كلية الطب البيطرى
جامعة الإسكندرية – فرع دمنهور

لائحة الدراسات العليا
نظام الساعات المعتمدة

كود الكلية (18)

الفهرس

م	الموضوع	الصفحة
1	المقدمة	3
2	أهداف الكلية	4
3	إنشاء الكلية و تطور اللوائح الداخلية بها	4
4	الأقسام العلمية بالكلية وأرقامها الكودية	5
5	الباب الأول	11
6	الباب الثاني	17
7	الباب الثالث	19
8	الباب الرابع	22
9	الباب الخامس	24
10	الباب السادس	26
11	الباب السابع (المقررات الدراسية للدبلوم)	27
12	الباب الثامن (المقررات الدراسية للماجستير والدكتوراه)	27

مقدمة:

ينبثق فجر القرن الحادى والعشرون حاملا فى طياته تحديات عديدة من بينها مواكبة التغييرات المتلاحقة فى منظومة التعليم العالى والتى تفرض علينا مسايرها فى إطار تزايد الطلب على التعليم العالى داخليا وخارجيا فى مختلف علوم الحياة وخاصة الحديثة ، والتى تعتمد على تنوع مسارات التعليم من خلال الإبداع والابتكار والتميز واختيار مجالات التميز طبقا للميزة التنافسية الموجودة لكل منها، ومتابعة علاقة منظومة التعليم العالى بمثيلاتها فى المنطقة العربية والعالمية .

ولذ كان لزاماً علينا الاضطلاع بدورنا صوب وضع برامج الدراسات العليا بالكلية فى اطار المعايير العالمية صوب التقدم وإيجاد موضع قدم على الخريطة العلمية المصرية والعالمية، وذلك بتقديم النظرة المستقبلية عن الإنتاج المعرفى للدراسات العليا بكلية الطب البيطرى – جامعة الإسكندرية – فرع دمنهور، والتى تعتمد على نظام الساعات المتعمدة Credit Hour system وبمقررات دراسية تتماشى مع تلك التحديات العالمية المتلاحقة من خلال إنشاء منظومة متكاملة للإبداع والابتكار.

الرؤية المستقبلية للكلية:

تمثل الرؤية المستقبلية للكلية فى:

1. إيجاد دور قيادى فى مجتمع المعرفة فى مجال الدراسات العليا.
2. استنفار قدرة بحثية عالمية فى مجالات محددة مثل زيادة الخصوبة الإنتاجية فى حيوانات المزرعة و الاستزراع السمكى والأحياء المائية ووقاية وعلاج الحيوانات من الأمراض وإنتاج غذاء حيوانى امن للإنسان .
3. حث الباحثين على إنتاج ونشر أبحاث ذات مستوى علمى متميز.
4. إيجاد ثقافة علمية مرتبطة بالمجتمع .
5. التعليم العالى المستمر ، والذى يتمتع بالمرونة والحركة فى منظومة التعليم العالى.
6. إيجاد علاقات شراكة مع مؤسسات متميزة بالجامعات العالمية .
7. أن تكون الدرجات العلمية المتاحة معترف بها عالميا .
8. إيجاد وتنمية الكوادر العلمية الضرورية لقيادة برامج التنمية العلمية.
9. حماية حقوق الملكية الفكرية واستثمار معلومات البراءات.
10. اجتذاب العلماء والباحثين المصريين العاملين بالخارج فى إطلاع الدارسين والباحثين بالداخل بكل ما هو جديد فى مجال العلوم الطبية البيطرية
11. الاستفادة من تقنية الاتصالات بما يخدم العملية التعليمية.
12. الاستدامة فى نظام تقييم الأداء وتوكيد الجودة للعملية التعليمية.

أولاً: أهداف الكلية :

يعتبر إنشاء كلية الطب البيطري بجامعة الإسكندرية - فرع دمنهور قرارا حكيما حيث أن الكلية لا تخدم محافظة البحيرة المترامية الأطراف فقطً بل يمتد ليشمل إقليما جغرافيا كبيرا من المراكز المجاورة لها فى العديد من المحافظات كالإسكندرية، كفر الشيخ، الغربية، المنوفية ومطروح. ويضم هذا الإقليم ثروة ضخمة من الحيوانات والدواجن والأسماك. لذا للكلية العديد من الأهداف الإستراتيجية لخدمة هذا الإقليم الكبير:

1. تعتبر الكلية منارة علمية لتزويد الطلبة بأصول المعرفة في العلوم الأساسية البيطرية والإنسانية وتأهيلهم بالمهارات البيطرية وتنمية قدراتهم علي التفكير التحليلي والتخيل الإبداعي.
2. إعداد الأطباء البيطريين المؤهلين علمياً للاضطلاع بالنشاطات البيطرية والقادرين علي المساهمة في مختلف القطاعات التي تتطلبها خطط التنمية بالبلاد.
3. إعداد أطباء متخصصين في مختلف المجالات البيطرية بعد درجة البكالوريوس وذلك من خلال الحصول علي درجة الدبلوم – الماجستير- الدكتوراه.
4. تنظيم المؤتمرات والندوات والحلقات والزيارات العلمية على المستوى المحلى والدولى بهدف زيادة الاحتكاك العلمي وتبادل الخبرات بين الأكاديميين والمهنيين.
5. تقديم الاستشارات البيطرية وتوفير الخدمات الفنية والعلاجية للعديد من المشاكل البيطرية في مختلف القطاعات، وذلك بالتعاون مع الهيئات والمؤسسات الحكومية والشركات الإنتاجية في محافظة البحيرة أو علي مستوي الدولة.
6. التأكيد علي تطوير علم الطب البيطري ومسايرته للتقدم العلمي وحل المشاكل الفنية التي تواجه البيطريين في الحقل من خلال أنشطة بحثية متميزة وبحث الأسباب وإيجاد الحلول المناسبة مما يؤدي إلي النهوض بالحالة الصحية والإنتاجية.

ثانيا: إنشاء الكلية

- صدر القرار الجمهوري رقم 87 لسنة 2007 بإنشاء كلية الطب البيطرى جامعة الإسكندرية فرع دمنهور فى 28 مارس 2007.
- وافقت لجنة قطاع الدراسات البيطرية بالمجلس الأعلى للجامعات بجلستها فى 6 إبريل 2007 على بدء الدراسة خلال العام الجامعى 2008/2007 . وقد تحدد المجمع التعليمى بالبستان مقرا للكلية فى إطار توأمة مع كلية الزراعة جامعة الإسكندرية فرع دمنهور.

ثالثا: تطور اللوائح الداخلية للكلية

- صدر القرار الوزارى رقم لسنة 2009 بشأن الموافقة على اعتماد لائحة الدراسات العليا بالكلية بنظام الساعات المعتمدة.

رابعا: - الأقسام العلمية بالكلية وتخصصاتها

تتكون الكلية من 16 قسم علمى وهى :-

1- قسم التشريح وعلم الأجنة
2- قسم الأنسجة والخلايا
3 - قسم الفسيولوجي
4 - قسم الأدوية البيطرية
5 - قسم الكيمياء الحيوية
6- قسم الرعاية وتنمية الثروة الحيوانية
7- قسم التغذية والتغذية الإكلينيكية البيطرية
8- قسم الرقابة الصحية على الأغذية
9- قسم الميكروبيولوجى
10- قسم صحة الحيوان والأمراض المشتركة
11- قسم الباثولوجي والطفيليات
12- قسم أمراض الدواجن والأسماك
13- قسم الولادة
14- قسم الجراحة
15- قسم طب الحيوان
16- قسم الطب الشرعى والسموم والإجراءات البيطرية .

الدرجات العلمية التى تمنحها أقسام الكلية المختلفة لطلاب الدراسات العليا:

1- قسم التشريح وعلم الأجنة

يمنح الدرجات التالية
أولا: ماجستير التشريح وعلم الأجنة
ثانيا : دكتوراه التشريح وعلم الأجنة
لا يوجد دبلوم بالقسم

2- قسم الأنسجة والخلايا

يمنح درجتى الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى الدبلوم:
أولا: ماجستير فى بيولوجيا الخلايا والأنسجة
ثانيا: دكتوراه فى بيولوجيا الخلايا والأنسجة
ثالثا: دبلوم الأنسجة والخلايا التشخيصي (أكاديمي)

3- قسم الفسيولوجى

يمنح درجتى الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى الدبلوم:
أولا : ماجستير فسيولوجيا الحيوان
ثانيا: دكتوراه فسيولوجيا الحيوان
ثالثا : دبلوم فسيولوجيا الأسماك (أكاديمي)

4- قسم الأدوية البيطرية

يمنح درجتى الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى الدبلوم:
أولا: ماجستير الأدوية البيطرية
ثانيا: دكتوراه الأدوية البيطرية
ثالثا: دبلوم الأدوية البيطرية الإكلينيكية

5- قسم الكيمياء الحيوية

يمنح درجتى الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى الدبلوم:
أولا: ماجستير الكيمياء الحيوية
ثانيا: دكتوراه الكيمياء الحيوية
ثالثا: دبلوم الكيمياء الحيوية (أكاديمي)

6- قسم الرعاية وتنمية الثروة الحيوانية

يمنح درجتى الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى الدبلوم:

أولاً: (ماجستير)

تخصص: إنتاج وتربية الدواجن
تخصص: تربية وإنتاج الأسماك
تخصص: التربية والإنتاج الحيواني
تخصص: الوراثة و الهندسة الوراثية
تخصص: سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها
تخصص: الاقتصاد البيطري وإدارة المزارع

ثانيا:- (دكتوراه)

تخصص: إنتاج وتربية الدواجن
تخصص: تربية وإنتاج الأسماك
تخصص: التربية والإنتاج الحيواني
تخصص: الوراثة و الهندسة الوراثية
تخصص: سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها
تخصص: الاقتصاد البيطري وإدارة المزارع

ثالثا:- (دبلومات)

دبلوم إنتاج وتربية الدواجن
دبلوم تربية وإنتاج الأسماك
دبلوم التربية والإنتاج الحيواني
دبلوم الوراثة و الهندسة الوراثية
دبلوم سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها
دبلوم الاقتصاد البيطري وإدارة المزارع

7- قسم التغذية والتغذية الإكلينيكية

يمنح درجتى الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى الدبلوم:
أولا : ماجستير التغذية والتغذية الإكلينيكية (أكاديمي)
ثانيا: دكتوراه التغذية الإكلينيكية البيطرية
ثالثا : دبلوم التغذية والتغذية الإكلينيكية (أكاديمي)

8- قسم الرقابة الصحية على الأغذية

يمنح درجتى الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى الدبلوم:
أولاً:- (ماجستير)
تخصص:- الرقابة الصحية على اللحوم ومنتجاتها
تخصص:- الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها

ثانياً:- (دكتوراه)
تخصص:- الرقابة الصحية على اللحوم ومنتجاتها
تخصص:- الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها

ثالثا:- (دبلومات)
دبلوم توكيد جودة الأغذية ذات الأصل الحيواني (مهني)
دبلوم الرقابة الصحية على الأغذية ذات الأصل الحيواني (أكاديمي)

9- قسم الميكروبيولوجى

يمنح درجتى الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى الدبلوم:
أولاً:- (ماجستير)
تخصص:- بكتريولوجيا فطريات
تخصص:- الفيرولوجيا
تخصص:- مناعة

ثانياً:- (دكتوراه)
تخصص:- بكتريولوجيا - فطريات
تخصص:- الفيرولوجيا
تخصص:- مناعة

ثالثاً:- (دبلوم)
دبلوم الميكروبيولوجيا (أكاديمى)

10- قسم صحة الحيوان والأمراض المشتركة

يمنح درجتى الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى الدبلوم:
أولاً:- (ماجستير)
تخصص:- صحة الحيوان
تخصص:- الأمراض المشتركة

