بالدراسات العليا والبحث العلمي.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- ✚ **تكافؤ الفرص:** تؤمن الكلية بمبدأ تكافؤ الفرص بين جموع أعضاء مجتمع الكلية من طلاب وعاملين وباحثين وأعضاء هيئة التدريس والهيئة البحثية.
- ✚ **الحرية والأكاديمية للباحثين:** تؤمن الكلية بالحرية الأكاديمية للسادة أعضاء هيئة التدريس والباحثين في إطار القيم الجامعية.
- ✚ **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 بأن تتحقق من مدي جودة مخرجات برامج الدراسات العليا.
- 2-تلتزم الكلية بالتحقق من الإتساق بين المعارف والمهارات التي يكتسبها خريجي البرامج التعليمية ومتطلبات سوق العمل.
- 3-تلتزم الكلية بدراسة التقارير السنوية وإستنتاج أوجه التحسين ووضع الخطط التنفيذية اللازمة.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

4-تلتزم الكلية بتكافؤ الفرص التعليمية بين الطلاب (دون تميز من المتقدمين لبرامج الدراسات العليا والإلتزام بمجرد إستيفاء الطالب لشروط القبول) 5-تلتزم الكلية بتنوع برامج الدراسات العليا (تقدم الكلية برامج الدبلوم والمجستير والدكتوراه) في التخصصات المختلفة.

6-تطوير برامج الدراسات العليا بما يتفق واحتياجات خطط التنمية المستدامة.

7-تطوير استراتيجيات التدريس والتعلم والتدريب لمواكبة التطور العلمي.

8-تطوير استراتيجيات التقويم بما يتفق مع النظم العالمية العلمية المماثلة.

ثانياً: مساهمة الكلية لارتقاء بجودة البحث العلمي

1. وضع خطة بحثية للكلية تعتمد علي الإحتياجات المجتمعية ووضع خطط بحثية للأقسام العلمية والإلتزام بتنفيذها .
2. تطبيق أخلاقيات البحث العلمي وحماية حقوق الملكية الفكرية .
3. تنفيذ الخطة البحثية للكلية
4. توفير بيئة محفزة للبحث العلمي والإبتكار .
5. رفع القدرات البحثية للكلية من خلال زيادة النشر الدولي ونتاج بحوث بمستوى جودة ملائم ، وبناء قاعدة بيانات كاملة عن البحوث العلمية محدثة بصفة دورية
6. دعم برامج الشراكة الفعالة بين الكلية والصناعة والمجتمع المدني
7. تعظيم الاستفادة وتطوير الموارد المادية المتاحة للبحث العلمي بالكلية.
8. الإرتقاء بجودة الأبحاث وتشجيع النشر الدولي.
9. تشجيع الحصول علي المشاريع البحثية .
10. تشجيع البحث العلمي التطبيقي والفرق البحثية توجيه الباحثين نحو البحوث المجتمعية الأكثر إحتياجاً.
11. توفير مصادر الإطلاع علي أحدث البحوث العلمية.
12. تحفيز وتدعيم أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم للإشتراك في المؤتمرات العلمية المحلية والدولية .
13. تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم من توفير حزم تدريبية لتنمية القدرات العامة والأكاديمية والبحثية

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

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

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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 أمراض ورعاية الاحياء المائية	دبلوم أمراض ورعاية الاحياء المائية
16	قسم الرقابة الصحية علي الأغذية	دبلوم صحة وتكنولوجيا اللحوم دبلوم مراقبة الجودة بمصانع الالبان والزيت والبيض
17	قسم التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي	دبلوم التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي (ثلاث توجهات)*
18	قسم أمراض الطيور والأرانب	دبلوم أمراض الطيور والأرانب (توجهان)*
19	قسم الأمراض المشتركة	دبلوم الأمراض المشتركة
20	قسم الجراحة والتخدير والأشعة	دبلوم الجراحة والتخدير والأشعة (ثلاث توجهات)*
21	قسم طب الحيوان	دبلوم طب حيوانات المزرعة (توجهان)* دبلوم طب الحيوانات الاليفة

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

مادة (2): تعريف الدرجات العلمية

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

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

درجة دكتوراه الفلسفة: يهدف هذا البرنامج الى تنمية الفكر المستقل والقدرة على الابتكار وإضافة الجديد للعلم في التخصص والمجال والموضوع الذي 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 في 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: هي وحدة قياس دراسية وهي تعادل محاضرة نظرية مدتها ساعة أسبوعياً أو درس عملي أو تطبيقي مدته ساعتين الى ثلاثة ساعات أسبوعياً.

مادة (5): المحتوى العلمي للمقررات:

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

مادة (6): مواعيد الدراسة والقيد:

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 دراسى رئيسى)، وتستمر إتاحة التسجيل لمدة أسبوعين. ويتم التسجيل للفصل الصيفى بنهاية الفصل الثانى.

مادة (8): الشروط العامة للقيد:

- 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 والتى 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 المعفيين بالكلية.
- موافقة جهة العمل الحكومية على الدراسة.
- أن يسدد الرسوم الدراسية المقررة بداية كل فصل دراسى.

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 دراسى.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

مادة (10): شروط التعديل والإسحاب:

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

مادة (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 للطلاب.
- تشمل المصروفات على مصروفات تسجيل الدرجة العلمية وتحددها الجامعة طبقاً للقواعد المنظمة بلوائحه المالية ، بالإضافة الى مصروفات تسجيل وهى تساوى عدد الساعات المعتمدة المسجلة بذات الفصل الدراسى x تكلفة الساعة الواحدة بالبرنامج ، طبقاً للقواعد التى تحددها اللائحة المالية للجامعة.

مادة (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 الآحاد 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 الفيروسولوجيا	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, ANESTHESIOLOGY 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 لطلاب واحد فقط . وتوضح هذه اللائحة المقررات الدراسية والساعات المعتمدة المخصصة لها والأقسام التي تقوم بتدريسها.
مقررات الدراسات العليا مقسمة إلى:

- 1- مقررات ذات المستوى 6000 تدرس لطلاب الدبلوم .
- 2- مقررات ذات المستوى 7000 تدرس لطلاب الماجستير .
- 3- مقررات ذات المستوى 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

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

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 مقسوماً على مجموع عدد ساعات المقررات.

حساب المتوسط التراكمي للدرجات كالاتي:

- أ- نقاط تقدير المقرر = عدد الساعات المعتمدة للمقرر x نقاط المقرر.
- ب- المتوسط التراكمي للدرجات GPA لكل فصل دراسي (لأقرب ثلاثة أرقام عشرية) طبقاً للمعادلة التالية:

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

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

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

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 الأخير 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 وأن 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) وتعني Incomplete في صحيفة الطالب.
- يشترط لاجتياز أى من المقررات الدراسية حضور جميع الامتحانات النهائية للمقرر (النظرية والعملية والشفهية).
- تعقد الامتحانات النهائية فى نهاية كل فصل دراسي بموجب جدول معلن يشمل الامتحانات التحريرية والشفهية والعملية، يقدر نجاح الطالب أو رسوبه فى أي مقرر بأحد التقديرات كما هو مبين بالجدول التالي:

جدول (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، ويستبدل بالمشرف العلمي

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

للطلاب المسجلين لدرجتى الماجستير والدكتوراه. ويقوم المرشد الأكاديمي 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.
 - إستنفاد 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 لدرجتى 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 للأشراف 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

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

مادة (28) تغيير موضوع البحث:

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

مادة (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 للأمانة 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 يحتوى 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 للطلاب 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 التى يختارها مجلس القسم للحكم على الرسالة يشترط أن تكون فى مجال تخصص البحث، و يجب أن يكون أحد أعضاء لجنة الحكم من خارج الكلية او من خارج الجامعة طبقا 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 ويعطى الطالب فرصة لا تزيد عن ستة شهور من تاريخ المناقشة ويشترط ألا يتجاوز الحد الأقصى لمنح الدرجة. وفى 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 بمُحكم 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 مضى 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 حاصلاً على درجة البكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية من إحدى الجامعات المصرية ويجوز القيد لدبلومات الدراسات العليا المتخصصة في مواد الفسيولوجيا ، والهستولوجيا، والكيمياء الحيوية، والباثولوجيا اللاكلينيكية، والفارماكولوجيا، والبكتريا والفطريات والمناعة، والطب الشرعي لخريجي كليات الطب ، ولمواد الكيمياء الحيوية ، والفارماكولوجيا ، والبكتريا والفطريات والمناعة، والطب الشرعي والسموم لخريجي كليات الصيدلة ، ولمادة الكيمياء الحيوية لخريجي كليات العلوم شعبة الكيمياء الحيوية، والكيمياء الخاصة، والكيمياء الحيوية وكيمياء التغذية.
- أن يكون قد مضى على حصوله على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل لخريجي كلية العلوم و يجوز قبول الطلاب الوافدين بالشروط التي يحددها مجلس الكلية.
- يمكن لخريجي كلية الطب البيطري والطب البشري والصيدلة التسجيل للحصول على الدبلوم في أحد التخصصات العلمية دون التقيد بشرط مرور عام على التخرج.

مادة (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 مقيداً 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 إلى 3 مقررات من خارج مادة التخصص منهم مقرر اختياري . وتحد المقررات الاختيارية التوجهات بكل دبلومة طبقاً لطبيعتها. أما الدبلومات ذات التوجه الواحد تكون جميع المقررات اجبارية.
- بينما دبلوم 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 طبقاً 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 لا تتعدى 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 لقيد الطالب فى درجة الماجستير:

- أن يكون حاصلاً على درجة البكالوريوس فى العلوم الطبية البيطرية من إحدى الجامعات المصرية أو حاصلاً 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، والفارماكولوجيا، و البكتريا والفطريات والمناعة، والفيروسولوجيا، و الطفيليات، و الطب الشرعي و السموم، و الجراحة والتخدير والأشعة للطلاب الحاصلين على بكالوريوس الطب من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها . كما يجوز القيد لماجستير الكيمياء الحيوية والفارماكولوجيا، و الطب الشرعي و السموم لمن يكون حاصلاً 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 ألا تقل 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 الإحصائية وأخلاقيات 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 بأعداد 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 مقبولا للنشر في احدي المجالات المتخصصة أو مؤتمر علمي دولي متخصص.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

مادة (37) هيئة الاشراف:

- يقر مجلس الكلية تشكيل لجنة الإشراف على الطالب المسجل لدرجة الماجستير بناء على اقتراح مجلس القسم ووفق خطة القسم البحثية من بين الأساتذة أو الأساتذة من خارج مادة التخصص ويجوز للمدرسين الاشتراك في الإشراف بحيث لا يزيد عدد المشرفين عن ثلاثة أعضاء.
- في حالة قيام الطالب بإجراء البحث خارج الجامعة يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشترك في الإشراف أحد المتخصصين من حملة درجة الدكتوراه من الجهة التي 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 موقعاً عليه من باقي المشرفين مع الاحتفاظ بحقه في نشر نتائج الرسالة، وفي تقرير الصلاحية يكتفي بتقرير المشرف أو المشرفين بالداخل.
- يقدم المشرفون على الرسالة تقريراً دورياً عن مدى تقدم الطالب كل ستة أشهر من تاريخ تسجيل خطة البحث، ويتم التوقيع عليه من قبل لجنة الإشراف مجتمعة، وفي حالة اختلاف آراء أعضاء لجنة الإشراف يقوم القسم بدراسة الحالة ، وتعتمد التقارير من مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا بالكلية ويتم إخطار الطالب برأي لجنة الإشراف عن مدى تقدمه في الرسالة، أو الاستمرار في التسجيل أو إنذار الطالب أو إلغاء تسجيل الرسالة.
- يلغى تسجيل الطالب إذا حرر له تقريران متتاليان تفيد بأن أدائه 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 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 الماجستير.

ثالثاً: درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الطبية البيطرية

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

يشترط لقيد الطالب فى درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الطبية البيطرية أن يكون حاصلاً 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 يؤدى 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 /والاشراف على الرسالة:

- بعد نجاح الطالب فى المقررات التمهيدية الدراسية بتقدير عام C على الأقل، و يقوم القسم العلمى بتسمية هيئة الاشراف (بحيث لا يقل عدد المشرفين عن 2 ولايزيد عن 4) تقوم بتحديد نقطة البحث . يعرض الطالب خطة البحث فى سمينار 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 بحثه في رسالة قبلها 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 الإشراف 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 الإشراف بحيث لا يزيد عدد المشرفين عن أربعة أعضاء.
- في حالة قيام الطالب ببحث خارج الجامعة يجوز بموافقة مجلس الكلية أن يشترك في الإشراف احد المتخصصين من حملة درجة الدكتوراه او من ذوى الخبرة في مجال التخصص من الجهة التي يجرى فيها البحث. وفي جميع الأحوال لا تزيد لجنة الإشراف عن أربعة أعضاء و على أن يكون المشرف الرئيسي من الجامعة.
- في حال سفر أحد المشرفين ولم يمض على إشرافه عام لمجلس الكلية أن يرفع اسمه من لجنة الإشراف بناء على اقتراح مجلس القسم و يوصي المجلس بتوجيه الشكر إليه في إهداء الرسالة.
- وفي حال سفر المشرف على الرسالة بعد مضي عام على تسجيل النقطة البحثية يقدم سيادته تقريراً علمياً عن مدى تقدم الطالب في البحث خلال مدة الإشراف على الرسالة 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.