ثانياً :- (دكتوراه)
تخصص:- صحة الحيوان
تخصص:- الأمراض المشتركة

ثالثاً:- (دبلوم)
دبلوم صحة الحيوان والدواجن والبيئة (أكاديمي)
دبلوم الأمراض المشتركة (أكاديمي)

11- قسم الباثولوجي والطفيليات
يمنح درجتى الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى الدبلوم:
أولاً :- (ماجستير)
تخصص:- باثولوجيا
تخصص:- طفيليات

ثانياً :- (دكتوراه)
تخصص:- باثولوجيا
تخصص:- طفيليات

ثالثا:- (دبلومات)
دبلوم الباثولوجي الإكلينيكية (أكاديمى)
دبلوم الباثولوجي العامة (أكاديمي)
دبلوم الطفيليات البيطرية (أكاديمي)
دبلوم التشخيص المعملي الإكلينيكي

12- قسم أمراض الدواجن والأسماك
يمنح درجتى الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى الدبلوم:
أولاً:- (ماجستير)
تخصص:- أمراض الدواجن
تخصص:- أمراض الأسماك

ثانياً:- (دكتوراه)
تخصص:- أمراض الدواجن
تخصص:- أمراض الأسماك

ثالثاً:- (دبلوم)
دبلوم أمراض الدواجن (مهني)
دبلوم أمراض الدواجن (أكاديمي)
دبلوم أمراض الأسماك (أكاديمي)

13- قسم الولادة

يمنح درجتى الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى الدبلوم:

أولاً:- (ماجستير)

تخصص:- الولادة

ثانياً:-(دكتوراه)

تخصص:- الولادة

ثالثاً :-(دبلوم)

دبلوم تشخيص الحمل فى حيوانات المزرعة (مهني)

دبلوم الولادة والوسائل المساعدة للإخصاب (أكاديمي)

14- قسم الجراحة

يمنح درجتى الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى الدبلوم:

أولا:- (ماجستير) تخصص:- الجراحة

ثانياً:- (دكتوراه) تخصص:- الجراحة

ثالثاً:- (دبلوم)

دبلوم الجراحة البيطرية (مهني)

دبلوم الجراحة العامة (أكاديمي)

15-قسم طب الحيوان

يمنح درجتى الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى الدبلوم:

أولاً:- (ماجستير)

تخصص:- أمراض الحيوان المعدية

تخصص:- أمراض الباطنية

ثانياً:- (دكتوراه)

تخصص:- الامراض المعدية

تخصص:- أمراض الباطنة

ثالثاً:-(دبلوم)

دبلوم أمراض الحيوان (مهني)

دبلوم أمراض الحيوان (أكاديمي)

16- قسم الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية

يمنح درجتى الماجستير والدكتوراه بالإضافة الى الدبلوم:

أولاً: (ماجستير) تخصص:- الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية

ثانياً:(دكتوراه) تخصص :- الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية

ثالثاً:(دبلوم)
دبلوم الطب الشرعي والإجراءات البيطرية (أكاديمى)
دبلوم أمراض السموم البيطرية والملوثات البيئية

جدول (1)

مقررات تتبع إدارة الكلية	000

جدول (2)
الأقسام العلمية بالكلية والرقم الكودى لها

م	القسم العلمى	الرقم الكودى
1	قسم التشريح وعلم الأجنة	01
2	قسم الأنسجة والخلايا	02
3	قسم الفسيولوجي	03
4	قسم الأدوية البيطرية	04
5	قسم الكيمياء الحيوية	05
6	قسم الرعاية وتنمية الثروة الحيوانية	06
7	قسم التغذية والتغذية الإكلينيكية البيطرية	07
8	قسم الرقابة الصحية على الأغذية	08
9	قسم الميكروبيولوجى	09
10	قسم صحة الحيوان والأمراض المشتركة	10
11	قسم الباثولوجي والطفيليات	11
12	قسم أمراض الدواجن والأسماك	12
13	قسم الولادة	13
14	قسم الجراحة	14
15	قسم طب الحيوان	15
16	قسم الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية	16

(الباب الأول)
قواعد أساسية

مادة (1):

تمنح جامعة الإسكندرية بناءا على موافقة مجلس الكلية الدراجات العلمية الآتية:
أولاً: دبلومات العلوم الطبية البيطرية
دبلـوم الدراســات المهنيـة المتقدمـة (دبلوم مهنى)
دبلوم الدراسات العليا التخصصية (دبلوم أكاديمى)

ثانياً: الدرجات العلمية
(1) درجة الماجستير فى العلوم الطبية البيطرية .
(2) درجة دكتور الفلسفة فى العلوم الطبية البيطرية.

ماده (2) مواعيد الدراسة:

(1) يقسم العام الدراسى إلى ثلاثة فصول دراسية:
1. **فصل الخريف** ويبدأ من الأسبوع الثالث من سبتمبر ولمدة 15 أسبوع
2. **فصل الربيع** ويبدأ من الأسبوع الثاني من فبراير ولمدة 15 أسبوع .
3. **فصل الصيف** ويبدأ من الأسبـــوع الأول من يوليـو (اختياري) ولمدة 8 أسابيع.

على أن يفتح باب التسجيل فى الدراســـــات العليـــا مرتيـن سنـــــويا (الأول من15 ديسمبر إلى 15 يناير لفصل الربيع والثاني من 15 يوليو إلى 15 أغسطس لفصل الخريف.

(2) يتم تسجيل الطلاب للمواد الدراسية قبل بدء الفصل الدراسى بأسبوعين على الأقل على أن يغلق باب التسجيل بعد نهاية الأسبوع الثانى من الدراسة ، ولا يسمح التسجيل بعدها.

مادة (3) : نظام الدراسة :
يقوم النظام الدراسى فى الكلية على أساس نظام الفصول الدراسية وفقا لنظام الساعات المعتمدة (وحدات دراسية) تنقسم السنة الدراسية الى فصلين دراسيين مدة كل منهما خمسة عشرة أسبوعا ويجوز لمجلس الكلية ان يقرر إضافة فصل دراسى ثالث (صيفى) مدته ثمانية أسابيع على ان تضاعف فيه عدد الساعات الدراسية الأسبوعية المخصصة لكل مقرر ، وتخصيص هذا الفصل أساسا لوحدات البحث والمناقشات ولبعض المقررات الدراسية الضرورية وفقا لحالة كل دارس

مادة(4) : الساعة المعتمدة :
الساعة المعتمدة (الوحدة) هى وحدة قياس دراسية لتحديد وزن كل مقرر بالنسبة الى المقررات الأخرى وهى تعادل محاضرة نظرية مدتها ساعة فى الأسبوع أو درس عملى تطبيقى (تدريبات معملية أو إكلينيكية) مدتها ساعتان فى الأسبوع ، أو فترة تدريبات تطبيقية ميدانية مدتها أربع ساعات فى الأسبوع طوال الفصل الدراسى.

مادة (5) الشروط العامة للقبول والتسجيل للدراسات العليا فى العلوم الطبية البيطرية:

1. يقبل الطالب الحاصل على البكالوريوس فى العلوم الطبية البيطرية من جامعة الإسكندرية أو من احدى الجامعات المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات للدراسة ببرنامج الدراسات العليا .
2. يمكن قبول تسجيل الطالب فى الدبلومات (مهنى – أكاديمى) بتقدير عام مقبول فى مرحلة البكالوريوس.
3. يشترط لقبول تسجيل الطالب فى الماجستير حصوله على تقدير عام (جيد) وتقدير مادة التخصص أيضا (جيد) كما يمكن قبول الطالب الحاصل على دبلوم أكاديمى للتسجيل لدرجة الماجستير بشرط حصوله على تقدير C (فى الدبلوم وتقدير (+C) فى مادة التخصص
4. يشترط قبول تسجيل الطالب لدرجة الدكتوراه بعد حصوله على درجة الماجستير بتقدير (+ C) على الأقل.
5. لا يسمح للدارس بتسجيل مقرر دراسى يتطلب دراسة مقرر أخر قبله Prerequisite إلا بعد دراسة هذا المقرر والنجاح فيه .
6. بعد موافقة مجلس الكلية وبناء على اقتراح مجلس القسم المختص يسمح للدارس باحتساب عدد من المقررات الدراسية التى سبق أن درسها فى كلية أخرى على أن تكون من بين المقررات المطلوبة للحصول على الدرجة ، وأن يكون قد نجح فيها بتقدير (+ C) على الأقل بشرط الا يزيد مجموع ساعات هذه المقررات عن 30% من مجموع ساعات المقررات الدراسية اللازمة للحصول على الدبلوم او درجة الماجستير أو الدكتوراه وعلى ألا يكون قد درست فى مستوى اقل من المستوى الذى يسجل فيه الدارس وعلى ألا يكون قد حصل بها على درجة علمية أخرى.
7. يقترح مجلس القسم مشرفاً أكاديمياً للدارس على ان يكون ضمن لجنة الإشراف بعد تحديد خطة البحث (ليس شرطاً).
8. يعتبر تاريخ القيد هو بدء التسجيل.
9. يتقدم الطالب باستمارة القيد إلى عميد الكلية الذى يحولها إلى مجلس القسم المختص.

مادة (6): قواعد دراسة مقرر لكافة المراحل (دبلوم / ماجستير/ دكتوراه)

1. يحسب المقرر الدراسى بعدد ساعات تدريسية أسبوعية.
2. يحق للدارس أن يحذف أو يضيف اى مقرر قبل نهاية الأسبوع الثانى من بداية الفصل الدراسى او الأسبوع الاول من الفصل الدراسى الصيفى بدون ان يظهر المقرر الذى تم حذفه فى شهادته.
3. يسمح للدارس بالانسحاب من المقرر الدراسى بعد التسجيل وذلك قبل نهاية الأسبوع الثانى عشر من بداية الفصل الدراسى (الأسبوع السادس للفصل الدراسى الصيفى) وذلك بعد استيفاء الاستمارة الخاصة بذلك وموافقة محاضر المقرر، وفى هذه الحالة لا تحسب للدارس ساعات هذا المقرر ويظهر له تقدير(W) فى شهادته.
4. لا يحسب للدارس المقرر الذى درسه ومر عليه أكثر من خمس سنوات.

5. لا يجوز تحويل مقررات سبق للدارس دراستها فى نفس الجامعة او أية جامعة أخرى ومر عليها أكثر من خمس سنوات.
6. لا يسمح للدارس بدخول الامتحان النهائي الا بعد حضور 75 % من الساعات الدراسية للمقرر ، وفى حالة عدم حضوره هذه النسبة يعتبر الدارس منسحبا إجباريا من المقـــرر ويظهر فى شهادته تقدير (F. W.)
7. الدارس الذى يحصل على تقدير (Incomplete) لأسباب قهرية يقبلها مجلس الكلية ، وقد أدى 75 % من متطلبات المقرر على الأقل عليه أداء امتحان الفصل الدراســـــي التالى وذلك باستكمال متطلبات المقرر فى الفصل الدراسى الذى يليه، وإلا حصل الدارس على تقدير (F.W.)
8. التقديران (W) و (I) لا يدخلا فى حساب المتوسط التراكمى للدرجات (G.P.A.)
9. فى حالة إعادة الدارس دراسة مقرر ما يحسب المقرر المعاد مقررا اضافيا عند حساب المتوسط التراكمى (G.P.A.) ولكن يظهر التقدير الأعلى لهذا المقرر فى شهادته.
10. لا يحسب للدارس الذى يحصل على تقدير اقل من(C) هذا المقرر ضمن الساعات المطلوبة للحصول على الدرجة، ولكنه يدخـــل فى حســـاب المتوســط التراكمـــى (G. P. A.) .
11. الدارس الذى يحصل على تقديـــــــــر اقل من (C) عليه الإعادة فى المقرر اذا كان اجباريا اما بالنسبة للمقررات الاختيارية فيمكنه إعادة التسجيل فى ذات المقرر او تبديله بمقرر اختياري أخر .
12. ينذر الدارس اذا حصل على تقدير اقل من (C) فى مقررواحد فى الفصل الدراسى الواحد ويفصل اذا حصل على أقل من (C) فى ثلاث مرات خلال البرنامج الدراسى.
13. يتم حساب المتوسط التراكمى وفقا للمعادلة الآتية :

GPA=Sum of points of credit hours in all courses / Sum of number of credit hours of all courses.