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

الباب الثالث : المقررات الدراسية ببرامج الدراسات العليا بالأقسام العلمية

1- قسم التشريح والأجنة

أولاً: دبلوم التشريح التطبيقي									
الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة									
الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري	
6001	تشريح عام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
6002	تشريح الطيور والأسماك	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
6003	التشريح التطبيقي والسطحي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
6137	الأشعة السينية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
6012	أساسيات علم الأنسجة العام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة									
6004	أجنة عام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
6005	التشريح التصويري	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
6015	فسيولوجيا 1	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
6133	جراحة القوائم	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص									كود المقرر
6116	المناظير الطبية وتشخيص الأمراض التناسلية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
6068	باثولوجيا الاورام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
ثانياً: درجة ماجستير التشريح والأجنة									
الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة									
كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري	
7001	أجنة خاص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
7002	تشريح الجهاز الهضمي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري – جامعة بنها

									والبولي التناسلي المقارن	
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 (i)	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	عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري	مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
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	-
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2- قسم الكيمياء الحيوية

أولاً: دبلوم الكيمياء الحيوية الاكلينيكية

الفصل الدراسي الأول 13 ساعة معتمدة

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

الفصل الدراسي الثاني 13 ساعة معتمدة

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

ثانياً: درجة ماجستير الكيمياء الحيوية

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
7005	الكيمياء الحيوية عام وكيمياء التغذية الاكلينيكية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7007	الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذائي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7000 A	المعلوماتية الحيوية	1	1(2)	2	10	10	5	25	50	2 ساعة
7000 B	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	1	-	1	-	-	-	50	50	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري – جامعة بنها

7006	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7008	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7014	فسيولوجيا النمو والتمثيل الغذائي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7024	المناعة	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
7053	باثولوجيا الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي والأمراض المتعلقة بهما	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7071	السموم وتأثيرها على أجهزة الجسم	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

ثالثاً: درجة دكتوراه الكيمياء الحيوية

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		
8011	الكيمياء الحيوية (متقدم)	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة
	مقرر من مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة
8137	باثولوجيا الاورام	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة
8013	سيمنارات في مجال التخصص	-	-	2	-	-	-	50	-

الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة

8012	الكيمياء الحيوية التطبيقية الإكلينيكية (متقدم)	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
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة
8014	سيمنارات في مجال التخصص	-	-	2	-	-	-	50	-

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

كود المقرر	اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص									
8015	الكيمياء الحيوية للبروتينات والمناعة والإشعاعات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8016	الكيمياء الحيوية للخلايا الجذعية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8017	الاشارات الكيميائية الحيوية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8018	الكيمياء الحيوية للانزيمات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8019	الكيمياء الحيوية لبيولوجيا الاورام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8020	الكيمياء الحيوية لخلل الغدد الصماء وازالة السموم	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
كود المقرر	اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص									
8037	فسيولوجيا الطاقة و التمثيل الغذائي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8119	العلاج بالجينات وانتاج الادوية باستخدام الهندسة الوراثية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

3- قسم الهستولوجيا

أولاً: دبلوم الهستولوجيا و تقنياتها

الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
6010	التقنيات الهستولوجية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6011	اساسيات علم الخلية و كيمياء الخلية (هستولوجيا أ)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6012	اساسيات علم الانسجة العام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6006	كيمياء حيوية عام (أ)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6068	باثولوجيا الاورام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

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

المقررات الاختيارية من خارج التخصص

6071	تشخيص أمراض خلايا الدم	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6020	فارماكولوجيا عامة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6123	أمراض سوء التغذية والرعاية في الارانب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

ثانياً: درجة ماجستير الهستولوجيا

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		
7009	هستولوجيا عام	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
7000A	المعلوماتية الحيوية	1	1(2)	2	10	10	5	25	50	2 ساعة
7000B	التطبيقات الاحصائية	1	-	1	-	-	-	50	50	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

									وأخلاقيات 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										كود المقرر
7020	التسمم الدوائي	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
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	الأمراض المؤثرة فى الجهاز المناعي للطيور والأرانب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7025	فيروسولوجى 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 أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	درجات الإمتحانات			مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان	
					عملى	شفهى	أعمال السنة	نظرى		
8021	هستولوجيا التناسل و الغدد الصماء	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
	مقرر من التخصص اختياري	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8209	الخصوبة و التناسل فى الحيوان	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	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										كود المقرر
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 الجذعية	8016

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

4- قسم الفسيولوجيا

أولاً: دبلوم الفسيولوجيا العام

الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
6015	فسيولوجيا (أ)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6016	فسيولوجيا المناعة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6017	فسيولوجيا الطاقة والتمثيل الغذائي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6024	فارماكولوجيا اكلينيكية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6013	هستولوجيا الحيوان	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

6018	فسيولوجيا (ب)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6019	فسيولوجيا التناسل	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6025	بكتريا (1)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6008	كيمياء حيوية اكلينيكية (أ)	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

المقررات الاختيارية من خارج التخصص

6003	تشريح تطبيقي وسطحى	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6080	رعاية حيوانات التجارب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6110	التقنيات الحديثة أنواعها واستخداماتها فى التناسل	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

ثانياً: درجة ماجستير الفسيولوجيا

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
7013	فسيولوجيا العضلات والاعصاب والحواس	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7014	فسيولوجيا النمو والتمثيل	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

									الغذائي	
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	فسيولوجيا الغدد الصماء	7015
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا الجهاز الدوري و التنفسى و البولوى	7016
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	تشريح الجهاز العصبى و الغدد الصماء و أعضاء الحس	7004
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	استزراع ورعاية الاسماك والقشريات	7073
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تغذية حيوانات التجارب والحيوانات الاليفة	7036
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	سلوكيات ورعاية حيوانات التجارب	7064
ثالثاً: درجة دكتوراه الفسيولوجيا										
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	شفهى	عملى					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا الجهاز الدوري	8031
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	الاحتياجات الغذائية للدواجن والارانب	8081
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص	8033
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فسيولوجيا التناسل	8032
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	مقرر ختياري من مادة	

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

التخصص ١									
مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8034	-	-	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	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
فسيولوجيا الجهاز الهضمي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8036	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
فسيولوجيا الطاقة و التمثيل الغذائي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8037	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
فسيولوجيا الدواجن	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8038	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
فسيولوجيا الاسماك	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8039	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
فسيولوجيا انتاج اللبن	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8040	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
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	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
التناسل والمناعة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8210	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

5- قسم الفارماكولوجيا

أولاً: دبلوم الفارماكولوجيا البيطرية

الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
6020	فارماكولوجيا عام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6021	صيدلانيات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6022	النباتات الطبية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6006	الكيمياء الحيوية عام (أ)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6015	فسيولوجيا (أ)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

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

المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	إجمالي الساعات	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات
6086	السموم العامة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6120	أمراض ومشاكل قطعان الأمهات والبيض و طرق العلاج والوقاية.	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6147	الأمراض المعدية البكتيرية والفطرية للمجترات والخيول	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6096	أمراض الأسماك	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6013	هستولوجيا الحيوان (هستولوجيا ب)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6034	فيروسات تطبيقي (فيروسات ب)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

ثانياً: درجة ماجستير الفارماكولوجيا

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الامتحان		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي	المعتمدة أسبوعيا	أسبوعيا	أسبوعيا		
7017	فارماكولوجيا الأجهزة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7018	فارماكولوجيا التداخلات الدوائية	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 الإحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	1	-	1	-	-	-	50	50	2 ساعة
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
7019	المضادات الحيوية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7020	التسمم الدوائي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7057	تشخيص اضطرابات سوانل الجسم	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7023	بكتريا تصنيفيه Gram negative	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									
7075	الأمراض البكتيرية والفطرية في أسماك المياه العذبة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7003	تشریح الأرناب وحيوانات التجارب	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
7036	تغذية حيوانات التجارب والحيوانات الأليفة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7056	باثولوجيا الأورام لأجهزة الجسم المختلفة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7083	الميكروبات وعلاقتها بالألبان ومنتجاته	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
ثالثاً: درجة دكتوراه الفارماكولوجيا										
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			
8041	العلاجات الدوائية لحيوانات المزرعه والحيوانات الأليفة والأسماك	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
8020	الكيمياء الحيوية لخلل الغدد الصماء وازالة السموم	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

8043	سيمنارات متخصصة	-	-	2	-	-	-	-	50	-
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
8042	الإتجاهات الحديثه للعلاج بالادويه	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
8044	سيمنارات متخصصة	-	-	2	-	-	-	-	50	-
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										
8045	الفارماكولوجيا الجزيئية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8046	الفارماكولوجيا المناعية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8047	فارماكولوجيا التمثيل الغذائي والهormونات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8048	تقييم الادويه في حيوانات التجارب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8049	عقاقير و اعشاب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8050	العلاجات الحديثه للتسمم الدوائي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										
8175	السموم الطبيعى والسموم الهوانيه والغازيه	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8249	تقنيات حديثه لعلاج امراض المجترات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8264	برامج التحصين والعلاجات البيطريه	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8225	التشخيص المعمل المتقدم لأمراض الدواجن والارانب البكتيرييه والفطريه	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8062	اللقاحات والمناعه الفيروسيه	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8190	التحليل الكيمياءى والميكروبيولوجى للأغذيه	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

6- قسم البكتريولوجيا والمناعة والفطريات

أولاً: دبلوم ميكروبيولوجيا الحيوان

الفصل الدراسي الأول 12 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
6025	بكتيريا (1)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6026	مناعة (1)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6027	فطريات (1)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6031	فيروسات (1) فيروlogy تركيبي ووظيفي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 12 ساعة معتمدة

6028	بكتيريا (2)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6029	مناعة (2)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6030	فطريات (2)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6034	فيروسات تطبيقي (فيروlogy 2)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

ثانياً: درجة ماجستير البكتريولوجيا والمناعة والفطريات

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		
7021	بكتيريا تصنيفية Gram positive	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7022	فطريات	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

7023	بكتيريا تصنيفية Gram negative	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7024	مناعة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7008	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7053	باثولوجيا الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي والأمراض المتعلقة بهما	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	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 بالآبائ ومنتجاته	7083
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أمراض الدواجن و الأرانب 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 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	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										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	البكتيريا المسببة للتسمم الغذائى	8057
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريولوجيا و فطريات التى تصيب الطيور والارانب	8058
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	بكتريولوجيا و فطريات النى 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 حديثه 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 الفيروسولوجيا

أولاً: دبلوم الفيروسولوجيا

الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
6031	فيروسولوجي تركيبى ووظيفي (فيروسولوجي 1)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6032	فيروسات الطيور والارانب والاسماك	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6033	اساسيات تصنيف الفيروسات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6028	بكتريولوجي (2)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6011	اساسيات علم و كيمياء الخلية (هستولوجيا 1)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

6034	فيروسولوجي تطبيقي (فيروسولوجي 2)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6035	فيروسات حيوانات المزرعة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6121	امراض الارانب الفيروسية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6147	الامراض المعدية الفيروسية والطفيلية للمجترات	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

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

ثانياً: درجة ماجستير الفيروسولوجيا

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		

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

7025	فيروسات عام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7026	تشخيصات معملية فيروسية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7000A	المعلوماتية الحيوية	1	1(2)	2	10	5	25	50	50	2 ساعة
7000B	التطبيقات الاحصائية والكتابة العلمية والنشر الدولي	1	-	1	-	-	-	50	50	2 ساعة
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
7027	فيروسات خاص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7028	فيروسات السرطانات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7024	المناعة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7060	دلالات السرطان	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										
7105	الأمراض المعدية الفيروسية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7089	أمراض الدواجن والأرانب الفيروسية والطفيلية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7076	الأمراض الطفيلية والفيروسية في أسماك المياه العذبة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7087	نقص الخصوبة ومسببات الإجهاد	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7066	وبائيات بيطرية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7009	هستولوجي عام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
ثالثاً: درجة دكتوراه الفيروسولوجيا										
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			
8061	البيولوجيا الجزيئية للفيروسات	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
8139	باثولوجيا الأمراض الفيروسية للطيور والأسماك	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8063	سيمنارات في مجال التخصص	-	-	2	-	-	-	50	-	-
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
8062	اللقاحات و المناعة الفيروسية	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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

8- قسم الطفيليات

أولاً: دبلوم الطفيليات التطبيقية

الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
6036	الطفيليات المعلى (1)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6037	الديدان الطفيلية (1)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6038	الأوليات المتطفلة (1)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6070	باثولوجيا الامراض المختلفة ظاهريا بعد الوفاة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6008	الكيمياء الحيوية الاكلينيكية (١)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

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

6124	الامراض المشتركة عام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6080	رعاية حيوانات التجارب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6144	الأمراض المعدية البكتيرية والفطرية للحيوانات الأليفة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

ثانياً: درجة ماجستير الطفيليات

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
	الديدان الطفيلية (2)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

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 المعمل (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 المياة العذبة	7076
ثالثاً: درجة دكتوراه الطفيليات										
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	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 فى مجال	8073

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

9- قسم التغذية والتغذية الاكلينيكية

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

الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
6041	اساسيات تغذية الحيوان (مقررات غذائية)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6042	مواد علف وتحليلها	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6043	علائق غير تقليدية وتركيب اعلاف	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6081	صحة وتسكين حيوانات المزرعة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6048	نظم انتاج ماشية اللحم	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

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

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

عدد ساعات الامتحان	مجموع الدرجات	درجات الإمتحانات				إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	الساعات النظرية أسبوعياً	المقرر الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
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 المائية	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 الاليفة	7036
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فيسيولوجيا 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

7092	التشخيص المعملی لأمراض الدواجن والأرانب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7077	المجازر والأحكام المتعلقة بالأمراض المختلفة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7019	المضادات الحيوية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

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

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

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
6046	تأسيس قطعان ماشية وإنتاج اللبن	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6047	تربية وإنتاج السمك	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6048	نظم إنتاج ماشية اللحم	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6041	أساسيات تغذية الحيوان	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6093	أساسيات تربية ورعاية الأحياء المائية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

6049	تربية وإنتاج قطعان دجاج التسمين	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6050	إنتاج الصوف والموهر	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6019	فسيولوجيا والتناسل	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6062	تصميم التجارب	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

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

ثانياً: درجة ماجستير إنتاج وتربية الحيوان والدواجن

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

7037	تقييم وانتخاب ماشية إنتاج اللبن	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7038	تربية وإنتاج الدجاج البياض	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

7039	نظم التزاوج والانتخاب لماشية إنتاج اللحم	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7040	وراثة عشائر الأغنام والماعز	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7043	الكفاءة الانتاجية والاقتصادية ومعايير قياسها	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7063	سلوكيات ورعاية الدواجن	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 المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7047	تنظيم التعبير الجيني والبروتين الناتج عنها	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7008	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	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

ثالثاً: درجة دكتوراه إنتاج وتربية الحيوان والدواجن

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		
8091	الانتخاب باستخدام الواسمات الجزيئية لتحسين خصوبة ماشية إنتاج اللبن	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
8209	الخصوبة والتناسل في	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة

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	تحسين صفات الذبحة لماشية إنتاج اللحم	8092
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	8094
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص										كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التقنيات البيولوجية الحديثة وإستخداماتها فى إنتاج الدواجن	8095
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تربية وإنتاج الأرانب	8096
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	نظم التزاوج والانتخاب فى ماشية إنتاج اللبن	8097
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الواسمات الجزيئية لتحسين إنتاج الاغنام والماعز	8098
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الصفات الكمية لحيوانات المزرعة	8099
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(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	صحة الحيوان والدواجن	8161
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الحفظ الحيوى للالبان ومنتجاتها	8199
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تقنيات حديثة لتشخيص امراض المجترات	8248

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

(ب) الإقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية

أولاً: دبلوم الإقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية

الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
6051	الطلب والعرض ونظرية سلوك المستهلك	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6052	النظرية الانتاجية (قانون تناقص المنفعة والمراحل الانتاجية وشروط توازن الفرد المنتج)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6053	دوال الانتاج والتكاليف	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6080	رعاية حيوانات التجارب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6039	الحشرات الطبية والبيطرية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

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

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

ثانياً: درجة ماجستير الإقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة									
كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري	
7041	الموارد الاقتصادية وأهميتها في الطب البيطري ، ونظرية سلوك المستهلك	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
7042	النظرية الانتاجية ودوال الانتاج والتكاليف	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
7000A	المعلوماتية الحيوية	1	1(2)	2	10	10	5	25	50
7000B	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	1	-	1	-	-	-	50	50
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة									
7043	الكفاءة الانتاجية والاقتصادية ومعايير قياسها	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
7044	القيمة الاهلاكية والسجلات وادارة الجودة في الطب البيطري	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
7065	تصميم مزارع الابقار والجاموس	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
7073	استزراع ورعاية الاسماك والقشريات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص									كود المقرر
7088	التناسل والبرامج الحقلية لتحسين وادارة الحالة التناسلية في مزارع الالبان	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
7037	تقييم و انتخاب ماشية انتاج اللبن	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
7077	المجازر والأحكام المتعلقة بالأمراض المختلفة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
ثالثاً: درجة دكتوراه الاقتصاد وإدارة المشروعات البيطرية									
الفصل الدراسي الأول : 11 ساعة معتمدة									
كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات	الساعات	إجمالي	درجات الامتحانات			مجموع	عدد

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الدرجات	نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي	الساعات المعتمدة أسبوعيا	العملية أسبوعيا	النظرية أسبوعيا	الدراسات العليا	ساعات الامتحان
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	دراسات الجدوى لمشاريع الإنتاج الحيواني
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
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات فى مجال التخصص
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة									
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التسويق وإدارة المشروعات البيطرية
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
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص									كود المقرر
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التقييم الأقتصادي لمزارع انتاج الدواجن
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تأثير العوامل الوراثية والانتاجية المختلفة على الكفاءة الاقتصادية والانتاجية لمزارع الأغنام والماعز
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	استخدام التقنيات الانتاجية الحديثة لتحسين صفات جودة و كمية اللحوم وعلاقتها بالأربحية فى ماشية انتاج اللحم
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	تأثير بعض إضافات الأعلاف والمكملات الغذائية على الكفاءة الاقتصادية والانتاجية لحيوانات المزرعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

8109	معايير الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية في الاستزراع السمكى	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8110	تقييم الأداء الانتاجى والتناسلى لماشية انتاج اللبن	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص										
8228	وبنيات الأمراض المشتركة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8257	الامراض المتوطنة للمجترات الصغيرة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

(ج) الوراثة والهندسة الوراثية

أولاً: دبلوم الوراثة والهندسة الوراثية

الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات			مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه		
6056	الوراثة السيتولوجيه ومنشأ الكروموسوم الانقسامي	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة
6057	الاختلافات الكروموسومية وتحديد الجنس	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة
6058	التغيرات التي تحدث في النسب المنديلية	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة
6080	رعاية حيوانات التجارب	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة
6013	هستولوجيا الحيوان (هستولوجيا ب)	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

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

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	باثولوجيا 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	الطفرة 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										كود المقرر
7074	تفريخ الاسماك والقشريات	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
7090	الأمراض المؤثرة في الجهاز المناعي للطيور 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 المعتمدة 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 في مجال التخصص	8113
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	وراثه 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 في 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 الجيني .	8116
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التحكم في الامراض الوراثية ذات التغير البيوكيميائي	8117
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	وراثه المناعة وتخليق الاجسام المضادة	8118
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	العلاج بالجينات وانتاج الادوية باستخدام الهندسة الوراثية	8119
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	أنواع السرطانات واصلاح الحمض النووي	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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري – جامعة بنها

(د) الإحصاء الحيوي

أولاً: دبلوم الإحصاء الحيوي

الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
6061	أساسيات الإحصاء الحيوي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6062	تصميم التجارب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6063	الأحصاء الوصفي والاستدلالي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6076	سلوكيات المجترات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6054	الكفاءة الاقتصادية والانتاجية لمزارع الانتاج الحيواني	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

6064	اساسيات التوزيعات الاحتمالية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6065	أساسيات التحليل الاحصائي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6120	أمراض ومشاكل قطعان الأمهات والبياض وطرق العلاج والوقاية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6127	أمراض مشتركة فيروسية	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

6113	مشاكل نقص الخصوبة في الإناث	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6142	امراض باطنة خاص مجترات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6094	اسس تصميم المزارع السمكية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

المتعدد									
مقرر اختياري من مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
تقنيات البيولوجيا الجزيئية والفلوسيتوميترى	8142	2	1(2)	3	20	15	50	100	2 ساعة
سيمنارات فى مجال التخصص	8123	-	-	2	-	-	-	50	-
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة									
نماذج خطية وتحليل الاحتمال	8122	2	1(2)	3	20	15	50	100	2 ساعة
مقرر اختياري من مادة التخصص		2	1(2)	3	20	15	50	100	2 ساعة
مقرر اختياري من خارج مادة التخصص		2	1(2)	3	20	15	50	100	2 ساعة
سيمنارات فى مجال التخصص	8124	-	-	2	-	-	-	50	-
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص									
تصميم وتحليل التجارب	8125	2	1(2)	3	20	15	50	100	2 ساعة
التحليل الاحصائى للوبائيات	8126	2	1(2)	3	20	15	50	100	2 ساعة
كمبيوتر ومعالجة المعلومات	8127	2	1(2)	3	20	15	50	100	2 ساعة
نماذج التنبؤ وتحليل الاحتمال	8128	2	1(2)	3	20	15	50	100	2 ساعة
طرق التحليل الاحصائى للبيانات	8129	2	1(2)	3	20	15	50	100	2 ساعة
الاحتمالات والتوزيعات الاحتمالية (متقدم)	8130	2	1(2)	3	20	15	50	100	2 ساعة
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص									
تقنيات حديثة لتشخيص امراض المجترات	8248	2	1(2)	3	20	15	50	100	2 ساعة
الشفرة الوراثية والتعبير عنها	8115	2	1(2)	3	20	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

11- قسم الباثولوجيا

أولاً: دبلوم الباثولوجيا

الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
6066	باثولوجيا الالتهابات والاضطرابات في الدورة الدموية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6067	باثولوجيا الايض والتتكرز	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6068	باثولوجيا الاورام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6013	هستولوجيا الحيوان (ب)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6031	فيروولوجيا تركيبي ووظيفي (فيروولوجي 1)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

6069	باثولوجيا المناعة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6070	تشخيص الامراض المختلفة ظاهرياً بعد الوفاة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6072	تشخيص اضطرابات التمثيل الغذائي والشوارد والاملاح	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6036	الطفيليات المعملية (1)	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

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

ثانياً: درجة ماجستير الباثولوجيا

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الامتحان		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي	المعتمدة أسبوعيا	أسبوعيا	أسبوعيا		
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باتولوجيا الجهاز الهضمي والتنفسي والأمراض المتعلقة بهما	7053
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باتولوجيا الجهاز البولي والتناسلي والأمراض المتعلقة بهما	7054
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	باتولوجيا الجهاز الدوري والعصبي والأمراض المتعلقة بهما	7055
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	باتولوجيا الاورام لاجهزة الجسم المختلفة	7056
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	فطريات	7022
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	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 البكتيرية والفطرية لاسماك المياه العذبة	7075
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	التشخيص المعمل لأمراض الدواجن و الارانب	7092
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	جراحة الانسجة الرخوة	7097

ثالثاً: درجة دكتوراه الباثولوجيا

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	نظري		
8131	ياثولوجيا الامراض المختلفة لحيوانات المزرعة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
	مقرر اختياري مادة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

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 فى 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 فى 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 الغذائى والسموم البحرية	8195

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

12- قسم الباثولوجيا الاكلينيكية

أولاً: دبلوم الباثولوجيا الإكلينيكية

الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
6071	تشخيص أمراض خلايا الدم	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6072	تشخيص اضطرابات التمثيل الغذائي والشوارد والأملاح (باثولوجيا اكلينيكية أ)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6073	الامان الحيوي والأجهزة العملية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6006	كيمياء حيوي عام (أ)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6025	بكتريولوجي 1	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

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

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

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 للخيول	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	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8052	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8143	-	-	2	-	-	-	-	50	-
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة									
8142	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
مقرر اختياري 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
8144	-	-	2	-	-	-	-	50	-
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص									كود المقرر
8145	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8146	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8147	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8148	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8149	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8150	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص									كود المقرر
8263	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8017	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8210	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

أولاً: دبلوم سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن

الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
6076	سلوكيات المجترات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6077	مبادئ الرفق بالحيوان	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6078	سلوكيات ورعاية الجمال	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6045	امراض التمثيل الغذائي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6076	صحة و تسكين حيوانات المزرعة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

6079	رعاية المجترات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6080	رعاية حيوانات التجارب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6084	صحة وتسكين الدواجن	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6049	تربية وإنتاج قطعان دجاج التسمين	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

6042	مواد علف وتحليلها	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6017	فسيولوجيا الطاقة والتمثيل الغذائي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

ثانياً: درجة ماجستير سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
7061	سلوكيات ورعاية الخيول	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري – جامعة بنها

7062	سلوكيات و رعاية الحيوانات المنزلية الأليفة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7000A	المعلوماتية الحيوية	1	1(2)	2	10	5	25	50	50	2 ساعة
7000B	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	1	-	1	-	-	-	50	50	2 ساعة
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
7063	سلوكيات ورعاية الدواجن	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
7038	تربية و انتاج الدجاج البياض	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7065	تصميم مزارع الأبقار والجاموس	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									
7091	امراض الدواجن والارانب البكتيرية والفطرية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7096	دور الطيور والأسماك والحيوانات المنزلية فى نقل الأمراض المشتركة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7031	الحشرات الطبية البيطرية المتطفلة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
ثالثاً: درجة دكتوراه سلوكيات ورعاية الحيوان والدواجن										
الفصل الدراسي الأول : 11 ساعة معتمدة										
كود المقرر	المقرر الدراسى	الساعات النظرية أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	عملى	شفهى	أعمال السنة	نظرى	مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
8151	الرفق بالحيوان	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
	مقرر اختياري مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8087	تغذية الدواجن و الارانب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8153	سيمنارات فى مجال التخصص	-	-	2	-	-	-	-	50	-
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 في 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 في 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 في 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