أى عبارة عن مجموع نقاط ساعات جميع المقررات الدراسية التى حصل عليها الدارس مقسوما على مجموع ساعات جميع المقررات الدراسية التى درسها خلال برنامجه الدراسى فى جامعة الإسكندرية.

مادة (7) : قواعد تقييم المقرر

يتم تقييم نجاح الطالب فى امتحانات الدراسات العليا بأحد التقديرات اللفظية المشار اليها فى الجدولين رقم (2 ، 3) و يتم تقييم المقرر للطالب وفقاً لنظام الساعات المعتمدة على اعتبار أن كل ساعة دراسية تكافئ أربعة نقاط.

جدول (2)

Grade	Points	الحالـــــــــــــــــــــــــــــــة
A	4.000	أداء عال Very high graduate caliber
⁻A	3.666	
B+	3.333	
B	3.000	أداء مرضى Satisfactory level
⁻B	2.666	
C+	2.333	
C	2.000	اداء غير متوقع Not at the level expected in graduate work
⁻C	1.666	
D+	1.333	
D	1.000	اداء غير مرضى Unsatisfactory level
F	0	راسب Fail
I	-	غير مكمل لمتطلبات المقرر Incomplete
L	-	مستمع Audit
S	-	يمنح الدارس عند اجتيازه امتحان الرسالة العلمية بنجاح بتقدير مرضى Satisfactory
U	-	تعطى عند رسوب الدارس فى مناقشة الرسالة العلمية Unsatisfactory
FW	-	منسحب اجبارى من المقرر Forced withdraw
W	-	منسحب من المقرر Withdrawal

جدول رقم (3)

التقدير المقابل	Degree
ممتاز	100 – 95
	95 > - 90
	90 > - 85
جيد جدا	85 > - 80
	80 > - 75
جيد	75 > - 70
	70 > - 65
مقبول	65 > - 60
	60 > - 55
	55 > - 50
ضعيف	49 – 30
ضعيف جدا	أقل من 29 درجة
* التقديرات اللفظية وفقا لما جاء بالمادة 96 من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات رقم 49 لسنة 1972	

مادة (8) :- رسوم الدراسة

تحصل رسوم التسجيل عن كل ساعة دراسية معتمدة فى الفصل الدراسى ويتم تحديدها طبقا للقواعد المنظمة لذلك.

مادة (9) : المرشد الأكاديمى

يحدد القسم لكل دارس مرشدا أكاديميا من أعضاء هيئة التدريس به من نفس التخصص الذى يرغب الدارس فى التسجيل فيه وذلك لتقديم النصح والإرشاد خلال فترة دراسته وكذلك لمساعدته فى اختيار المقررات الدراسية اللازمة لمجال بحثه . وأيضا لتقديم النصح والإرشاد فى اختيار المقررات الدراسية الإضافية التى قد يحتاجها الدارس للبرنامج الدراسى ويكون رأى المرشد الأكاديمي استشاريا وليس إلزاميا للدارس وذلك حتى نهاية دراسته.

مادة (10) : تحويل المقررات

1 – يسمح للدارس بعد موافقة مجلس الكلية
وبناء على اقتراح مجلس القسم بتحويل عدد من المقررات الدراسية سبق له أن درسها فى جامعة أخرى او فى كلية أخرى على ان تكون من بين المقررات المطلوبة للحصول على الدرجة ان يكون قد نجح فيها بتقدير لا يقل عن (C) أو ما يعادلها بشرط الا يزيد مجموع ساعات هذه المقررات عن 30 % من مجموع ساعات المقررات الدراسية اللازمة للحصول على الدرجة على الا تكون قد احتسبت له وحصل بها على درجة علمية أخرى ، كما لا يجوز تحويل مقررات سبق للدارس دراستها فى نفس الجامعة او أية جامعة اخرى ومر عليها أكثر من خمس سنوات وقت حصوله على الدرجة .

2 - يجوز للدارس المسجل فى احد برامج الدراسات العليا ان يحول مقررات يكون قد نجح فيها بتقدير لا يقل عن (C) سبق له ان درسها فى جامعة الإسكندرية فى برنامج التعليم المستمر أو فى برنامج لم يستكمله اذا كانت هذه المقررات من متطلبات البرنامج .

مادة (11): متطلبات تتبع إدارة الكلية
وتشتمل على مقررات تتبع إدارة الكلية وهى كالاتى:
أولا : مرحلة الماجستير :

00601- حلقات نقاش (3 ساعات معتمدة) Seminar
00602- طرق بحث علمى وكتابة رسائل (3 ساعات معتمدة)
00603- استخدام تكنولوجيا المعلومات و تطبيقاتها (3 ساعات معتمدة)
00604- مقرر بحوث (4 ساعات معتمدة خاص بالجزء العملى من الرسالة بواقع (2) ساعة كل فصل دراسى.

ثانيا : مرحلة الدكتوراه:

00605 – حلقات نقاش (3 ساعات معتمدة) Seminar
00606– مقرر بحوث (6 ساعات معتمدة) خاص بالجزء العملى من الرسالة بواقع (3) ساعات لكل فصل دراسى.

(الباب الثانى)

قواعد التسجيل لدبلومات الدراسات العليا

أولا (دبلوم مهنى)

وهى دراسات تتناول مقررات دراسية ذات طبيعة تطبيقية (Training course) لمدة عام دراسى واحد وتعتبر إضافة تطبيقية علمية لخريجى كليات الطب البيطرى وذلك فى المجالات المختلفة التى يعملون بها . والدراسة للدبلومات مستقلة بذاتها . ويجوز اضافة دبلومات جديدة اخرى بموافقة مجلس الجامعة بناء على موافقة مجلس الكلية وتوصية مجلس القسم العلمى المختص وبموافقة لجنة القطاع البيطرى ، كما يجوز ان يشترك اكثر من قسم علمى فى تنفيذ دبلومات الدراسات العليا .

مادة (12) : شروط التسجيل

1 – يسمح للطالب بالتسجيل فى الدبلوم المهنى بالأقسام الإكلينيكية (الولادة – الجراحة - أمراض الحيوان – الدواجن - الرقابة الصحية على الأغذية والوبائيات الوقائية).
2 – يسمح لتسجيل الطالب الحاصل على البكالوريوس بتقدير مقبول.
3 – الدبلوم المهنى لا يؤهل للتسجيل للماجستير.
4 – عدد الساعات المعتمدة للدبلوم المهنى 15 ساعة.
5 – يجب ألا تكون جميع المقررات إجبارية.
6 – يجوز لمجلس الكلية بناءا على اقتراح مجلس القسم إضافة 3 ساعات معتمدة خلاف الحد المطلوب.

ثانيا : دبلوم أكاديمى (تخصصى)

وهى دراسات تتناول مقررات دراسية أكاديمية لمدة عام دراسى واحد لخريجى كليات الطب البيطرى وذلك فى المجالات المختلفة وتؤهل الحاصل عليها بتقدير(C) للتسجيل لدرجة الماجستير.

ويجوز إضافة دبلومات جديدة أخرى بموافقة مجلس الجامعة بناء على موافقة مجلس الكلية وتوصية مجلس القسم العلمى المختص وبموافقة لجنة القطاع البيطرى، كما يجوز ان يشترك اكثر من قسم علمى فى تنفيذ دبلومات الدراسات العليا.

مادة (13) : شروط التسجيل

يشترط فى تسجيل الدارس لنيل أى من دبلومات الدراسات العليا بالإضافة للشروط المنصوص عليها فى مادة (5):

1- أن يكون حاصلا على درجة البكالوريوس فى العلوم الطبية البيطرية.

2- يقوم الدارس المقيد بدبلوم الدراسات العليا بدراسة مقررات دراسية بواقع 24 ساعة معتمدة على الاقل بناء على اقتراح مجلس القسم العلمى المختص وموافقة مجلس الكلية شاملة 18 ساعة معتمدة من المقررات الدراسية الإجبارية المحددة لكل دبلوم و6 ساعات معتمدة، من المقررات الدراسية الاختيارية التى يقترحها القسم العلمى المختص لكل دبلوم وبموافقة مجلس الكلية.
3- ويجوز إضافة دبلومات جديدة أخرى بموافقة مجلس الجامعة بناء على اقتراح مجلس الكلية وتوصية مجلس القسم العلمى المختص وبموافقة لجنة القطاع البيطرى، ما يجوز أن يشترك أكثر من قسم علمى فى تنفيذ دبلومات الدراسات العليا.

مادة (14): الساعات الدراسية لبرنامج الدبلوم:

يبين الباب السابع المقررات الدراسية فى تخصصات الدبلومات المختلفة وعدد الساعات المعتمدة لكل مقرر، ويقر مجلس الكلية الموضوعات التى تدرس فى كل مقرر، والتى تحددها مجالس الأقسام العلمية المختصة، والتى تتبع كود الكلية وكود القسم العلمى المختص الأرقام من(500 – 599) للدلالة على انها مقررات تدرس بدبلوم الدراسات العليا. يحسب للدارس المعدل الفصلى وكذلك المتوسط التراكمى فى نهاية العام الجامعى او فى خلال او نهاية دراسته لدرجة معينه، أى متوسط الدرجات فى جميع المقررات الدراسية التى نجح فيها الدارس ويتم تقييم المقررات الدراسية وفقا للمبين فى جدول (2 ، 3) .

(الباب الثالث)

القواعد العامة للحصول على درجة الماجستير

وتشمل الدراسة بها مقررات دراسية عليا ومتابعة التقدم العلمى والتدريب على أسلوب البحث العلمى واستقراء النتائج وتنتهى تلك الدراسة بإعداد رسالة تقبلها لجنة الامتحان، ولا تقل المدة اللازمة للحصول على تلك الدرجة عن سنتين من تاريخ التسجيل.

مادة (15): شروط التسجيل لدرجة الماجستير:

يشترط لتسجيل الدارس لدرجة الماجستير فى العلوم الطبية البيطرية بالإضافة للشروط المنصوص عليها فى مادة (5)

1- أن يكون حاصلا على درجة البكالوريوس فى العلوم الطبية البيطرية من إحدى الجامعات المصرية او من معهد علمى أخر معترف به ، بتقدير عـــام (جيد) على الأقل فى متوسط تقديراته خلال سنوات الدراسة وتقـــدير (جيد) فى مقرر فرع التخصص والتى يحددها مجلس القسم المختص ويقرها مجلس الكلية، ويجوز إعفاء الطلاب الوافدين من شرط التقدير.

2- يشكل مجلس القسم لجنة الإشراف على دارس رسالة الماجستير ويقوم أحـد أعضائها بعمل المرشد الأكاديمي.

3- فى حالة اشتراك مشرف خارجي بلجنة الإشراف من جهة عمل الدارس ومن غير أعضاء هيئة التدريس بالجامعات المصرية ينبغي توضيح مبررات مساهمة هذا العضو وتقديم بيان بالسيرة الذاتية لسيادته وتوضيح الدور الذى سيقوم به فى مجال الإشراف على الرسالة ويعرض ذلك على مجلس القسم فلجنة الدراسات العليا والبحوث ثم مجلس الكلية.

مادة (16) : شروط منح الماجستير فى العلوم الطبية البيطرية :

يشترط للحصول على درجة الماجستير فى العلوم الطبية البيطرية:-

1- أن يتابع الدراسة والبحث وفقا لما هو مبين فى المادة (3) من هذه اللائحة.