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
6081	صحة وتسكين حيوانات المزرعة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6082	صحة بينية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6083	مطهرات ومبيدات حشرية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6025	بكتريا (1)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6076	سلوكيات المجترات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

6084	صحة وتسكين الدواجن	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6085	الامان الحيوي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6099	ميكروبيولوجيا الاغذية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6037	الديدان الطفيلية (1)	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

6117	امراض و مشاكل قطعان دجاج التسمين و طرق العلاج والوقاية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6124	الامراض المشتركة العامة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6086	السموم العامة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6035	فيروسات حيوانات المزرعة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6046	تأسيس قطعان ماشية إنتاج اللبن	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

ثانياً: درجة ماجستير صحة الحيوان والدواجن والبيئة

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري – جامعة بنها

7065	تصميم مزارع الابقار والجاموس	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7066	وبانيات بيطرية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7000A	المعلوماتية الحيوية	1	1(2)	2	10	5	10	25	50	2 ساعة
7000B	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	1	-	1	-	-	-	50	50	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

7067	تصميم مزارع الدواجن ومعامل التفريخ	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7068	مقاومة القوارض	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7025	فيروولوجي عام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7024	المناعة	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

7070	السموم البيئية	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
7090	الأمراض المؤثرة فى الجهاز المناعى للطيور والأرانب	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

ثالثاً: درجة دكتوراه صحة الحيوان والدواجن والبيئة

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		
8161	صحة الحيوان والدواجن	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
	مقرر اختياري من مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
8228	وبانيات الامراض المشتركة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
8163	سيمنارات فى مجال التخصص	-	-	2	-	-	-	50	-

الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة

8162	المبيدات و المطهرات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
------	---------------------	---	------	---	----	----	----	----	-----	--------

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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
سيمنارات في مجال التخصص	-	-	2	-	-	-	-	50	-
اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص									كود المقرر
صحة المياه	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
صحة الهواء	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
صحة و تسكين مزارع الدواجن	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
صحة و تسكين حيوانات المزرعة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص									كود المقرر
سلوكيات ورعاية الابقار والجاموس والجمال	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
المتبقيات الضارة في الاغذية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

14- قسم الطب الشرعي و السموم

أولاً: دبلوم الطب الشرعي والسموم

الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
6086	السموم العامة	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 مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6072	تشخيص اضطرابات التمثيل الغذائي والشوارد والأملاح (باثولوجيا كلينكية أ)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6099	ميكروبيولوجيا الأغذية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

6087	الآثار الجراحية من الوجهة الطبية الشرعية	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
6057	الاختلافات الكروموسومية وتحديد الجنس	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6039	الحشرات الطبية والبيطرية	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 مادة التخصص

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

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 الوجهة الطبية الشرعية للوفاة ، و مقرر التزوير والتزوير والغش التجاري ، و مقرر الخريطة الوراثية من الوجهة الطبية الشرعية) . ودبلوم الطب الشرعي والسموم توجه السموم (يدرس الطالب مقررات الاختبارات المعملية للسموم، ومقرر التحول الاحيائي للسموم ، ومقرر الخريطة الوراثية من الوجهة 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 البيطرية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7070	السموم البنية	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 الدوائى	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

7058	اختبارات وظائف الاعضاء	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7079	ميكروبيولوجيا الاغذية والتسمم الغذائى	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

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

الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة

8170	السموم من الوجهة الطبية الشرعية	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
8172	سيمنارات فى مجال التخصص	-	-	2	-	-	-	-	50	-

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص

كود المقرر	اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري	مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
8173	الكيمياء الطبية الشرعية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8174	التسمم الناشيء عن الاعلاف والاعذية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8175	السموم الطبيعية والسموم الهوائية والغازية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8176	السموم الحيوانية والفطرية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8177	تحديد وقت و نوع التغيرات الرمية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8178	الكشف عن طرق غش الاغذية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

كود المقرر	اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري	مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
8198	المتبقيات الضارة فى الاغذية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8165	صحة المياة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

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

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
6093	اساسيات تربية ورعاية الاحياء المائية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6094	اسس تصميم المزارع السمكية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6095	بيولوجيا الاحياء المائية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6041	اساسيات تغذية الحيوان	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6016	فسيولوجيا المناعة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

6096	امراض الاسماك	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6097	امراض القشريات والمحاريات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6070	باتولوجيا الامراض المختلفة ظاهرياً بعد الوفاة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6036	طفيليات معمل (1)	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

6028	بكتريولوجيا (2)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6010	التقنيات الهستولوجية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6002	تشريح الطيور والأسماك	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

ثانياً: درجة ماجستير أمراض ورعاية الاحياء المائية

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
7073	استزراع ورعاية الاسماك والقشريات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

7074	تفريخ الأسماك والقشريات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7000A	المعلوماتية الحيوية	1	1(2)	2	10	5	25	50	2 ساعة	
7000B	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	1	-	1	-	-	-	50	2 ساعة	
الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة										
7075	الامراض البكتيرية والفطرية في اسماك المياه العذبة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7076	الامراض الطفيلية والفيروسية في اسماك المياه العذبة	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
7012	هستولوجيا الطيور البرية والقشريات والرخويات	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
7032	الطفيليات المعملية (2)	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
7058	اختبارات وظائف الاعضاء	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
ثالثاً: درجة دكتوراه أمراض ورعاية الاحياء المائية										
الفصل الدراسي الأول : 11 ساعة معتمدة										
كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	إجمالي الساعات المعتمدة	درجات الامتحانات			مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان	
					نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي		
8179	استخدام التكنولوجيا الحديثة في الاستزراع السمكي	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
8181	سيمنارات في مجال التخصص	-	-	2	-	-	-	50	-	-
الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة										

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الوقاية 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 للاحياء 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

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
6098	التفتيش الصحي علي اللحوم ومنتجاتها	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6099	ميكروبيولوجيا الاغذية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6100	صحة لحوم الدواجن	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6086	السموم العامة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6025	بكتريا (أ)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

6101	تكنولوجيا الاغذية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6102	كيمياء الاغذية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6082	صحة بينية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6124	الامراض المشتركة العامة	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

6023	فارماكولوجيا مضادات البكتريا والفيروسات والطفيليات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6011	اساسيات علم الخلية وكيمياء الخلية (هستولوجيا أ)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

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

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
7077	المجازر والاحكام المتعلقة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

بالامراض المختلفة									
7078	حفظ وتكنولوجيا اللحوم والدواجن والأسماك	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
7000A	المعلوماتية الحيوية	1	1(2)	2	10	5	25	50	2 ساعة
7000B	التطبيقات الاحصائية واخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	1	-	1	-	-	-	50	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

7079	ميكروبيولوجيا الاغذية والتسمم الغذائي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
7080	التحليل الكيميائي للحوم والدواجن والأسماك	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة
7084	صحة وجودة الزيوت والدهون المقدمة للإستهلاك الأدمى	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة
7075	الامراض البكتيرية والفطرية فى أسماك المياه العذبة	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة
	مقرر اختياري من خارج مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

كود المقرر									
7096	دور الطيور الاسماك والحيوانات المنزلية فى نقل الامراض المشتركة	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة
7070	السموم البينية	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة
7066	وبائيات بيطرية	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة
7091	امراض الدواجن والارانب البكتيرية والفطرية	2	1(2)	3	20	15	15	50	2 ساعة

ثالثاً: درجة دكتوراه الرقابة الصحية على اللحوم والدواجن والأسماك ومنتجاتها ومخلفات الذبائح الحيوانية

الفصل الدراسي الأول : 11 ساعة معتمدة

كود المقرر	المقرر الدراسى	الساعات النظرية أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	درجات الامتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملى	شفهى	أعمال السنة	نظرى		
8189	مضافات الأغذية والمواد الحافظة الكيميائية	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

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 الهاسب 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 المياة	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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

(ب) الرقابة الصحية على الالبان

أولاً: دبلوم مراقبة الجودة بمصانع الالبان والزيت والبيض

الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
6103	برامج نظم مراقبة جودة الاغذية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6104	حفظ و تكنولوجيا الالبان والزيت والدهون	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6105	ميكروبيولوجيا الالبان ومنتجاتها	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6101	تكنولوجيا الاغذية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6025	بكتريا (أ)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

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

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

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

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الامتحان	أسبوعيا	أسبوعيا	المعمدة أسبوعيا	عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
7081	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
7082	صحة البيض ومنتجاته	2	1(2)	3	20	15	15	50	100
7000A	المعلوماتية الحيوية	1	1(2)	2	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

7083	الميكروبات وعلاقتها بالألبان ومنتجاته	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7084	صحة و جودة الزيوت والدهون المقدمة للاستهلاك الادمي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7078	حفظ وتكنولوجيا الأغذية	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

كود المقرر	اسم المقرر	الساعات	الساعات العملية	الساعات النظرية	إجمالي الساعات المعتمدة	عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري	مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
7007	الكيمياء الحيوية للتمثيل الغذائي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة	2 ساعة
7065	تصميم مزارع الأبقار والجاموس	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة	2 ساعة
7021	بكتريا تصنيفية Gram positive	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة	2 ساعة

ثالثاً: درجة دكتوراه الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها والزيوت والدهون والبيض

الفصل الدراسي الأول : 11 ساعة معتمدة

كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية	الساعات العملية	إجمالي الساعات المعتمدة	عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري	مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
8199	الحفظ الحيوي للألبان ومنتجاتها	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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

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

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
6108	التوليد و التناسل	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 مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6003	التشريح التطبيقي والسطحي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6019	فسيولوجيا التناسل	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

6109	الذكورة ومشاكل نقص الخصوبة	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
6129	جراحة عامة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6142	امراض باطنة خاص المجترات	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 مادة التخصص

6110	التقنيات الحديثة أنواعها واستخداماتها في التناسل	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6111	التلقيح الاصطناعي في الحيوان والطيور والأسماك	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6112	البرامج الحقلية للصحة التناسلية في مزارع الالبان	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6113	مشاكل نقص الخصوبة في الإناث	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6114	التلوث البيني والتناسل	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6115	الموجات فوق الصوتية وتشخيص الحالة التناسلية للحيوان	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6116	مناظير طبية وتشخيص الأمراض التناسلية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

6069	باثولوجيا المناعة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6072	تشخيص اضطرابات التمثيل الغذائي والشوارد والأملاح (باثولوجيا كلينكية أ)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

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 الالبان) . و دبلوم التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعي توجه الرعاية التناسلية (يدرس الطالب مقرر التقنيات الحديثة أنواعها وإستخداماتها في التناسل، و مقرر مشاكل نقص الخصوبة في الاناث ، و مقرر التلوث البيئي و التناسل). و دبلوم التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعي توجه الموجات فوق الصوتية ومناظير (يدرس الطالب مقرر الحديثة أنواعها وإستخداماتها في التناسل، و مقرر الموجات فوق الصوتية وتشخيص حاله التناسليه للحيوان ، و مقرر مناظير الطبية وتشخيص الأمراض التناسليه).

ثانياً: درجة ماجستير التوليد و التناسل و التلقيح الاصطناعي

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		
7085	التناسل فى الإناث	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7086	الذكورة والتلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة	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

7087	نقص الخصوبة ومسببات الاجهاض	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7088	التناسل والبرامج الحقلية لتحسين وإدارة الحالة التناسلية فى مزارع الالبان	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7039	نظم التزاوج والإنتخاب لماشية إنتاج اللحم	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7059	الهرمونات التشخيصية	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
7108	الأمراض المعدية البكتيرية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7002	تشريح الجهاز الهضمي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

7032	تفصيلات معمل (2)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
------	------------------	---	------	---	----	----	----	----	-----	--------

ثالثاً: درجة دكتوراه التوليد و التناسل والتلقيح الاصطناعي

الفصل الدراسي الأول : 11 ساعة معتمدة

كود المقرر	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	عملية	شفهي	أعمال السنة	نظري	مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
8209	الخصوبة والتناسل في الحيوان	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
8021	هستولوجيا التناسل والغدد الصماء	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8211	سيمينارات في مجال التخصص	-	-	2	-	-	-	-	50	-

الفصل الدراسي الثاني: 11 ساعة معتمدة

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

اسم المقررات الاختيارية من مادة التخصص

كود المقرر	اسم المقرر	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	عملية	شفهي	أعمال السنة	نظري	مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
8213	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الماشية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8214	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الجمال	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8215	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الخيول	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8216	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الأغنام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8217	التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعي في الحيوانات المنزلية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
8218	التناسل والتوليد والتلقيح	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

18- قسم أمراض الطيور والأرانب

أولاً: دبلوم دبلوم أمراض الطيور والأرانب

الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
6117	أمراض ومشاكل قطعان دجاج التسمين وطرق العلاج والوقاية	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 مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6032	فيروسات الطيور والأرانب والأسماك	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6023	فارماكولوجيا مضادات البكتيريا والفيروسات والطفيليات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

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

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

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

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

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

ثانياً: درجة ماجستير أمراض الطيور والأرانب

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

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		
7089	أمراض الدواجن والأرانب الفيروسية والطفيلية.	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7090	الأمراض المؤثرة في الجهاز المناعي للطيور والأرانب.	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7000 A	المعلوماتية الحيوية	1	1(2)	2	10	10	5	25	50	2 ساعة
7000 B	التطبيقات الاحصائية وإخلاقيات البحث والكتابة العلمية والنشر	1	-	1	-	-	-	50	50	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني: 15 ساعة معتمدة

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

ثالثاً: درجة دكتوراه أمراض الطيور والأرانب

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		
8219	امراض الدواجن والأرانب الفيروسية (متقدم)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

19- قسم الأمراض المشتركة

أولاً: دبلوم الأمراض المشتركة

الفصل الدراسي الأول 15 ساعة معتمدة

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
6124	الامراض المشتركة عام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6125	الامراض المشتركة الريكتسية والكلاميدية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6126	الامراض المشتركة والارشاد البيطري	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6028	بكتيريا (2)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6144	الأمراض المعدية البكتيرية والفطرية للحيوانات الأليفة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

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

ثانياً: درجة ماجستير الأمراض المشتركة

الفصل الدراسي الأول: 9 ساعة معتمدة

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الامتحان	الدرجات	درجات الإمتحانات				الساعات المعتمدة أسبوعيا	العملية أسبوعيا	النظرية أسبوعيا		
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المشتركة البكتيرية والفطرية	7093
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الامراض المشتركة والتسمم الغذائي	7094
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 المشتركة الطفيلية	7095
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	دور الطيور والاسماك والحيوانات المنزلية في نقل الامراض المشتركة	7096
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	ميكروبيولوجي الاغذية والتسمم الغذائي	7079
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 الطفيلية والفيروسية في الاسماك	7076
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	امراض الدواجن والارانب البكتيرية والفطرية	7091
2 ساعة	100	50	15	15	20	3	1(2)	2	الميكروبات وعلاقتها بالالبيان 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 الدراسي	كود المقرر
		نظري	أعمال السنة	شفهي	عملي					
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	مقرر اختياري من مادة التخصص	

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

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

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
6129	جراحة عامة	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 مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6142	امراض باطنة خاص مجترات	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6110	التقنيات الحديثة أنواعها وإستخداماتها في التئاسل	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

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

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

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

6068	باثولوجيا الاورام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6003	التشريح التطبيقى والسطحي	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6031	فيزيولوجى تركيبي ووظيفي (1)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

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 جراحة 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

كود المقرر	المقرر الدراسى	الساعات النظرية أسبوعيا	الساعات العملية أسبوعيا	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعيا	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملى	شفهى	أعمال السنة	نظري		
7097	جراحة الاسجة الرخوة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7098	جراحة الاسجة الصلبة	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

7099	تخدير الحيوانات الكبيرة والصغيرة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7100	التشخيص بالتصوير	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7103	الأمراض الباطنه للحيوانات المنزليه	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7087	نقص الخصوبة ومسببات الاجهاض	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

7108	الأمراض المعدية البكتيرية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7006	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7055	باثولوجيا الجهاز الدورى والجهاز العصبى والأمراض المتعلقة بهما	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

ثالثاً: درجة دكتوراه الجراحة والتخدير والأشعة

الفصل الدراسي الأول : 11 ساعة معتمدة

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

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 الجزئية	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

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري		
6138	امراض باطنة عام للحيوانات الاليفة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6139	الامراض المعدية البكتيرية والفطرية للحيوانات الاليفة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6139	امراض نقص المناعة والوقاية من الامراض الباطنة والمعدية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6131	تخدير	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6066	باثولوجيا الالتهابات والاضطرابات في الدورة الدموية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

6140	امراض باطنة خاص (جهازى) الحيوانات الاليفة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6145	الامراض المعدية الفيروسية والطفيلية للحيوانات الاليفة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6110	التقنيات الحديثة انواعها واستخداماتها في التناسل	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6020	فارماكولوجيا عام	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

6083	مطهرات ومبيدات حشرية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6008	كيمياء حيوية اكلينيكية (أ)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6075	تشخيص امراض مناعة وسرطانات الدم	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6124	الأمراض المشتركة عام	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

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

7057	تشخيص اضطرابات سوانل الجسم	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7100	التشخيص بالتصوير	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7088	التناسل والبرامج الحلقية وادارة الحالة التناسلية فى مزارع الالبان	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

ثالثاً: درجة دكتوراه الأمراض الباطنة

الفصل الدراسي الأول : 11 ساعة معتمدة

عدد ساعات	مجموع الدرجات	درجات الامتحانات				إجمالي الساعات	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

الكود	المقرر الدراسي	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	درجات الإمتحانات				مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
					عملي	شفهي	أعمال السنه	نظري		
6141	امراض باطنة عام	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 مادة التخصص	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6129	جراحة عامة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
6026	مناعة (1)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

الفصل الدراسي الثاني 15 ساعة معتمدة

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

المقررات الاختيارية من مادة التخصص

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

اسم المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

ثانياً: درجة ماجستير الأمراض المعدية

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		
7105	الامراض المعدية الفيروسية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7106	الأمراض المعدية الفطرية	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

7107	الأمراض المعدية الطفيلية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7108	الأمراض المعدية البكتيرية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7087	نقص الخصوبة و مسببات الاجهاض	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7102	امراض الباطنة للمجترات الصغيرة	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 المقررات الاختيارية من خارج مادة التخصص	الساعات النظرية أسبوعياً	الساعات العملية أسبوعياً	إجمالي الساعات المعتمدة أسبوعياً	عملي	شفهي	أعمال السنة	نظري	مجموع الدرجات	عدد ساعات الامتحان
7101	امراض الباطنة للمجترات الكبيرة	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7026	تشخيصات معملية فيروسية	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة
7032	طفيليات معمل (2)	2	1(2)	3	20	15	15	50	100	2 ساعة

ثالثاً: درجة دكتوراه الأمراض المعدية

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		

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 للأمراض الباطنة	8255
-	50	-	-	-	-	2	-	-	سيمنارات في 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 في 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 للخيول	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 الأمراض 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 وحديثي 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- متطلبات تسجيل النقطة البحثية والإشراف على الرسائل

أولاً: درجة الماجستير في الطب البيطري

- اجتياز الطالب للمقررات التمهيدية الدراسية بمعدل تراكمي لا يقل عن تقدير C
- الحصول على دورة الأمان الحيوي بمعامل الكلية.
- تحديد نقطة البحث وإعداد الخطة البحثية، ثم التقدم إلى لجنة أخلاقيات البحث العلمي للحصول على رقم أخلاقي خاص بالخطة البحثية.
- الحصول على موافقة مجلس القسم المختص على النقطة البحثية والخطة، مع تحديد لجنة الإشراف (لا تقل عن عضوين ولا تزيد عن ثلاثة).
- اعتماد الموضوع من لجنة الدراسات العليا ثم مجلس الكلية لتسجيل الخطة البحثية.

ثانياً: درجة دكتوراه الفلسفة في الطب البيطري

- اجتياز الطالب للمقررات التمهيدية الدراسية بمعدل تراكمي لا يقل عن تقدير C.
- الحصول على دورة الأمان الحيوي بمعامل الكلية، إذا لم يكن الطالب قد حصل عليها خلال فترة تسجيله لدرجة الماجستير.
- تحديد نقطة البحث وإعداد الخطة البحثية، ثم التقدم إلى لجنة أخلاقيات البحث العلمي للحصول على رقم أخلاقي خاص بالخطة البحثية.
- الحصول على موافقة مجلس القسم المختص على النقطة البحثية والخطة، مع تحديد لجنة الإشراف (لا تقل عن عضوين ولا تزيد عن أربعة).
- اعتماد الموضوع من لجنة الدراسات العليا ثم مجلس الكلية لتسجيل الخطة البحثية.

8- إرشادات للطلاب للتسجيل الإلكتروني

للاستفسار : ا. ماجد محمد السيد (maged_mohamed@fvbm.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)

9- مدونه الأخلاقيات

أولاً: المبادئ الأساسية: يحظر على الباحث ما يلي:

1. تنفيذ أو المشاركة في تنفيذ أي بحث علمي يتعارض مع القيم والأخلاقيات الإنسانية.
2. استخدام أو المشاركة في استخدام المنجزات العلمية ضد البشرية.
3. تنفيذ الأبحاث العلمية ذات الأثر السلبي على الصحة العامة و إذا دعت الضرورة لابد من التأكد من خفضها للمستوى الأمثل.
4. إنجاز البحث بطريقة تتعارض مع القيم والأخلاقيات الإنسانية.
5. الدفاع عن القضايا العلمية بطريقة غير مبنية على البراهين والدلائل.
6. توظيف الامكانيات العلمية لغير صالح الآخرين.

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

1. تحري الدقة في تنفيذ جوانب البحث العلمي.
2. عدم المبالغة في تحديد متطلبات البحث العلمي المادي و الزمني.
3. عرض النتائج البحثية بمصداقيه وشفافيه.
4. الالتزام بقواعد امن و سلامه المختبرات.
5. الالتزام بالقرارات المتعلقة بموضوع البحث.

10- 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 اي 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 اي نتائج علميه عن الجئه التي ينفذ البحث لحسابها.
8. حفظ حقوق الجئه التي ينفذ البحث عليها نتائج البحوث العلكيه والمنتجات الفكرية التي يتوصل اليها.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

9. عدم المبالغة في وصف نتائج الأبحاث.
10. تفهم حاجات ومشاكل المجتمع المحلي والدولي.
11. مراعاة قواعد العدل والانصاف في معاملته افراد الفريق البحثي.
12. البعد عن مواطن الاضرار بالمشاركين بالبحث.
13. تحديد الفوائد والمخاطر التي ممكن ان تنجم عن البحث العلمى.
14. مراعاة الموضوعية في جميع مراحل البحث العلمى.
15. مراعاة الدقة في اجزاء البحوث المتميزة.
16. مراعاة الامانه العلميه في تاصيل الابحاث.
17. مراعاة قواعد الامن والسلامه للاشخاص المشاركين فى البحث.
18. الالتزام بالاتفاقيات والعقود المبرمه مع الباحثين.

11- الممارسات المخالفة للأمانه العلميه:

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

12- متطلبات تشكيل لجنة الحكم والمناقشة:

أولاً: تشكيل لجنة الحكم والمناقشة لدرجة الماجستير :

- قرار تنفيذي من القسم العلمي بالتشكيل
- تقرير صلاحية الرسالة العلمية
- نموذج رفع الأبحاث على البوابة الالكترونية لأحد المشرفين
- مؤشر إقتباس الرسالة العلمية (الانتحال العلمي) من المكتبة المركزية بالجامعة.
- شهادة حضور دورتي أخلاقيات البحث العلمي / منهجية البحث العلمي من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بالجامعة .
- شهادة التوفيل لا يقل عن 400 درجة
- شهادة دورة التحول الرقمي
- إفادة بنشر الأبحاث بمجلة الكلية أو مجلة دولية
- شهادة حضور مؤتمر علمي
- نسخة ورقية من البحث + خطاب اقتباس البحث (ماجستير)
- نسخة من الرسالة العلمية
- عدد (2) استمارات حضور مناقشات علمية داخل الكلية
- استمارة متطلبات اعتماد التشكيل ورقي + CD
- نموذج استمارة براءة الاختراع معتمد ومختوم من مركز براءة الاختراع بالجامعة ، التقديم من خلال اللينك [/https://patents.bu.edu.eg](https://patents.bu.edu.eg)
- عدد (2) تقرير نصف سنوي من القسم العلمي.

ثانياً: تشكيل لجنة الحكم والمناقشة لدرجة الدكتوراه :

- قرار تنفيذي من القسم العلمي بالتشكيل
- تقرير صلاحية الرسالة العلمية
- نموذج رفع الأبحاث على البوابة الالكترونية
- مؤشر إقتباس الرسالة العلمية (الانتحال العلمي) من المكتبة المركزية بالجامعة.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- شهادة حضور دورتي النشر العلمي الدولي / مشروعات البحوث التنافسية من مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بالجامعة .
- شهادة التوفيل من مركز اللغات والترجمة بالجامعة على ألا يقل عن 500 درجة
- شهادة دورة التحول الرقمي
- إفادة بنشر الأبحاث بمجلة الكلية على ألا يقل عن بحثين أحدهما محلي والآخر دولي بمجله مدرجه بقواعد بيانات اسكوبس
- شهادة حضور مؤتمر علمي
- نسخة ورقية من بحثين + خطاب اقتباس لكل بحث
- نسخة من الرسالة العلمية
- عدد (2) استمارات حضور مناقشات علمية داخل الكلية
- استمارة متطلبات اعتماد التشكيل ورقي + CD
- نموذج استمارة براءة الاختراع معتمد ومختوم من مركز براءة الاختراع بالجامعة، التقديم من خلال [اللينك /https://patents.bu.edu.eg](https://patents.bu.edu.eg)
- عدد (2) تقرير نصف سنوي من القسم العلمي.