2- أن يقوم بإجراء بحوث فى موضوع يقره مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص، ويجوز لمجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم العلمى المختص ان يسمح للدارس بإجراء بعض بحوثه فى معهد علمي آخر أو جهة أخرى تحقق المتطلبات الخاصة بالبحث ومعترف بها أو جهة أخرى تحقق بعض المتطلبات الخاصة بالبحث.

1- يتقدم الدارس بعد سنه على الأقل من نجاحه فى المقررات الدراسية بنتائج بحوثه فى رسالة تقبلها لجنة الحكم بعد مناقشته فيها وأن يسبق ذلك نشره لبحث واحد مستخلص من الرسالة على الأقل أو أن يكون مقبولا للنشر فى إحدى المجلات المتخصصة التى تحددها اللجان العلمية.

مادة (17) : المقررات الدراسية (ماجستير)

1. يبين الباب الثامن المقررات الدراسية لمختلف التخصصات لدرجتى المـاجستير والدكتوراه وفقا للأقسام العلمية ، والتى تتبع كود الكلية وكود القسم العلمى المختص ولجنة الدراسات العليا والأرقام من (601)
2. يقوم الدارس بدراسة مقررات دراسية بواقع 34 ساعة معتمدة على الأقل يوافق عليها مجلس الكلية بناء على اقتراح لجنة الاشراف وموافقة مجلس القسم المختص من مقررات الدراسات العليا واعتماد مجلس الكلية ويكون النجاح بتقدير (C+) على الأقل وفقا للجداول المبينة داخل اللائحة .
3. جميع مقررات الدراسات العليا 3 ساعات معتمدة وزمن الامتحان التحريرى لكل مقـرر ساعتين فيما عدا مقرر حلقات نقاش.

النهاية العظمى لكل مقرر (100) درجة موزعة كالآتي:

(50) درجة للامتحان التحريرى النهائى

(50) درجة للامتحانات العملى التطبيقى والشفوى

مقرر حلقات النقاش له (100) درجة موزعة كالآتى: (50) درجة لمستوى الدارس فى إلقاء المناقشة الخاصة به داخل القسم العلمى. (25) درجة لحضور الدارس حلقات النقاش التى تجرى داخل القسم العلمى وتفاعله بها. (25) درجة لحضور الدارس حلقات النقاش التى تجرى داخل الكلية ومستوى تفاعله بها، وتحدد تلك الدرجات من خلال السادة المشرفين وأعضاء هيئة التدريس بالقسم واعتماد السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس مجلس القسم ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث.

4. وحدات البحث يتم تقييمها على اساس تقرير المتابعة المعتمد من عضوين من لجنة الإشراف على الأقل والذى يشتمل على أهم النتائج التى توصل اليها الدارس وذلك لكل فصل دراسى على حده .
5. تقييم المقررات الدراسية يتم وفقاً للجدولين رقم (2 ، 3) المبينين سابقا .
6. تقدم لجنة الإشراف على الدارس تقريراً لمجلس القسم المختص يفيد أن الرسالة صالحة للعرض على لجنة الحكم والمناقشة ، ويعرض هذا التقرير على لجنة الدراسات العليا والبحوث ثم مجلس الكلية.
7. لجنة الحكم والمناقشة على رسالة الدارس هى لجنة ثلاثية تتكون من أحد المشرفين بدرجة أستاذ أو أستاذ مساعد على الأقل (ويجوز اشتراك جميع المشرفين فى المناقشة بصوت واحد) وعضوين من الأساتذة أو الأساتذة المساعدين أحدهما على لأقل من خارج الكلية ، على أن تتم المناقشة علانية وبحضور الأعضاء الموجودين داخل الوطن فقط ، وإذا كان هناك أحد الأعضاء خارج الوطن فيكتفى بتقريره الفردى الذى فى الإعتبارعند التصويت ، ويراعى عند تشكيل لجان الإشراف ولجان الحكم على الرسائل عدم جواز تواجد الأقارب حتى الدرجة الرابعة.
8. يقوم كل عضو من أعضاء لجنة الحكم بكتابة تقرير علمى مفصل عن الرسالة وتقدم اللجنة مجتمعة تقريرا جماعيا علميا متضمنا نتيجة المناقشة ، وتعرض هذه التقارير الفردية والتقرير الجماعى على مجلس القسم ثم لجنة الدراسات العليا فمجلس الكلية تمهيدا للعرض على مجلس الجامعة والذى يعتبر تاريخ موافقته على ما جاء بهذه التقارير هو تاريخ منح الدرجة

9. للجنة الحكم أن تعيد الرسالة الى الدارس لاستكمال ما تراه من قصور وتعطى له فرصة واحدة لذلك حيث يعاد الامتحان مرة أخرى بعد مضى 6 أشهر على الأقل من تاريخ عقد المناقشة وتكون اللجنة بنفس تشكيلها ما لم يكن هناك ضرورة ملحة ومسببة للتغيير وبموافقة مجلس القسم العلمى المختص ومجلس الكلية وموافقة نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا على التشكيل الجديد .

(الباب الرابع)

القواعد العامة للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة

مادة (18) : شروط القيد لدرجة الدكتوراه :

يشترط فى الدارس للتسجيل لدرجة دكتور الفلسفة فى العلوم البيطرية ما يلى :

1. أن يكون حاصلا على درجة الماجستير فى مجال التخصص من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمى آخر معترف به وبتقدير عام (C+) على الأقل فى درجة الماجستير .
2. يقترح مجلس القسم لجنة الإشراف على دارس رسالة الدكتوراه ويقوم أحد الأعضاء اللجنة بعمل المرشد الأكاديمى.

مادة (19) : شروط منح درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الطبية البيطرية

1. أن يتابع الدراسة والبحث وفقا لما هو مبين فى المادة (3) من هذه اللائحة لمدة ثلاث سنوات على الأقل من تاريخ التسجيل .
2. أن يقوم باجراء بحوث فى موضوع بحثى مبتكر يقره مجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص ، ويجوز لمجلس الكلية بناء على توصية مجلس القسم العلمى المختص أن يسمح للدارس باجراء بعض بحوثه فى معهد علمى اخر فى جهة أخرى تحقق بعض المتطلبات الخاصة بالبحث على أن يبدأ فى تسجيل الساعات المعتمدة للبحث بعد نتيجة الامتحان التأهيلى .
3. بعد سنتين على الأقل من نجاح الطالب فى المقررات الدراسية يتقدم بالرسالة للجنة الامتحان التأهيلى بعد اجتيازه يتم تشكل لجنة حكم ومناقشة.
4. تشكل لجنة الامتحان التأهيلى الشفهى من 3 أساتذة بخلاف لجنة الإشراف على أن يتم أخذ رأى اللجنة بالاقتراع السرى بواسطة أقدم الأعضاء ويكون حكم اللجنة بموافقة ثلثى الأعضاء واذا لم يحصل الدارس على موافقة اللجنة يعاد امتحانه مرة واحدة فقط بعد مدة تحددها اللجنة ولا تقل عن ثلاثة شهور ولا تزيد عن ستة أشهر من تاريخ عقد الامتحان التأهيلى الشفهى الأول وفى حالة عدم اجتياز الدارس للامتحان للمرة الثانية يشطب قيده من الدراسات العليا ، ولا يجوز تكرار اختيار عضو من خارج القسم العلمى المختص أكثر من مرتين فى العام الجامعي الواحد الا فى حالة عدم وجود بديل له مع تقديم المبررات على ذلك ، كما يجب ألا يتأخر الدارس عن دخول الامتحان التأهيلى عن عام ميلادى على الأكثر من تاريخ آخر امتحان تأهيلى له.

مادة (20) : المقررات الدراسية

يبين الباب الثامن المقررات الدراسية لمختلف التخصصات لدرجتى الماجستير والدكتوراه وفقا للأقسام العلمية ، والتى تتبع كود الكلية وكود القسم العلمى المختص الأرقام من (600) يقوم دارس الماجستير بدراسة مقررات دراسية بواقع 34 ساعة معتمدة على الأقل كالآتى:

- 15ساعة معتمدة من المقررات الاجبارية (5 مقررات) .

- 6 ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية (على ان يكون من بينها 3 ساعات معتمدة من خارج القسم العلمى وبحيث ترتبط بموضوع الدراسة التى يختارها الدارس).
- حلقات نقاش (3 ساعات معتمدة) Seminar
- طرق بحث علمى وكتابة رسائل (3 ساعات معتمدة)
- استخدام تكنولوجيا المعلومات و تطبيقاتها (3 ساعات معتمدة)
- مقرر بحث (4 ساعات معتمدة) خاص بالجزء العملى من الرسالة بواقع (2) ساعة كل فصل دراسى

أما دارس الدكتوراه يقوم بدراسة مقررات دراسية بواقع 33 ساعة معتمدة موزعة كالاتى:

- 15 ساعة معتمدة من المقررات الإجبارية
- (9) ساعات معتمدة من المقررات الاختيارية على أن يكون من بينها (6) ساعات معتمدة من خارج القسم العلمى وبحيث ترتبط بموضوع الدراسة يختارها الدارس وتوافق عليها لجنة الإشراف)
- حلقات نقاش (3 ساعات معتمدة)
- مقرر بحث (6 ساعات معتمدة) خاص بالجزء العملي من الرسالة بواقع (3) ساعات لكل فصل دراسي تبدأ مع بداية الجزء العملي ويوافق عليه مجلس الكلية بناء على اقتراح لجنة الإشراف وموافقة مجلس القسم العلمي المختص.

(الباب الخامس)

مادة (21): التسجيل للمقررات الدراسيـــة وكيفية الانسحاب منها لمرحلتى الماجستير والدكتوراه فقط

1. يختار مجلس القسم بالتنسيق مع المرشد الأكاديمى المقررات الدراسية الاختيارية ويستوفى الاستمـارة المعدة لذلك قبل الدراسة بأسبوعين.
2. على الدارس الذى يرغب فى الانسحاب من مقرر ما أن يستوفى الاستمـارة اللازمـة لذلك فى الوقت المسموح فيه بالانسحاب من المقرر.
3. على الدارس الذى يرغب فى حذف أو إضافة مقرر أن يستوف الاستمارة اللازمـة لذلك فى الوقت المسموح فيه بالحذف والإضافة.

مادة (22) : اختيـــار المقـــررات الدراسية (عدد الساعات الدراسية بكل فصل) لمرحلتى الماجستير والدكتوراه

1. الحد الأدنى للتسجيل 6 ساعات فى الفصل الدراسى الواحد بعد التسجيل.
2. الحد الأقصى للتسجيل 15 ساعة فى الفصل الدراسى الواحد .
3. يحق للدارس التسجيل فى 6 ساعات دراسية معتمدة خارج القسم الكلية أو الجامعـــة التابع لها باعتبار ذلك جزءا من الساعات المطلوبة منه للحصول على الدرجة وذلك بموافقة المرشد الأكاديمى اذا كان ذلك يفيد البحث على أن يقوم المرشد الأكاديمى بمتابعة الدارس خلال دراسته خارج القسم وتضاف هذه الساعات الى الساعات التى يقـــوم الدارس بدراستها فى القسم المسجل به .

مادة (23) : التسجيل لمرحلتى الماجستير والدكتوراه

1. بعد الموافقة على دفع المصاريف يسمح للدارس بالحضور فى المقـــــــــررات الدراسية اللازمة لحصوله على الدرجة.
2. لا يحق للدارس الذى لا يقوم بسداد رسوم التسجيل قبل نهاية الأسبوع الثانى من بداية الفصل الدراسى (أو الأسبوع الأول للفصل الصيفى) الحضور للمحاضرات ، ولا يحق له أداء الامتحان فيه.
3. على الدارسين المتوقع تخرجهم استيفاء الاستمارة الخاصة بذلك قبل بداية الفصـــــــل الدراسى الأخير حتى يتسنى للقسم تحديد عدد الطلاب الجدد الذين يمكن قبولهم فى الفصل الدراسى التالى.
4. مصاريف التسجيل لساعات الرسالة تعادل نصف مصاريف التسجيل لساعات المقررات الدراسية الأخرى وفقاً للقواعد المنظمة لذلك " قرار الجامعة ".
5. يجب على الدارس الذى يرغب فى الانسحاب من مقرر دراسى استيفاء الاستمارة الخاصة بذلك.