13- قواعد ومواصفات كتابة الرسالة العلمية:

الهدف:

تنشيط 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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الاملائية والمطبعية . ويراعى عدم كتابة المصطلحات اللاتينية والانجليزية بحرف 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) طبقاً 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 في الفصل الثاني، أما الجداول فيتم تسميتها وترقيمها أعلى الجدول بمقدار 1سم ويتبع في ترقيمها وتسميتها نفس المنهج السابق.
- ترقم العناوين الجانبية بحد أقصى ثلاث مستويات فقط بمعنى استخدام العنوان الفرعي 1 ثم 1/1 ثم 1/1/1 فقط وأي عناوين فرعية داخلية يستخدم لها ترقيم بالحروف ولا يستخدم في 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 فى المستخلص (Abstract) ، فيكون مسافة سطر واحد.
- تكون مسافة الهامش من جهة التجليد 3سم. أما بقية الهوامش فتكون 2.5سم.
- يكتب عنوان الجدول فى الأعلى، ويكتب عنوان الشكل أو الرسم فى أسفله، ويجب أن يكون العنوان فى الحالتين معبراً عن محتواه.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- ترقيم الجداول والرسومات بعد 1 سملسل 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 وبني لرسائل الدكتوراه وتراعى المسافات واحجام الحروف المستخدمة، ويكتب احد الأغلفة الخارجية باللغة الانجليزية والاخر 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.
- ✓ عنوان الرسالة في الوسط بخط حجم 24.
- ✓ اسم الباحث ومؤهلة
- ✓ الدرجة المقدمة الرسالة للحصول عليها.
- ✓ لجنة الإشراف: أسماء المشرفين.
- ✓ سنة تقديم الرسالة.
- **كعب الرسالة:** يكتب على الكعب شعار الجامعة والكلية واسم 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 كالاتي:

- الجزء الأول: الصفحات الأولى التمهيدية التي تسبق فصول الرسالة.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

• 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, iii,) ولا يعد ضمن الترقيم وتكون كالتالي:

• صفحة العنوان (**Title Sheet**) (الغلاف الخارجي) هذه البيانات تكون على الغلاف الخارجي وكذلك الصفحة الأولى من الغلاف الداخلي : أسم الجامعة وشعارها أعلى الغلاف الخارجي ، اسم الكلية، اسم القسم العلمي، عنوان الرسالة، اسم الباحث، الدرجة العلمية المتقدم لها، أسم المشرف أو المشرفين وسنة تقديم الرسالة.

• صفحة اجازة الرسالة (قرار لجنة الحكم والمناقشة Approval Sheet) مع بيان اسم الطالب – عنوان الرسالة – اسم الدرجة العلمية – أسماء ووظائف أعضاء اللجنة بالتوقيع على الرسالة- تاريخ الاجازة.

• صفحة الإهداء **Dedication** تخصص صفحة منفصلة للإهداء الموجز وهي اختيارية.

• صفحة الإقرار (Declaration).

• الشكر والتقدير Acknowledgement (يشكر الباحث لجنة الإشراف ومن قدم المساعدة العلمية أو الدعم المادي) تخصص صفحة منفصلة للشكر والتقدير، ويستحسن صياغتها بإيجاز .

• قائمة المحتويات: تعتبر قائمة المحتويات الكشف الأساسي لانها 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:

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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.

- 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 ثقیل

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- ✓ 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:
- 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 General discussion and Conclusion.
- **فصل ملخص الرسالة** (Summary) يقوم الباحث بكتابة ملخص لرسائلته باللغة الإنجليزية ، واللغة العربية بما لا يزيد عن 3 صفحات لكلا منهما.

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

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

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

ترتيب اجزاء الرسالة العلمية

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	



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

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.*



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

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 .

14. 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)
- إشتمال 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 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

15- الانتحال العلمي وكيفية تفادية

تعريف الانتحال العلمي

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

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

أنواع الانتحال العلمي

- نقل معلومات من الانترنت و نشرها فى 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 فى المصدر دون اقتباس.
- انتحال افكار سابقة و تضمينها فى عمل جديد، باعتباره انتاجا جديدا، و هو نوع من النصب العلمى و اعادة تدوير الافكار يعرف بالانتحال الذاتى (Self-plagiarism)

فوائد الامانة العلمية

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

عقوبة الانتحال العلمى

- تعتبر سرقة علمية ما ياتي:
- 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.

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

- استعمال براهين أو إستدلال معين دون ذكر مصدره و أصحابه الأصليين.
- استعمال جداول احصائية في بحث دون الاشارة الى مصدرها و أصحابها الأصليين.

العقوبات:

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

كيفية تجنب الانتحال العلمي

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

16- 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 الاستمرارية في تطوير أسلوب عمل المعمل بما يتواءم مع التطور التكنولوجي والبحثي على مستوى العالم ولذلك فقد حصل المعمل المركزي على مشروع لتطوير إمكانياته بحصوله على تمويل تعدي العشرون مليون جنية من جامعة بنها ووزارة التعليم العالي بما جعله أول مركز للتميز العلمي يتم إنفتاحه بمصر.

Website:

<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 المربي 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 للأغراض والأنشطة العلمية:

أهداف المركز

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

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.

أهداف الوحدة

- ✚ تقديم الخبرة والمشورة العلمية والفنية في تخصص مراقبة وصحة وتحليل الأغذية.
- ✚ تقديم الخبرة العملية من حيث تحليل الأغذية.
- ✚ عقد اتفاقيات التعاون المشترك مع المراكز العلمية المتخصصة في 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 إستشاري) على المستوى القومي والإقليمي لصناعة الدواجن بأنواعها.
- ✚ نشر الوعي 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 لأبحاث السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم وكذلك التجارب العملية لطلاب المراحل الدراسية المختلفة بكليات الجامعة وتم تطوير المركز خلال الفترة السابقة ليشمل نشاط 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 نقية من حيوانات التجارب
- ✚ انتاج سلالات نقية من حيوانات التجارب والدواجن والأرانب النيوزليندى وفئران التجارب
- ✚ انشاء وحدات لسلالات متميزة من السمان للأغراض 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 الجراحى وذلك للتشخيص الدقيق للأمراض وعلاجها للمحافظة على صحة الحيوان والمشاركة فى القوافل البيطرية العلاجية الى القرى والاماكن التى تقتقد 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 بمحافظه 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.

17- 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 . وتختص 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.

2. بنك المعرفة المصري

يحتوي بنك المعرفة المصري علي أربعة مكونات /بوابات رئيسية وفقاً لإهتمامات المستخدمين سواءاً 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 مستوى التنافسيه الدولي.

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

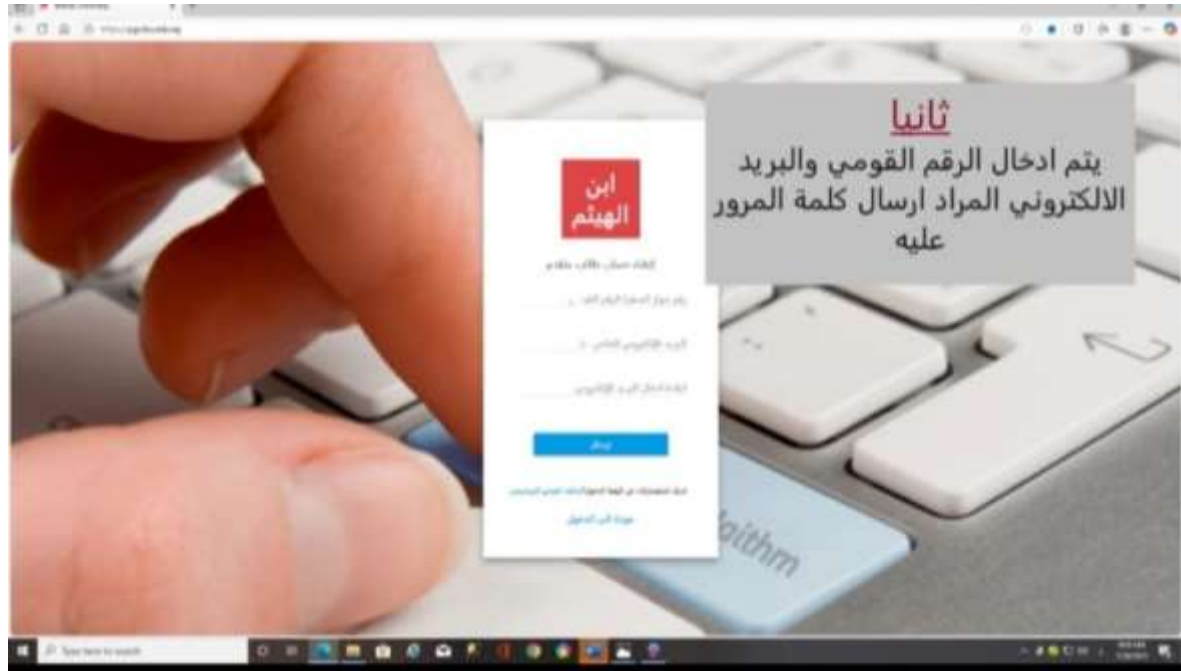


Egyptian Knowledge Bank
بنك المعرفة المصري



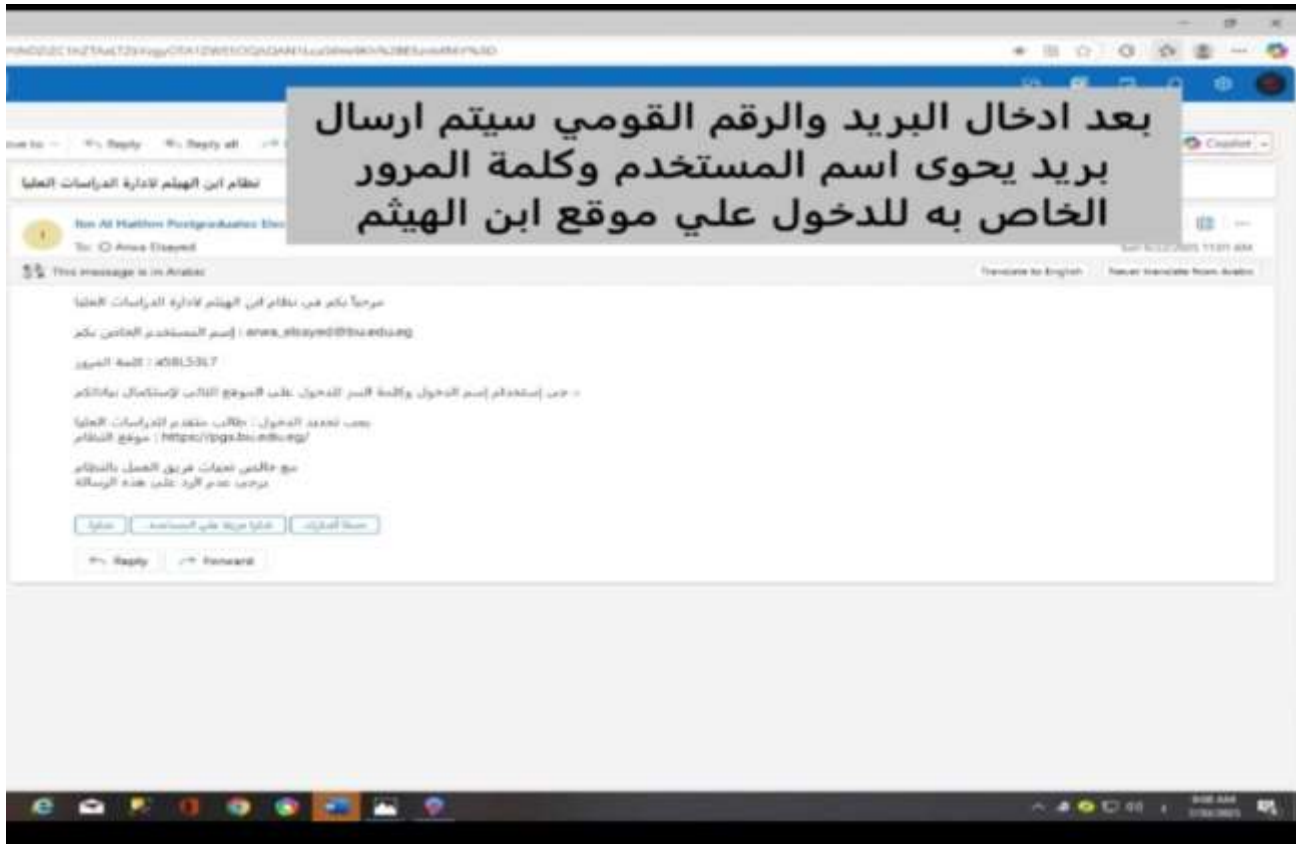
الدراسات العليا – كلية الطب البيطري – جامعة بنها

بعد الضغط على زر التقديم 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 كالتالى:





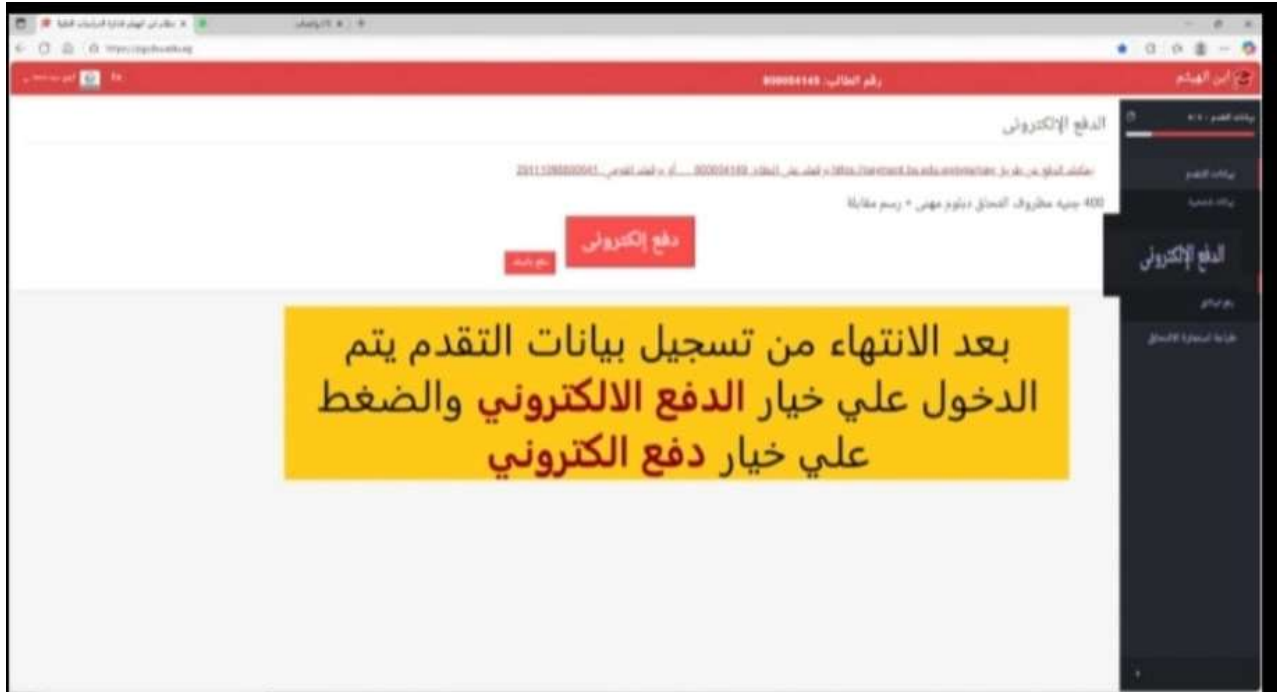
الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

بعد الانتهاء من ملئ البيانات الشخصية يتم النقر على زر حفظ اسفل النافذة وبعد ذلك يتم ادخال بيانات الاتصال وبيانات المؤهل وبيانات القيد كالتالى :

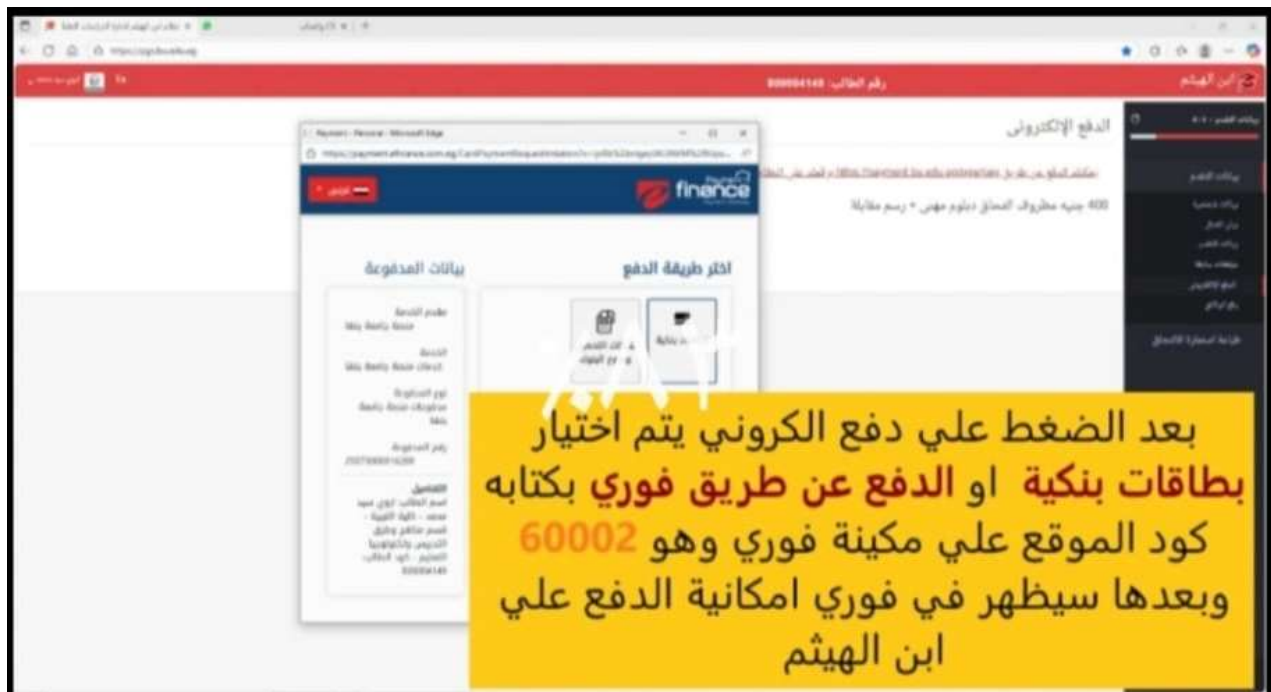
الدراسات العليا – كلية الطب البيطري – جامعة بنها

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

بعد ذلك يتم الضغط على الدفع الالكتروني كالتالي :

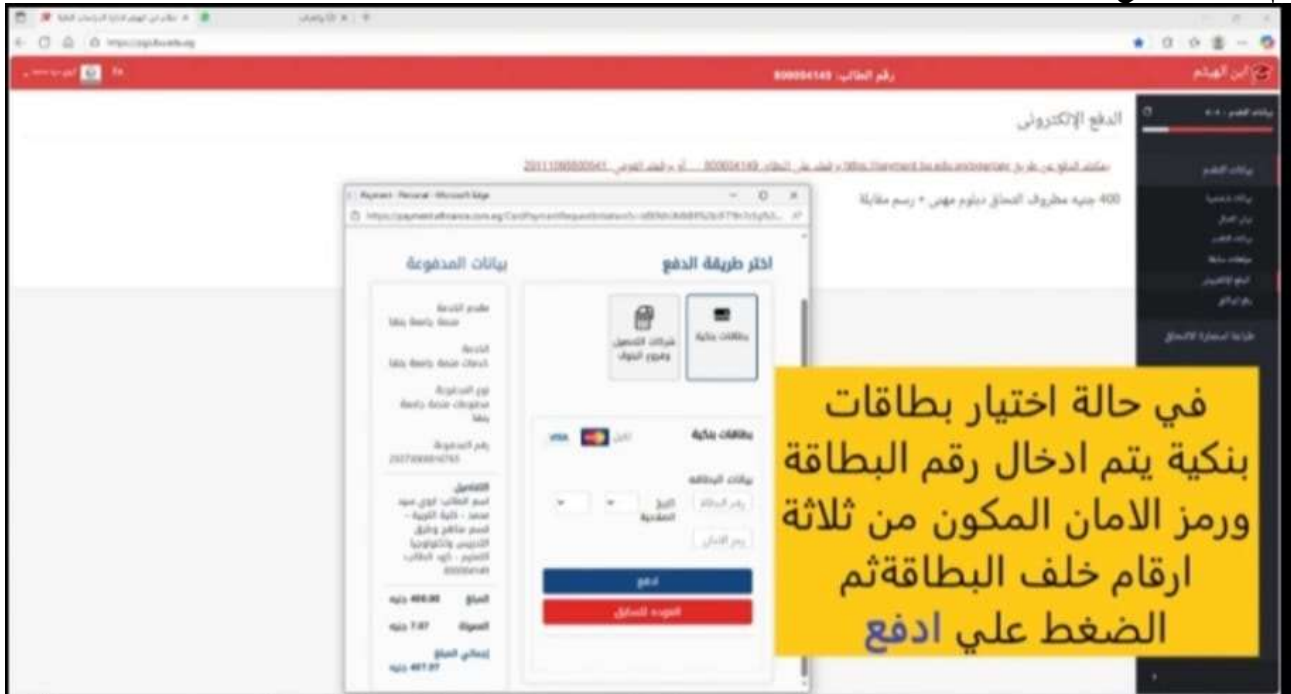


بعد ذلك تظهر النافذة التالية كالتالي :



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) مرفقات مظلوفة التقديم للدراسات العليا ومستندات التسجيل .

(1)

جامعة بنها
كلية الطب البيطري بمشتهر
الدراسات العليا والبحوث

طلب قيد لدرجة -----
بيانات يحـررها 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 – وبعد ----- د 000
نتشرف بأن أقدم بطلي هذا راجيا التفضل بالموافقة علي قبدي 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 x 4
- 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 : _____

الإشراف :-

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

مرفق (4) استمارة تسجيل بيانات الرسالة العلمية بعد الإجازة وبيانات البحث العلمي بعد النشر

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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

أهم النتائج التطبيقية التي تم التوصل إليها من خلال هذه الدراسة:	
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. 	
هل الرسالة العلمية 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 نتائج الرسالة / لاستكمال البحث ؟ نعم ☐ لا ☐	
قائمة البحوث المنشورة من الرسالة في المجلات أو المؤتمرات العلمية (يذكر عنوان البحث ، المشاركين في البحث ، جهة النشر، تاريخ النشر)	
هل تم التقدم لتسجيل براءات اختراع؟ 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 الطالب	توقيع السادة المشرفين:

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 لايزيد عن 3 سطور. 	
هل البحث ضمن خطة تعاون مشترك مع جهات أخرى؟ نعم ☐ لا ☐ في حالة الإجابة 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 الإجابة نعم تذكر براءة الاختراع ، جهة التسجيل والتاريخ)	
هل توافق على اعطاء البيانات المدونة في الاستمارة لجهات أخرى؟ نعم ☐ لا ☐	
توقيع الباحث الرئيسي / المشاركين في البحث :	

مرفق (5) إستمارة متابعة الاستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار 2030

الإسم :

الكلية:

القسم:

النشر : دولي / محلي

عنوان الرسالة باللغة العربية:

عنوان الرسالة باللغة الانجليزية:

عنوان البحث الأول باللغة العربية:

عنوان البحث الأول باللغة الانجليزية:

عنوان البحث الثانى باللغة العربية (دكتوراه):

عنوان البحث الثانى باللغة الانجليزية (دكتوراه) :

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

المحور (م)	مجال البحث / الرسالة	اختار المناسب
الطاقة	1- تأمين موارد الطاقة	
	2- زيادة الاعتماد على الموارد المحلية	
	3- خفض كثافة استهلاك الطاقة	
	4- تعظيم الاستفادة من تكنولوجيات	
	5- تعظيم الاستفادة من تكنولوجيات الرياح	
	6- تعظيم الاستفادة من تكنولوجيا الكتلة الحيوية والطحالب	
	7- تعظيم الاستفادة من التكنولوجيا الهجينة	
المياه	1- استكشاف واستخدام المياه الجوفية	
	2- استخدام وتخزين مياه الأمطار	
	3- تقليل فواقد المياه ببعض دول حوض النيل وتطهير البحيرات وزيادة الموارد المائية	
	4- ترشيد استخدامات المياه	
	5- تطوير تكنولوجيا تحلية المياه	
الزراعة والغذاء	1- تطبيق التكنولوجيات الزراعية الحديثة	
	2- مواجهة سوء استخدام الموارد المائية	
	3- تطوير التكنولوجيات الحديثة لزراعة وتنمية الأراضي الجديدة	
	4- تطوير تكنولوجيات الصناعات الحديث	
	1- التحسين الوراثي للسلاسل المحلية الحيوانية والداجنة والسلمكية.	
	2- تحسين البيئة الانتاجية واستخدام الطرق الحديثة في تربية ورعاية الحيوان والدواجن والاحياء المائية	
	3- تطبيق نظم التغذية الحديثة وتحسين تركيب الاعلاف واستخدام بدائل ذات مروت اقتصادى لزيادة انتاجية حيوانات المزرعة والدواجن والاحياء المائية	
	4- تقييم صلاحية وسلامة المنتجات الحيوانية والداجنة والسلمكية	
	5- تحسين جودة المنتجات الحيوانية والداجنة	
	رفع الكفاءة الانتاجية للحيوان والدواجن والاحياء المائية والحفاظ على صحة وسلامة الغذاء	

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

والسمكية		
1- مواجهة الآثار المحتملة للتغيرات المناخية		الموارد المائية والبيئة
2- توفير بيئة نظيفة آمنة مستدامة		
3- دعم الإقتصاد الأخضر		
4- المحافظة على الثروات الطبيعية		
1- رصد مستويات التلوث بأنواعه فى مصادر المياه والبيئة باستخدام التقنيات الحديثة والهندسة الوراثية وتقنياتها	الهدف الأول: مقاومة التلوث البيئي وتطبيق الامان الحيوى بمزارع الدواجن والأحياء المائية	
2- تطوير نظم الامن البيئي والأمان الحيوى فى مزارع الانتاج الحيوانى والداجنى والسمكى		
3- الملوثات والسموم البيئية وأثارها على صحة الحيوان والدواجن والأحياء المائية		
4- معالجة مخلفات التصنيع الحيوانى باستخدام التقنيات الحديثة وتطبيقاتها لتوفير نتجات ذات عائد اقتصادى		
5- معالجة مخلفات التصنيع الزراعى ومخلفات	الهدف الثانى:مواجهة الآثار المحتملة للتغيرات المناخية على الانتاج الحيوانى والداجنى والسمكى	
6- تقطير الحبوب الغذائية لانتاج بدائل أعلاف الحيوانات المزرعة والدواجن والأحياء المائية		
7- رصد التغيرات المناخية وأثارها المحتملة على الثروة الحيوانية والداجنة والسمكية والمحميات الطبيعية		
8- تقييم تأثير الاجهاد البيئي على نمو وإنتاجية الحيوانات والدواجن والأحياء المائية ومقاومته		
9- تقييم تأثير العوامل البيئية على مكونات الأعلاف وسلامتها وصحة الحيوان والدواجن والأحياء المائية		
10- تطوير نظم التحكم البيئي للتقليل من الآثار المحتملة للتغيرات المناخية على صحة الحيوان والدواجن والأحياء المائية		
11- استخدام الأقمار الصناعية ونظم المعلومات الجغرافية عند تصميم المزارع ونظم التحكم البيئي		
12- تطبيق الهندسة الوراثية وتقنياتها لإنتاج سلالات الحيوانات والدواجن والأحياء المائية المقاومة للتغيرات المناخية.		