<u>مادة (24) :</u> إلغاء القيد "يتم الغاء قيد الدارس بمرحلة الماجستير أو الدكتوراه فى الحالات التالية":

1. إذا أخل بالمثل والتقاليد الجامعية وحسن السير والسلوك وفقا للتحقيق الذى يتم معه.
2. إذا تقدم الدارس بطلب لإلغاء تسجيله لأسباب شخصية وبناء على طلب منه .

الباب السادس (التعليم المستمر)

مادة (25) : برنامج الدراسة :
يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأى مجالس الأقسام المختلفة أن ينظم دورات تدريبية أو دراسات تخصصية أو مقررات دراسية تستهدف تحديث ورفع المستوى العلمى وكذلك تنشيط واستمرارية تعليم الخريجين أو المتخصصين الحاصلين على الدرجات الجامعية اللازمة والمعترف بها ويجوز مشاركة الجمعيات العلمية والمؤسسات والهيئات المعنية فى تنظيم هذه الدورات أو الدراسات.
وتمنح هذه الدورات شهادات مشاركة ولا تمنح أى درجات جامعية وان كان من الممكن عقد امتحانات فى نهايتها.

مادة (26) :
تطبق هذه اللائحة على الدارسين الذين يتقدمون للقيد بالدراسات العليا من تاريخ صدور القرار الوزارى باعتماد هذه اللائحة ، أما الدارسون المقيدون قبل هذا التاريخ فتسرى عليهم اللائحة الداخلية المعمول بها وقت تسجليهم .

مادة (27) :
فيما لم يرد فى شأنه نص خاص بهذه اللائحة يراعى تطبيق القواعد المعمول بها والواردة فى قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية والقوانين الأخرى ذات الصلة والمعتمدة.

(الباب السابع)

مادة (28): تمنح جامعة الإسكندرية بناء على اقتراح مجلس الكلية الدرجات العلمية والدبلومات التالية:

الباب الثامن

مادة (29) درجتى الماجستير والدكتوراة فى العلوم الطبية البيطرية

1 - قسم التشريح وعلم الاجنة (01)

مقررات درجة الماجستير

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1801	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظري	عملي	مجموع
	مقررات إجبارية				
1801601	تقنيات التشريح	Anatomical techniques	2	2	3
1801602	اساسيات المصطلحات التشريحية	Principles of anatomical terms	2	2	3
1801603	تشريح بيطرى I	Veterinary Anatomy I	2	2	3
1801606	تشريح تطبيقى	Applied Anatomy	2	2	3
1801607	اجنة وبيولوجيا التطور I	Embryology I	2	2	3

مقررات درجة الدكتوراه

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1801	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظري	عملي	مجموع
	مقررات إجبارية				
1801604	تشريح بيطرى II	Veterinary Anatomy II	2	2	3
1801605	تشريح بيطرى III	Veterinary Anatomy III	2	2	3
1801608	أجنة وبيولوجيا التطور II	Embryology II	2	2	3
1801609	بيولوجيا التطور المتقدمة	Advanced Developmental Biology	2	2	3
1801610	تشوهات الاجنة	Teratology	2	2	3

المواد الاختيارية للماجستير والدكتوراه قسم التشريح والأجنة

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظري	عملي	مجموع
	مقررات إجبارية				
1801611	تشريح مقارن	Comparative anatomy I	2	2	3
1801612	تشريح تطبيقى I	Applied Anatomy II	2	2	3
1801613	تشريح تطبيقى II	Applied Anatomy	2	2	3
1801614	أساسيات الأجنة الخاص والمقارن	Special and Comparative Emberyology	2	2	3
1801615	تشريح الجهاز الحركى	Anatomy of the locomotor system	2	2	3
1801616	تشريح الجهاز الهضمى	Anatomy of the digestive system	2	2	3
1801617	تشريح الجهاز التنفسى	Anatomy of the respiratory system	2	2	3
1801618	تشريح الجهازالبولى	Anatomy of the Urinary system	2	2	3
1801619	تشريح الجهاز التناسلى	Anatomy of the Genital system	2	2	3
1801620	تشريح الجهاز الدورى	Anatomy of the Circulatory system	2	2	3
1801621	تشريح الجهاز الليمفاوى	Anatomy of the Lymphatic system	2	2	3
1801622	تشريح الجهاز العصبى	Anatomy of the Nervous system	2	2	3
1801623	تشريح أعضاء الحس	Anatomy of the Sense Organs	2	2	3
1801624	تشريح للجلد وملحقاته	Anatomy of the common integument	2	2	3
1801625	تشريح حيوانات التجارب	Anatomy of Laboratory Animals	2	2	3
1801626	تشريح الطيور	Anatomy of the Birds	2	2	3
1801627	تشريح الأسماك	Anatomy of the Fish	2	2	3
1801628	التشريح البيطرى للرسامين والفنانين	Veterinary Anatomy for Artists	2	2	3
1801629	تشريح منطقة الرأس	Anatomy of the head region	2	2	3
1801630	تشريح منطقة الرقبة	Anatomy of the neck region	2	2	3
1801631	تشريح منطقة الصدر	Anatomy of the thorax region	2	2	3
1801632	تشريح منطقة البطن	Anatomy of the abdomen region	2	2	3
1801633	تشريح منطقة الحوض فى الحيوانات	Anatomy of pelvis in animals	2	2	3
1801634	تشريح القوائم	Anatomy of the limbs	2	2	3
1801635	تطوير وسائل تعليمية متقدمة فى التشريح	Development of advanced teaching aids in veterinary anatomy	2	2	3
1801636	تقنيات الأجنة وبيولوجيا التطور	Techniques of Embryology and Developmental Biology	2	2	3

قسم الكيمياء الحيوية (05)

أولا. دبلوم الدراسات المهنية والاكاديمى فى العلوم الطبية البيطري

دبلوم الكيمياء الحيوية (اكاديمى)

الساعات المعتمدة			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	1805
			مقررات اجبارية		
3	2	2	Carbohydrate, lipid and protein structure	تركيب الكربوهيدرات و الدهون والبروتينات	1805501
3	2	2	Regulatory and adaptive metabolism	تنظيم و تأهيل الأيض الغذائي	1805502
3	2	2	Functional biochemistry of tissues and organs	الكيمياء الحيوية الوظيفية للأنسجة و الأعضاء	1805503
3	2	2	(In born errors of metabolism)	الأخطاء وليدة الأيض الغذائي	1805504
3	2	2	Biomedical laboratory interpretations	التفسيرات الحيوية الطبية المعملية	1805505
3	2	2	Biological fluids	السوائل البيولوجية	1805506
			مقررات اختيارية		
			Biomembranes	الأغشية الحيوية	1805507
3	2	2	Biological oxidation	الأكسدة البيولوجية	1805508
3	2	2	Biophysics	الفيزياء الحيوية	1805509
3	2	2		ادارة وتنظيم المختبرات	1805511
3	2	2	Microbial Biochemistry	الكيمياء الحيوية الميكروبيه	1805512
3	2	2	Enzymology	علم الانزيمات	1805513
3	2	2		وظائف الأعضاء المختلفة	1805514
3	2	2	Liver function tests	اختبارات وظائف الكبد	1805515
3	2	2	Applied and clinical biochemistry	الكيمياء الحيوية التطبيقىوالاكلينيكى	1805516
3	2	2	Nucleic acid metabolism	ايض الاحماض النوويه	1805517

ثانيا. الماجستير فى الكيمياء الحيوية

			مقررات إجبارية		
3	2	2	Biochemical significance of carbohydrates, lipids and proteins	الأهميه الكيميائيه الحيويه للكربوهيدرات والدهون والبروتينات	1805601
3	2	2	Accessory food factors	عوامل الغذاء المساعدة	1805602
3	2	2	Neuroendoocrine control of metabolism	التحكم العصبي الصامي للأيض الغذائي	1805603
3	2	2	Enzymes	الإنزيمات	1805604
3	2	2	Metabolism of food stuff	التمثيل الغذائي للغذاء	1805605

ثالثا. الدكتوراه فى الكيمياء الحيوية

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1805	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظري	عملي	مجموع
	مقررات إجبارية				
1805606	تركيب و عمليات الأيض للجزيئات الحيوية	Structure & metabolism of biomolecules	2	2	3
1805607	البيولوجيا الجزئية و التقنية الحيوية	Molecular biology & biotechnology	2	2	3
1805608	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية	Clinical biochemistry	2	2	3
1805609	كيمياء المناعة	Immunochemistry	2	2	3
1805610	الطاقة الحيوية	Bioenergetics	2	2	3

المقررات الاختيارية للماجستير والدكتوراه قسم الكيمياء الحيوية

1805612	التوتر المؤكسدة و مضادات الأكسدة	Oxidative stress & anti oxidants	2	2	3
1805613	كيمياء التغذية	Chemistry of nutrition	2	2	3
1805611	هرمونات الببتيد و الاستيرويد و مستقبلاتها	Steroid &peptide hormones and receptor	2	2	3
1805614	التحاليل الحيوية الكيميائية الإكلينيكية	Clinico- biochemical analysis	2	2	3
1805615	كيمياء حيوية المجترات	Biochemistry of ruminants	2	2	3
1805616	كيمياء حيوية الطيور	Biochemistry of birds	2	2	3
1805617	كيمياء حيوية الأسماك	Biochemistry of fish	2	2	3
1805618	كيمياء حيوية حيوانات التجارب	Biochemistry of laboratory animals	2	2	3
1805619	كيمياء حيوية الحمل	Biochemistry of prepnancy	2	2	3
1805620	كيمياء حيوية الحيوانات البرية	Biochemistry of wild animal	2	2	3
1805621	كيمياء حيوية الجمل	Biochemistry of camel	2	2	3
1805622	طرق فصل البروتينات	Methods of protein separation	2	2	3
1805623	دراسات المناعة التشخيصية	Immunodiagnostic studies	2	2	3
1805624	كيمياء العضلات	Muscle biochemistry	2	2	2
1805625	كيمياء حيوية السرطانات	Cancer biochemistry	2	2	2
1805626	أخطاء الأيض الغذائي	Metabolic disorders	2	2	2
1805627	أخطاء غذائية	Nutritional disorders	2	2	2
1805628	كيمياء حيوية الزينوبيوتك	Biochemistry of xenobiotics	2	2	2
1805629	كيمياء حيوية الدم	Biochemistry of blood	2	2	2
1805630	أيض الأملاح	Mineral metabolism	2	2	2
1805631	كيمياء الطفيليات	Parasitic chemistry	2	2	3

قسم الفسيولوجيا (03)

أولا. دبلوم فسيولوجيا الأسماك (أكاديمى)

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1803	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظرى	عملى	مجموع
	مقررات إجبارية				
1803501	الغدد الصماء فى الأسماك	Fish Endocrinology	2	2	3
1803502	التكاثر فى الاسماك	Reproduction in fish	2	2	3
1803503	الدم فى الاسماك	Fish Hematology	2	2	3
1803504	الجهاز الهضمى للاسماك	Physiology of Digestive system in fish	2	2	3
1803505	فسيولوجيا التحكم فى جنس الاسماك	Physiology of sex control in fish	2	2	3
1803506	فسيولوجيا الأقلمة فى الأسماك	Physiology of adaptation in fish	2	2	3
	مقررات اختيارية				
1803507	فسيولوجيا اعضاء الدفاع فى الأسماك	Physiology of fish defense organs	2	2	3
1802512	انسجة وخلايا الجهاز الهضمى فى الاسماك	Histology of fish digestive system	2	2	3
1810524	التلوث البيئى	Environmental pollution	2	2	3
1807533	تغذيه اسماك المياه العذبة	Fresh water fish nutrition	2	2	3

ثانيا. الماجستير فى فسيولوجيا الحيوان

	مقررات إجبارية				
1803601	فسيولوجيا الخلية وسوائل الجسم (متقدم) Advanced physiology of cell and body fluids		2	2	3
1803602	فسيولوجيا الجهاز الدورى والدم للحيوانات Physiology of circulatory system and blood		2	2	3
1803603	فسيولوجيا الغدد الصماء (متقدم) للحيوانات Advanced physiology of animal Endocrinology		2	2	3
1803616	فسيولوجيا الجهاز التناسلى	Physiology of reproductive system	2	2	3
1803636	فسيولوجيا الهضم (متقدم)	Advanced physiology of digestion	2	2	3

ثالثا. الدكتوراه فى فسيولوجيا الحيوان

	مقررات اجبارية				
1803613	فسيولوجيا (متقدم)	Advanced Physiology	2	2	3
1803612	فسيولوجيا الجهاز العصبى و الحركى (متقدم) Advanced physiology of locomotor system		2	2	3
1803611	فسيولوجيا التكاثر (متقدم)	Physiology of reproduction	2	2	3
1803623	فسيولوجيا الإقامة والبيئة	Physiology of adaptation & environment	2	2	3
1803639	فسيولوجيا النمو	Physiology of Growth	2	2	3

المواد الاختيارية للماجستير والدكتوراه فى فسيولوجيا الحيوان

الكود	اسم المقرر	نظري	عملي	مجموع
1803604	فسيولوجيا الجهاز الهضمى للحيوانات Physiology of digestion in animals	2	2	3
1803605	فسيولوجيا الجهاز العصبى والأعضاء الحسية للحيوانات Physiology of nervous and sensory organs in animals	2	2	3
1803610	فسيولوجيا الجهاز التنفسي للحيوانات (متقدم) Advanced Physiology of respiration in animals	2	2	3
1803608	فسيولوجيا أدرار اللبن Physiology of lactation	2	2	3
1803614	فسيولوجيا ألأخصاب Physiology of fertilization	2	2	3
1803615	فسيولوجيا حيوانات التجارب Laboratory animal Physiology	2	2	3
1803617	فسيولوجيا الجهاز الدورى والدم للطيور Physiology of avian circulatory system and blood	2	2	3
1803618	فسيولوجيا الغدد الصماء للطيور(متقدم) Advanced physiology of avian endocrinology	2	2	3
1803619	فسيولوجيا الجهاز الهضمى للطيور Physiology of digestion in birds	2	2	3
1803620	فسيولوجيا الجهاز العصبى وألأعضاء الحسية للطيور Physiology of nervous and sensory organs in birds	2	2	3
1803624	فسيولوجيا البيئة والأقلمة للطيور Physiology of adaptation and environment in birds	2	2	3
1803625	فسيولوجيا الجهاز التنفسي للطيور (متقدم) Advanced physiology of respiration in birds	2	2	3
1803626	فسيولوجيا الجهاز البولى للطيور(متقدم) Advanced Physiology of avian urinary system	2	2	3
1803627	فسيولوجيا الجهاز الحركى للطيور(متقدم) Advanced physiology of avian locomotive system	2	2	3
1803628	فسيولوجيا التمثيل الغذائى والطاقة فى الطيور Physiology of metabolism and energy in birds	2	2	3
1803629	فسيولوجيا المناعة فى الطيور Physiology of avian immunology	2	2	3
1803630	فسيولوجيا التبويض فى الطيور Physiology of ovulation birds	2	2	3
1803631	فسيولوجيا الاجهاد فى الطيور Physiology of stress in birds	2	2	3
1803632	فسيولوجيا طيور الزينة Physiology of cage birds	2	2	3
1803633	الغدد الصماء فى الأسماك (متقدم) Advanced Fish Endocrinology	2	2	3
1803634	التكاثر فى الأسماك (متقدم) Advanced Fish reproduction	2	2	3
1803635	فسيولوجيا دم الأسماك (متقدم) Advanced Fish hematology	2	2	3
1803637	فسيولوجيا الأيض فى الأسماك (متقدم) Advanced physiology of metabolism in fish	2	2	3
1803638	فسيولوجيا ألأجهاد فى ألأسماك (متقدم) Advanced physiology of stress in fish	2	2	3
1803640	فسيولوجيا الجهاز المناعى فى الأسماك Physiology of immune system in fish	2	2	3

3	2	2	Fish neurophysiology فسيولوجيا الجهاز العصبى فى الأسماك	1803641
3	2	2	Physiology of spawning in fish فسيولوجيا التفريخ فى الأسماك	1803642
3	2	2	فسيولوجيا التنظيم ألأيونى فى الأسماك Physiology of osmoregulation in fish	1803643
3	2	2	Physiology of respiration in fish فسيولوجيا التنفس فى الأسماك	1803644
3	2	2	Physiology of swimming in fish فسيولوجيا العوم فى الأسماك	1803645
3	2	2	Physiology of crustaceans and shrimp فسيولوجيا القشريات والجمبرى	180346
3	2	2	Physiology of reproduction in shrimps التكاثر فى الجمبرى	1803647
3	2	2	فسيولوجيا التلوث فى الأسماك (متقدم) Advanced physiology of pollution in fish	1803648

قسم .علوم الأنسجة والخلايا (02)
أولا. دبلوم الأنسجة والخلايا التشخيصى (أكاديمى)

الساعات المعتمدة			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملى	نظرى	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	1802
			مقررات اجبارية		
3	2	2	Applied medical cell biology	بيولوجيا الخلايا الطبى التطبيقى	1802501
3	2	2	Applied and functional histology	علم الأنسجة الوظيفى والتطبيقى	1802502
3	2	2	Clinically integrated histology	علم الأنسجة الاكلينيكى	1802503
3	2	2	Clinical Immunocytochemistry	علم المناعة الكيميائية الخلوية الاكلينيكى	1802504
3	2	2	Clinical histochemistry	علم النسيجوكيميائى الاكلينيكى	1802505
3	2	2	Histotechniques.	تقنية تحضير القطاعات النسيجية	1802506
			مقررات اختيارية		
3	2	2	Microscopy	الميكروسكوبات	1802507
3	2	2	Electron microscopy	تقنيات المجهر الالكترونى	8180250
3	2	2	Histochemistry and cytochcmistry	النسيجوكيميائى وكيمياء الخلايا	1802509
3	2	2	Immunocytochemistry	المناعة الكيميائية للخلايا	1802510
3	2	2	Morphometry of cells and tissues	القياسات الميكروسكوبية للخلايا والأنسجة	1802511
3	2	2	Diagnostic cytology	علم الخلية التشخيصى	1802512
3	2	2	Histology of female genital system in ruminants	هستولوجيا الجهاز التناسلى الأنثوى فى المجترات	1802513
3	2	2	Histology of udder (mammary gland)	هستولوجيا الضرع	1802514
3	2	2	Histology of wild animals	هستولوجيا الحيوانات البرية	1802515
3	2	2	Avian histology	هستولوجيا الطيور	1802516
3	2	2	Fish histology	هستولوجيا الأسماك	1802517
3	2	2	Histology of integument	هستولوجيا الجلد	1802518
3	2	2	Histology of muscles	هستولوجيا العضلات	1802519
3	2	2	Histology of healing	هستولوجيا الإلتئام	1802520
3	2	2	An introduction in immunocytochemistry	مقدمة فى علم المناعة الكيميائية الخلوية	1802521
3	2	2	Histology of experimental animals	هستولوجيا حيوانات التجارب	1802522
3	2	2	An introduction in histochemistry	مقدمة فى علم النسيجوكيميائى	1802523
3	2	2	An introduction in cytochemistry	مقدمة فى علم كيمياء الخلية	1802524
3	2	2	An introduction in cell and tissue biology	مقدمة فى بيولوجيا الخلايا والأنسجة	1802525
3	2	2	Reproductive histophsiology and steroid hormone histochemistry	علم الأنسجة الوظيفى للتكاثر والنسيجوكيميائى	1802526
3	2	2	Applied and clinical biochemistry	علم الكيمياء الحيوية التطبيقى والإكلينيكى	1802528
3	2	2	An introduction in applied immunology	مقدمة فى علم المناعة التطبيقى	1809578

3	2	2	مقدمة فى الهستوباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية An introduction in histopathology and clinical pathology	1811527
3	2	2	الباثولوجيا التطبيقية والإكلينيكية Applied and clinical pathology	1811528

ثانيا. درجة الماجستير فى بيولوجيا الخلايا والأنسجة

الساعات المعتمدة			إسم المقرر		الكود
المجموع	عملى	نظرى	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	1802
			المقـــررات الإجبارية		
3	2	2	Basic cell biology	بيولوجيا الخلية الأساسى	1802601
3	2	2	التركيب النسيجى الأساسى لأنسجة الجسم Basic histological structures of the body tissues		1802602
3	2	2	التركيب النسيجى الأساسى للمنظومات: الدورية والمناعية والافراز الداخلى والعصبية فى الثدييات. Basic mammlian histology of circulatory, immune, endocrine and nervous systems.		1802603
3	2	2	التركيب النسيجى الأساسى للمنظومات: الهضمية والتنفسية والبولية فى الثدييات. Basic mammlian histology of digestive, respiratory and urinary systems.		1802604
3	2	2	التركيب النسيجى الأساسى للمنظومة التكاثرية الذكرية والأنثوية والجلد وأعضاء الحس الخاصة فى الثدييات Basic mammlian histology of male and female reproductive, integumentary systems and special sense organs.		1802605

ثالثا. درجة الدكتوراه فى بيولوجيا الخلايا والأنسجة

			المقـــررات الإجبارية	
3	2	2	Molecular biology of the cell البيولوجيا الجزئية للخلية	1802606
3	2	2	التطبيقات العملية لبيولوجيا الخلايا الطبى والتقنية الحيوية. Clinical applications of the medical cell biology and biotechnology.	1802607
3	2	2	مبحث متقدم فى أنسجة الثدييات. Advanced topic in histology of mammlian tissues	1802608
3	2	2	مبحث متقدم فى أنسجة المنظومات الجسدية للثدييات. Advanced topic in histology of mammlian body systems.	1802609
3	2	2	مبحث متقدم فى علم الأنسجة البيطرى المقارن. Advanced topic in comparative veterinary histology.	1802610

المقررات الإختيارية للماجستير والدكتوراه فى بيولوجيا الخلايا والأنسجة

3	2	2	علم الأنسجة البيطرى التطبيقى والاكلينيكى. Applied and clinically integrated Veterinary histology.	1802611
3	2	2	Diagnostic cytology and histology علم الخلية والأنسجة التشخيصى	1802612
3	2	2	Tissue culture and tissue engineering استزراع الخلايا وهندسة الأنسجة	1802613
3	2	2	Histological techniques. تقنية تحضير قطاعات نسيجية	1802614
3	2	2	علم النسيجوكيميائى والخلوى كيميائى (متقدم) Histochemistry and cytochemistry (advanced).	1802615
3	2	2	Immunocytochemistry (Advanced). الكيمياء المناعية للخلايا (متقدم)	1802616
3	2	2	Developmental histology علم الأنسجة التطورى	1802617
3	2	2	مبحث متقدم فى علم المناعة الكيميائية الخلوية والتقنية الحيوية. Advanced topic in immunocytochemistry and biotechnology.	1802618
3	2	2	علم الأنسجة الوظيفى للتكاثر والنسيجوكيميائى للهرمونات الجنسية. Reproductive histophysiology and steroid hormone histochemistry.	1802619
3	2	2	Stem cell biology بيولوجيا الخلية الجذعية	1802620
3	2	2	علم الخلايا والدم وتصنيع الدم والأنسجة المكونة للدم. Cytology, haematology, haematopoiesis and histology of blood forming organs.	1802621
3	2	2	Advanced Histology of fish gonads أنسجة المناسل فى الأسماك (متقدم)	1802622
3	2	2	Advanced avian histology هستولوجيا الطيور (متقدم)	1802623
3	2	2	Advanced Fish histology هستوجيا الأسماك (متقدم)	1802624
3	2	2	Histology of immune system هستولوجيا الجهاز المناعى	1802625
3	2	2	النسيجو الوظيفى لمنظومة الإفراز الداخلى فى الثدييات والطيور والأسماك. Histophysiology of endocrine system of mammals, poultry and fish.	1802626
3	2	2	أنسجة وخلايا الجهاز الهضمى فى الأسماك. Tissues and cells of digestive system of fish.	1802627