الموارد المائية والبيئة

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

	1- الاستفادة الفعلية من الأبحاث واستثمارها في مجابهة الأمراض التي تنتشر في المجتمع واتخاذ القرارات المبنية على الدليل	
	1- رصد الأمراض الوبائية والوافدة للحيوان والدواجن والأحياء المائية	الهدف الأول: تبنى استراتيجيات لتحديد وحماية صحة الإنسان والحيوان
	2- التقييم الاقتصادي للإهدار المرضى والنفوق في مزارع الحيوان والدواجن والأحياء المائية	
	3- رصد الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان والحد من انتشارها	
	4- التقنيات الحديثة وتطبيقاتها في التنبؤ بأمراض الحيوان والحيوان والدواجن والأحياء المائية.	
	5- تقييم مدى سلامة تغذية الحيوان والدواجن والأحياء المائية على مواد الاعلاف المعدلة جينياً على الصحة العامة	
	6- المقاومة البيولوجية لأمراض الحيوان والدواجن والأحياء المائية	الهدف الثاني: تطوير استراتيجيات وسائل مقاومة الأمراض في الحيوانات والدواجن والأحياء المائية
	7- استخدام النباتات الطبية ومضادات الأكسدة والمستحضرات الحيوية في علاج أمراض حيوانات المزرعة والدواجن والأحياء المائية	
	8- استخدام النباتات الطبية ومضادات الأكسدة والمستحضرات الحيوية في علاج أمراض حيوانات المزرعة والدواجن والأحياء المائية	
	9- اللقاحات والأمصال والبكتريا الآمنة ومنتجاتها للسيطرة والتحكم في أمراض حيوانات المزرعة والدواجن والأحياء المائية	
	10- الأدوية الكيميائية والتكميلية والمستحضرات المناعية في علاج أمراض حيوانات المزرعة والدواجن والأحياء المائية.	
	11- التغذية الاكلينيكية وتطبيقاتها لتقليل الهدار المرضى والنفوق	
	1- بناء وتطوير القدرات في العلوم البينية والمستقبلية وتضييق الفجوة التكنولوجية لمواكبة علوم وتكنولوجيات المستقبل	التطبيقات التكنولوجية والعلوم المستقبلية
	2- تعظيم الاستفادة من استخدام تكنولوجيا النانو في المجالات الصناعية والعسكرية والطبية والزراعية	
	3- تكنولوجيا الفضاء واستغلالها في التنبؤ الجوى والاستشعار عن بعد وأنظمة التوضع العالمي	

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

	4- استخدام أحدث تقنيات المعلوماتية الحيوية لحل مشكلات البيولوجيا الحيوية	
	5- تطوير أساليب وأجهزة الكشف عن الألغام بالتعاون مع الجهات المعنية	
	1- التقنيات الحديثة في دراسة التركيب النسيجي والتشريحي للحيوانات والدواجن والأحياء المائية وحيوانات التجارب	الهدف الأول: استخدام النهج الحديثة في تنمية الثروة الحيوانية والداجنة والسمكية
	2- التقنيات الحديثة وتطبيقاتها في طب وجراحة الحيوان	
	3- استخدام الهندسة الوراثية وتقنياتها في تصنيف الحيوانات الأصيلة في المجترات والخيول المحلية وجدود الدواجن والأحياء المائية	
	4- استخدام النهج الحديثة في دراسات العلوم الطبية البيطرية الأساسية	
	5- استخدام البيولوجيا الجزيئية والمعلوماتية الحيوية في دراسة تأثير الأدوية والملوثات والأدوية التكميلية وإضافات الأعلاف على التركيب التشريحي والنسيجي والفسولوجي للحيوان والدواجن والأحياء المائية	
	6- استخدام البيولوجيا الجزيئية والنانوتكنولوجي والمعلوماتية الحيوية في تحسين فاعلية نظم الوقاية لحيوانات المزرعة والدواجن والأحياء المائية	الهدف الثاني : تطبيق التقنيات الحديثة في أمراض الحيوانات والدواجن والأحياء المائية
	7- استخدام البيولوجيا الجزيئية وتقنياتها في تشخيص أمراض حيوانات المزرعة والدواجن والأحياء المائية	
	8- تطبيق البيولوجيا الجزيئية والنانوتكنولوجي والمعلوماتية الحيوية في تصنيف مسببات المرضية للحيوان والدواجن والأحياء المائية	
	9- التقنيات الحديثة في الكيمياء الحيوية والباثولوجيا والباثولوجيا الاكلينيكية والفسولوجيا في تشخيص الأمراض الوبائية المشتركة	
	10- استخدام الأشعة التشخيصية والمناظير في المجال البيطري	
1- عمل دراسات لتطوير الصناعة الوطنية		الصناعات
	2- تطوير صناعة السيلكون والجرافين والثروة المعدنية	

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

الاستراتيجية	3- تعميق التصنيع المحلي
	4- تطوير الصناعات الكيماوية
	5- تطوير الصناعات الالكترونية
	6- دعم المشروع القومي الخاص بتعميق التصنيع المحلي ورفع شعار صنع في مصر
	7- التوأمة ونقل التكنولوجيا بين المراكز والمعاهد البحثية والجامعات من جهة والصناعات المناظرة من جهة أخرى
	8- تحفيز التصنيع المحلي في الطاقة والمياه وابتكار وطنية وشراكات دولية في صناعة السيليكون والجرافين والثروة المعدنية في مصر
	9- توفير مصادر بديلة للطاقة وترشيد استهلاك الطاقة في الصناعات الكيماوية
	10- تعزيز قدرة مصر في مجال التصميم الالكتروني
	11- بناء القدرات المصرية وبحوث الابتكار والتطوير في مجال صناعة المكونات الدقيقة (النانو والميكاترونكس)
	12- زيادة نسبة وتنافسية التصنيع المحلي للمعدات والآلات الزراعية وقطع الغيار والاسطوانات والصناعات المغذية لصناعة السيارات ومعالجة المياه والروبوتات
	13- ربط التنمية التكنولوجية بمواقع الانتاج المهمة بتصنيع المعدات وتطوير التصميمات الهندسية بالجامعات ومراكز البحث العلمي والتكنولوجي
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	1- عبور الفجوة الرقمية والمعلوماتية وتمكين تكنولوجيا المعلومات والاتصال
	2- تنفيذ مشروعات في مجال تكنولوجيا المعلومات
	3- تنفيذ مشروعات في مجال الفضاء
	4- تنفيذ مشروعات في مجال الاستشعار عن بعد
التعليم أمن قومي	1- تطوير ودعم منظومة التعليم والتعلم
الاستثمار والتجارة والنقل	1- تعظيم الاستفادة من قطاع النقل والموانئ المصرية
	2- رفع كفاءة الخدمات اللوجيستية
الدراسات الاجتماعية والإنسانية	1- تحليل قضايا المجتمع والفكر الانساني
	2- تنمية الاتجاهات اللغوية والأدبية
	3- التشريعات القانونية

مرفق (6) إستمارة طلب تسجيل براءة اختراع

استمارة طلب تسجيل براءة اختراع
مكتب الملكية الفكرية وبراءات الاختراع
Technology Innovation Support Center (TISC)

اسم الطالب:
التخصص:
ايميل الطالب:
الكلية:
الهاتف المحمول:
(1) مجال النقطة البحثية (طبي – هندسة – زراعة –)

(2) عنوان براءة البحث المقترح للتسجيل كبراءه اختراع (باللغة العربية)

(3) عنوان براءة البحث المقترح للتسجيل كبراءه اختراع (باللغة الانجليزية)

(4) نبذة عن الفكرة فيما لا يزيد عن 100 كلمة (باللغة العربية)

(5) ما هو مدي تحقق شروط براءة الاختراع في الفكرة المقدمة ؟

(أ) الشرط الأول (الجدة) وهو ان يكون الاختراع جديد تماما وغير موجود في قواعد البيانات المحلية والدولية والا يكون قد تم عرضه سابقا في أبحاث او مؤتمرات او سيمينارات او ورش عمل او اى معارض (يستثنى المعرض المحلي في مدة لا تزيد عن 6 شهور)

○ متحقق ○ غير متحقق

(ب) الشرط الثاني (الخطوة الابداعية) وهو يعنى الا يكون الاختراع بديهيا للمتخصص في المجال مثال على ذلك اذا افترضنا وجود ابتكار تصميم صناعي سابق بشكل معين لأداء وظيفة محددة والطلب المقدم الان للحصول على براءة اختراع على ابتكار شبيه له بدرجة كبيرة مع وجود اختلافات طفيفة ولكن لأداء وظيفة اخري هنا لا يتحقق الشرط

○ متحقق ○ غير متحقق

(ج) الشرط الثالث (القابلية للتطبيق الصناعي) وهو ان الفكرة المقدمة يمكن تحويلها لمنتج مادي قابل للتصنيع والتسويق وليس مجرد فكرة لا يمكن تنفيذها

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

○ غير متحقق

○ متحقق

(د) الشرط القانوني الفكرة المقدمة لا تنتمي لاي من الموضوعات التالية و الممنوع التسجيل بها وفقا لقانون الملكية الفكرية المصري لسنة 2002 مادة (2) وهي:

○	الاكتشافات والنظريات العلمية والرياضية والبرامج والمخططات
○	طرق التشخيص والعلاج والجراحة للإنسان والحيوان
○	النباتات والحيوانات ايانا كانت ندرتها او غرابتها وكذلك الطرق التي تكون في أساسها بيولوجية لإنتاج النباتات او الحيوانات عدا الكائنات الدقيقة و الطرق غير البيولوجية والبيولوجية الدقيقة لإنتاج النباتات او الحيوانات
○	الأعضاء والانسجة والخلايا الحية والمواد البيولوجية الطبيعية والحمض النووي والجينوم
○	الاختراعات التي من شأن استغلالها المساس بالأمن القومي او الاخلال بالنظام او الآداب العامة او الاضرار بالبيئة او الاضرار بحياة او صحة الانسان او الحيوان او النبات
○	لا تنتمي لاي من الفئات السابقة

(6) اسرد في نقط محدودة ما هي عناصر الحماية التي تود تسجيلها علما بان عناصر الحماية هم الجديد في الموضوع بشكل واضح في نقاط وهو المشمول بنطاق الحماية كبراءه اختراع فقط على سبيل المثال: تركيبة كيميائية من العنصر (أ) بنسبة 4% مع العنصر (ب)

1.	
2.	
3.	

القائم بالمراجعة (يختار القائم بالمراجعة وهو احد أعضاء لجنة الاشراف بشكل مبدئي هل الفكرة صالحة للتسجيل وفقا لما تم كتابته سابقا أم لا مع العلم شروط براءة الاختراع السابقة لا بد ان تتحقق سويا وأي خلل في شرط واحد فقط يسقط إمكانية التسجيل)

○ لا تصلح للإيداع

○ تصلح للإيداع

التوقيع /

*** هذا الجزء يملأ بواسطة مكتب الملكية الفكرية وبراءات الاختراع بتايكو جامعة بنها

○ لا تصلح للإيداع

○ تصلح للإيداع

ملاحظات /

التوقيع /

(مدير مكتب الملكية الفكرية وبراءات الاختراع)

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

مرفق (7) وسائل التواصل مع إدارة الدراسات العليا

للتواصل مع مكتب أ.د/ أماني عبدالرحمن عباس

وكيلة الكلية للدراسات العليا والبحوث

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

للتواصل مع الدعم الفني (MIS) مشكلات التسجيل الإلكتروني

أ/ ماجد محمد

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

maged_mohamed@fvtm.bu.edu.eg

للتواصل مع المسؤولين عن تسجيلات دبلومات الدراسات العليا بالكلية

(أ/ سحر رخا - أ/ صفاء ابو سريع)

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

للتواصل مع المسؤولين عن تسجيلات الماجستير بالكلية

(أ/ نجلاء بحيري - أ/ أيات 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

الدراسات العليا – كلية الطب البيطري - جامعة بنها

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	اللائحة 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 العلمية	دليل أخلاقيات البحث العلمي بالكلية
11	نظام اعداد وتقديم رسائل الماجستير والدكتوراه	مكتبة الكلية
12	قواعد ومواصفات كتابة الرسائل العلمية	مكتبة الكلية
13	الوحدات ذات الطابع الخاص	دليل الوحدات ذات الطابع الخاص