قسم الرعاية وتنمية الثروة الحيوانية (06)
أولا. الدبلومات الأكاديمية والمهنية

الساعات المعتمدة			إسم المقرر		الكود
المجموع	العملى	النظرى	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	
			1. دبلوم تربية وإنتاج الدواجن **مقررات اجبارية**		**1806**
3	2	2	مقدمة فى تربية الدواجن والمقاومة الوراثية للأمراض	Introduction to Poultry Breeding and disease resistance.	015180
3	2	2	إنتاج لحوم الدواجن	Poultry meat production	025180
3	2	2	الإنتاج التجارى لبيض المائدة والبيض المخصب	Commercial table and fertile egg production.	035180
3	2	2	تربية وانتاج الطيور	Birds breeding and production	045180
3	2	2	إنتـــاج الأرانب ومستلزماتها	Rabbit Farming and its requirements	180505
3	2	2	سلوكيات ورفاهية الدواجن	Poultry behavior and welfare	180506
			المقررات الاختيارية		
3	2	2	إقتصاديات إدارة مزارع الدواجن	Economics of Poultry Farms management	180507
3	2	2	اساسيات الإحصاء الحيوى	Basics of biological statistics	180508
3	2	2	وراثة انتقال الصفات في الدواجن	Inheritance of traits in poultry	095180
3	2	2	نظم القلش وإنتاج البيض	Molting systems and egg production.	105180
			2 -دبلوم تربية وإنتاج الأسماك **مقررات اجبارية**		
3	2	2	أساسيات تربية وإنتاج الأسماك	Principals of Fish Breeding and production	115180
3	2	2	تصميم وبناء المزارع السمكية	Fish Farm layout and construction	180512
3	2	2	أسس الأستزراع المائى بالمياه العذبة والمالحة	Principals of Freshwater Aquaculture	180513
3	2	2	نظم أنتاج زريعة المياه العذبة والمالحة	Freshwater Seed production System	180514
3	2	2	بيئة سمكية	Ecology of Fishes	180515
3	2	2	بيئة الأستزراع المائى	Aquaculture Ecology	180516
			المقررات الإختيارية		
3	2	2	خصائص المياه وأستخداماتها بالأستزراع المائى	Water Quality and Use in Aquaculture	180517
3	2	2	إحصـــــاء وتصميم تجارب	Statistics and Experimental deign	180518
3	2	2	أقتصاديات الأستزراع المائى	Aquaculture Economics	180519
3	2	2	فسيولوجيا الأقلمة فى الأسماك	Physiology of adaptation in fish	180520
3	2	2	مقدمة فى صحة وأمراض الأسماك	An introduction in fish diseases and hygiene	180521

3	2	2	اسس الأستزراع البحرى والطحالب Principals of Marine water and algae Aquaculture	180522
3	2	2	برامج التغذية فى مزارع الأسماك متقدم Advanced feeding systems in fish farms	180523
			3-دبلوم التربية والإنتاج الحيوانى **المقررات الإجبارية**	
3	2	2	نظم التحسين الوراثى فى حيوانات المزرعة Systems of genetic Improvement In Farm Animals.	180524
3	2	2	Types and breads of Farm Animals أنواع وسلالات حيوانات المزرعة	180525
3	2	2	الإتجاهات الحديثة فى التربية والإنتاج الحيوانى New Trends in Animal breeding and production	180526
3	2	2	Production and Management of Dairy Cattle إنتاج ورعاية ماشية اللبن	180527
3	2	2	Production and Management of Fattening Calves إنتاج ورعاية عجول التسمين	180528
3	2	2	Production and Management of Fattening Lambs إنتاج ورعاية حملان التسمين	180529
			المقررات الإختيارية	
3	2	2	Performance evaluation In Cattle تقييم الأداء فى الماشية	180530
3	2	2	Milking and parlor management عمليات الحليب وإدارة المحلب	180531
3	2	2	Buffalo Breeding تربية الجاموس	180532
3	2	2	Production cycle of dairy beef cattle الدورة الإنتاجية لماشية اللبن واللحم	180533
3	2	2	Production cycle sheep and goats الدورة الإنتاجية للأغنام والماعز	180534
3	2	2	Genetic improvement of dairy cattle التحسين الوراثى لماشية اللبن	180535
3	2	2	Genetic improvement of beef cattle التحسين الوراثى لماشية اللحم	180536
3	2	2	Genetic improvement of sheep التحسين الوراثى للأغنام	180537
3	2	2	Genetic improvement of goats التحسين الوراثى للماعز	180538
3	2	2	Breeding for Immunity in Farm Animals. التربية للمناعة فى الحيوانات	180539
3	2	2	Improvement of native Animals تحسين سلالات الحيوان المحلية	180540
3	2	2	Ruminant nutrition and feeds أعلاف و تغذية المجترات	180541
3	2	2	Marketing Animal Products. تسويق المنتجات الحيوانية	180542
3	2	2	Small ruminant production إنتاج المجترات الصغيرة	180543
3	2	2	Ruminant Management رعاية المجترات	180544
			4- دبلوم الوراثة والهندسة الوراثية **المقررات الإجبارية**	
3	2	2	Basic Genetics وراثة أساسى	180545
3	2	2	Biochemistry of inheritance كيميائية التوريث	180546
3	2	2	Recombinant DNA technology د ن أ معاد الاتحاد	180547
3	2	2	Nucleic acid metabolism أيض الاحماض النووية	180548
3	2	2	Cell biology بيولوجيا الخلية	180549
3	2	2	Genetic of disease resistance وراثة مقاومة الامراض	180550
			المقررات الإختيارية	
3	2	2	Application of molecular biology تطبيقات البيولوجيا الجزيئية	180551

3	2	2	Mendelian of inheritance الوراثة المندلية	180552
3	2	2	Inheritance of traits in poultry وراثة إنتقال الصفات فى الدواجن	180553
3	2	2	Basics of biological statistics أساسيات الاحصاء البيطرى	180554
3	2	2	Nucleic acid technology تكنولوجيا الحمض النووى	180555
3	2	2	Inherited diseases of ruminant أمراض المجترات الوراثية	180556
3	2	2	Behavioral genetics in animal and poultry وراثة السلوك فى الحيوان والدواجن	180557
3	2	2	Bacterial genetics الوراثة البكترية	180558
3	2	2	وراثة مجاميع الدم فى الحيوان Inheritance of blood groups in animals and poultry	180559
			5 - دبلوم سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها **المقررات الإجبارية**	
3	2	2	Basics of animal and poultry behavior. أساسيات سلوكيات الحيوان والدواجن	180560
3	2	2	أساسيات رعايه الحيوان والدواجن Basics of farm animal and poultry Husbandry	180561
3	2	2	Measuring animal and poultry behavior تقييم سلوكيات الحيوان والدواجن	180562
3	2	2	المعاملات الرعاويه للحيوانات المزرعيه والدواجن Managerial practices of farm animals and poultry	180563
3	2	2	Poultry behavior and welfare سلوكيات ورفاهية الحيوانات و الدواجن	180564
			المقررات الإختيارية	
3	2	2	Biological statistics أساسيات الأحصاء الحيوى	180565
3	2	2	Management of Experimental animals رعايه الحيوانات المعملية	180566
3	2	2	Management of farm animal رعايه حيوانات المزارع	180567
3	2	2	Behavior of wild animal and birds سلوكيات الحيوانات والطيور البرية	180568
3	2	2	المعاملات الرعاوية للحيوانات وطيور الحدائق Managerial practices of zoo animals and poultry	180569
			6- دبلوم الإقتصاد البيطرى وإدارة المزارع **المقررات الإجبارية**	
3	2	2	Basis of veterinary economics أسس الاقتصاد البيطرى	180570
3	2	2	Management of veterinary resources الموارد البيطرية وإدارتها	180571
3	2	2	Marketing of veterinary services تسويق الموارد والخدمات البيطرية	180572
3	2	2	Marketing in dairy cattle farms. التسويق فى مزارع ماشية اللبن	180573
3	2	2	Economics of management poultry farms. اقتصاديات ادارة مزارع الدواجن	180574
3	2	2	Commercial broiler and egg production الإنتاج التجارى لدجاج التسمين والبيض	180575
			المقررات الإختيارية	
3	2	2	Commercial beef cattle production الإنتاج التجارى لماشية اللحم	180576
3	2	2	Aquaculture economics. اقتصاديات الاستزراع المائى	180577
3	2	2	اقتصاديات مزارع إنتاج الألبان والأغنام والدواجن والأسماك Economic of dairy, sheep, poultry and fish production farms.	180578
3	2	2	إدارة مزارع إنتاج الألبان والأغنام والدواجن والأسماك. Management of dairy, sheep, poultry and fish production farms.	180579

3	2	2	تسويق منتجات مزارع إنتاج الألبان والأغنام والدواجن والأسماك. Marketing of products of dairy, sheep, poultry and fish production farms.	180580
3	2	2	أسس ادارة المفرخات Managemental basis of poultry hatchers	180581
			ثانيا. درجتى الماجستير والدكتوراة **1- ماجستير تربية وإنتاج الدواجن** **مقررات اجبارية**	
3	2	2	إنتاجية قطعان الأباء والبياض التجارى ومستلزماتها Breeder and commercial layer Products and their requirements	180601
3	2	2	أساسيات التحسين الوراثى فى الدواجن Principles of Genetic improvement of poultry	180602
3	2	2	إنتـــاج اللحوم البيضـــاء والأرانب و مستلزماتها White meat production and rabbits and their requirements	180603
3	2	2	الإحصاء البيطرى وتصميم التجارب Principles of veterinary statistics and Experimental Design	180604
3	2	2	إنتاج الطيور الثانوية و مستلزماتها Production of other poultry than chickens and their requirements	180605
			دكتوراه تربية وإنتاج الدواجن **مقررات اجبارية**	
3	2	2	الإنتاج المتقدم لقطعان الآباء والبياض. Advanced Production of Poultry Breeders and layers.	180606
3	2	2	أنتاج دجاج التسمين ولحوم الدواجن الأخرى (المتقدم) Advanced Broiler and other poultry meat production	180607
3	2	2	الإسكان والتحكم فى البيئة المحيطة (المتقدم) Advanced Poultry Housing and Environment control (Advanced)	180608
3	2	2	الوراثة الكمية والتحسين الوراثى فى الدواجن (المتقدم) Advanced quantitative genetics and genetic improvement in poultry	180609
3	2	2	الإحصاء البيطرى التطبيقى (المتقدم) Advanced Applied Veterinary Statistics	180610
			المقررات الإختيارية لماجستير ودكتوراه تربية وإنتاج الدواجن	
3	2	2	Seed stock production إنتاج قطعان الجدود	180611
3	2	2	التربية لمقاومة الأمراض والإستجابة المناعية فى الدواجن Breeding for disease resistance and immune-responsiveness in poultry	180612
3	2	2	Integrated Poultry Management Systems نظم إدارة مزارع الدواجن	180613
3	2	2	تشغيل المفرخـــات والمفقسات ومتطلباته Advanced Incubation and Hatchery and their requirements.	180614
3	2	2	الخبرة العملية والتطبيقية فى المجال الداجنى Applied Learning Experience in poultry fields.	180615

3	2	2	Special Problems in Poultry Science. مشاكل خاصة متعلقة بعلم الدواجن	180616
3	2	2	Genetics of poultry وراثة الدواجن	180617
3	2	2	Genetic improvements in Rabbits التحسين الوراثى فى الأرانب	180618
			2- ماجستير تربية وإنتاج الأسماك **مقررات اجبارية**	
3	2	2	Freshwater Fish Breeding and Production تربية وانتاج اسماك المياه العذبة	180619
3	2	2	Artificial Seed production Systems النظم الصناعية لأنتاج زريعة الأسماك	180620
3	2	2	بيئة أسماك و خصائص المياه و رعايتها Fish Ecology and Water Quality criteria and management	180621
3	2	2	طرق التزاوج والتحسين الوراثى فى الأسماك Mating systems and genetic improvement in fish	180622
3	2	2	مقدمة لتكاثر وانتاج الأنواع البحرية Introduction to Marine Species Reproduction and Production	180623
			دكتوراة تربية وإنتاج الأسماك **مقررات اجبارية**	
3	2	2	Advanced Aquaculture أستزراع مائى متقدم	180624
3	2	2	Advanced fish Ecology بيئة سمكية (متقدم)	180625
3	2	2	هندسة وبناء المزارع السمكية Engineering and Construction of Aquaculture Facilities	180626
3	2	2	Fish Hatchery management and operation تشغيل وادارة المفرخات السمكية	180627
3	2	2	Advanced Fish Breeding & Production تربية وانتاج اسماك المياه العذبة متقدم	180628
			المقررات الإختيارية لماجستير ودكتوراة فى تربية وإنتاج الأسماك	
3	2	2	تكاثر الأسماك البحرية و تشغيل المفرخات Marine Species Reproduction and hatchery operation	180629
3	2	2	Advanced Marine Fish Farming أستزراع الأسماك البحرية متقدم	180630
3	2	2	Marine Fish production إنتاج الأسماك البحرية	180631
3	2	2	In prereding in Fish Hatcheries. التربية الداخلية فى المفرخات السمكية	180632
3	2	2	طرق التزاوج والتحسين الوراثى فى الأسماك Mating systems and genetic improvement in fish	180633
			3- ماجستير التربية والإنتاج الحيوانى **المقررات الإجبارية**	
3	2	2	Principles of dairy cattle production أساسيات إنتاج ماشية اللبن	180634
3	2	2	Principles of beef cattle production أساسيات إنتاج ماشية اللحم	180635
3	2	2	Principles of sheep and goat production أساسيات إنتاج الأغنام و الماعز	180636
3	2	2	Principles of animal breeding أساسيات تربية الحيوان	180637
3	2	2	Statistics and data processing أحصاء ومعالجة البيانات	180638

دكتوراه التربية والإنتاج الحيوانى **المقررات الإجبارية**					
3	2	2	Advanced dairy cattle production	أنتاج ماشية اللبن متقدم	180639
3	2	2	Advanced beef cattle production	إنتاج ماشية اللحم متقدم	180640
3	2	2	Advanced sheep production	إنتاج أغنام متقدم	180641
3	2	2	Advanced goat production	إنتاج ماعز متقدم	180642
3	2	2	Advanced animal breeding	تربية حيوان متقدم	180643
المقررات الإختيارية لماجستير ودكتوراة فى التربية والإنتاج الحيوانى					
3	2	2	Raising dairy heifers	تنشئة عجلات الحليب	180644
3	2	2	Buffalo production	إنتاج الجاموس	180645
3	2	2	Biotechnology and animal breeding	التكنولوجية الحيوية و تربية الحيوان	180646
3	2	2	System of breeding and selection in sheep	نظم التربية و الإنتخاب فى الأغنام	180647
3	2	2	Genetic improvement in buffaloes	التحسين الوراثى فى الجاموس و برامج التحسين	180648
3	2	2	Raising calves	تنشئة العجول الرضيعة	180649
3	2	2	Genetic resistance to disease and parasites in animals	المقاومة الوراثية للأمراض فى الحيوانات	180650
3	2	2	Principles of camel production	أساسيات إنتاج الجمال	180651
3	2	2	Selection and genetic improvement in farm animals	الإنتخاب و التحسين الوراثى فى حيوانات المزرعة	180652
3	2	2	Horse breeding	تربية الخيول	180653
3	2	2	Camel production	إنتاج جمال	180654
3	2	2	Computer programs for diagnosis of reproductive disorders	إعداد برامج كمبيوتر لتشخيص أمراض التناسل	180655
3	2	2	Computer programs for dairy farm management	إعداد برامج كمبيوتر لإدارة مزارع الألبان	180656
3	2	2	Reproductive health field programs	البرامج الحقلية للصحة التناسلية	180657
4- ماجستيرالوراثة والهندسة الوراثية **المقررات الإجبارية**					
3	2	2	Cell genetics and chromosomal abnormalities	الوراثة الخلوية والعيوب الكروموسومية	180658
3	2	2	Molecular genetic and veterinary applications	الوراثة الجزيئيه و التطبيقات البيطرية	180659
3	2	2	Gene manipulation	التعامل مع الجينات	180660
3	2	2	Some methods of studying the genome	طرق مختلفة لدراسة الجينوم	180661
3	2	2	Genetic of animal diseases	وراثة أمراض الحيوان	180662

دكتوراه الوراثة والهندسة الوراثية **المقررات الإجبارية**					
3	2	2	Advanced cytogenetics	وراثة سيتولوجية متقدم A	180663
3	2	2	Advanced methods of DNA manipulation	طرق متقدمة لدراسة ال د ن أ	180664
3	2	2	Genetic engineering	الهندسة الوراثية	180665
3	2	2	Advanced methods for genome study	طرق متقدمة لدراسة الجينوم	180666
3	2	2	Immunogenetics	الوراثة المناعية	180667
المقررات الإختيارية لماجستير ودكتوراه الوراثة والهندسة الوراثية					
3	2	2	Transgenes and transgenic animals	الحيوانات المحولة وراثيا	180668
3	2	2	Cloning in mammals	الاستنساخ في الثدييات	180669
3	2	2	Genetics and cancer	الوراثة و السرطان	180670
3	2	2	Genetics of fish	وراثة الأسماك	180671
3	2	2	Genetics of poultry	وراثة الدواجن	180672
3	2	2	Viral genetics	وراثة الفيروسات	180673
3	2	2	Genetics and fertility	الوراثة والخصوبة	180674
3	2	2	Linkage and chromosomal mapping	الارتباط و الخرائط الكروموسوميه	180675
3	2	2	Genetics of live stock	وراثة الحيوان	180676
3	2	2	Bacterial genetics	الوراثة البكتيرية	180677
3	2	2	Genetics control and differentiation of cell and livestock	التحكم الوراثي في تميز الخلايا و الكائنات	180678
3	2	2	Genotoxicity	السمية الوراثية	180679
3	2	2	Pharmacogenetics	الوراثة الدوائية	180680
3	2	2	Genetic basis of protein synthesis	الاساس الوراثى لبناء البروتين	180681
5- ماجستير سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها **مقررات اجبارية**					
3	2	2	Special Animal behavior	سلوكيات خاص	180682
3	2	2	Animal care	رعاية الحيوان	180683
3	2	2	General behavioral pattern	سلوكيات عام	180684
3	2	2	Poultry care	رعاية الدواجن	180685
3	2	2	Principles for animal care and management	أساسيات رعايه الحيوان	180686
دكتوراه سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها **المقررات الإجبارية**					
3	2	2	Advanced animal behavior	سلوكيات الحيوان متقدم	180687
3	2	2	Advanced poultry behavior	سلوكيات الدواجن متقدم	180688
3	2	2	Advanced poultry management	رعاية دواجن متقدم	180689
3	2	2	Advanced farm animal Management	أساسيات رعايه الحيوان (متقدم)	180690

المقررات الإختيارية لماجستير ودكتوراه سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها				
3	2	2	التقنيات المتقدمه فى ملاحظة السلوكيات وتسجيلاتها Advanced techniques for behavior observation and recording	180691
3	2	2	Behavioral origin & Behavioral chemistry منشأ وكيمياء السلوكيات	180692
3	2	2	Innate & Learned Behavior السلوكيات الموروثه والمكتسبه	180693
3	2	2	أساسيات الإحصاء الحيوى وتصميم التجارب Principles of Biostatistics and Experimental Design	180694
3	2	2	Examination of animal for soundness فحص الحيوانات وأختبار سلامتها	180695
3	2	2	International regulations for animal rights التشريعات العالميه للرفق بالحيوان	180696
3	2	2	Animal and Poultry welfare رفاهيه الحيوان والدواجن	180697
3	2	2	Developmental Behavior التطور فى ساوكيات الكائن الحى	180699
3	2	2	Specific maintenance behavior الأنماط الخاصه لسلوكيات البقاء	180699 A
3	2	2	Specific reproductive behavioral pattern الأنماط الخاصه لسلوكيات بقاء النوع	180699 B
3	2	2	Milking and milking Management عملية الحليب و إدارة المحلب	180699 C
3	2	2	Equine management and welfare رعاية الخيول ورفاهيتها	180699 D
3	2	2	Bovine management and welfare رعاية ماشية اللبن ورفاهيتها	180699 E
3	2	2	Wild animal Behavior and welfare رعاية حيوانات التجارب ورفاهيتها	180699 F
3	2	2	Wild animal management and welfare سلوكيات الحيوانات البرية	180699 G
3	2	2	Zoo animal management and welfare رعاية الحيوان فى حدائق الحيوان ورفاهيتها	180699 H
3	2	2	Beef animal management and welfare رعاية حيوانات اللحم ورفاهيتها	180699 E
3	2	2	Pet animal management and welfare رعاية الحيوانات المنزلية ورفاهيتها	180699 I
3	2	2	رعاية الحيوان أثناء الحمل والولادة Management of animal during pregnancy and parturition	180699 J
3	2	2	Camel management and welfare رعاية الإبل ورفاهيتها	180699 K
3	2	2	Reproductive behavior سلوكيات التناسل	180699 L
6 - ماجستير الإقتصاد البيطرى وإدارة المزارع **المقررات الإجبارية**				
3	2	2	أساسيات الاقتصاد البيطرى وتطبيقها فى تخطيط برامج مزارع الإنتاج الحيوانى Basis of veterinary economics and its application in planning of animal production farms.	180699 M
3	2	2	اقتصاديات الإنتاج الحيوانى والدواجن والأسماك Economics of animal, poultry and fish production	180699 N
3	2	2	Economics of fish farming. اقتصاديات الاستزراع السمكى	180699 O
3	2	2	تسويق منتجات المزارع الحيوانية والدواجن والأسماك. Marketing of animal, poultry and fish production farms.	180699 P

دكتوراه الإقتصاد البيطرى وإدارة المزارع **المقررات الإجبارية**				
3	2	2	Advanced basis of veterinary economics الأسس المتقدمة للاقتصاد البيطرى	180699 Q
3	2	2	الأسس المتقدمة لاقتصاديات الإنتاج الحيوانى والدواجن والأسماك Advanced basis of animal production economics	180699 R
3	2	2	Integrated poultry management system نظم ادارة مزارع الدواجن	180699S
3	2	2	Economics of animal diseases اقتصاديات أمراض الحيوان والدواجن والأسماك	180699 T
3	2	2	الطرق الاقتصادية لتقييم طرق التحكم فى أمراض الحيوان والدواجن والأسماك. Assessing the economic benefits of diseases control	180699 U
3	2	2	Advanced basis of veterinary economic الأسس المتقدمة للاقتصاد البيطرى	180699 V
المقررات الإختيارية لماجستير ودكتوراه الإقتصاد البيطرى وإدارة المزارع				
3	2	2	Marketing of drugs and veterinary services. تسويق الخدمات البيطرية والأدوية	180699 W
3	2	2	الأسس الاقتصادية لاختيار سلالات الحيوانات Economic basis for selection of the animal breeds	180699 X
3	2	2	استخدام الكمبيوتر فى تكوين علائق الحيوان بأقل قدر من التكاليف Uses of computers in ration formulation with least cost ration	180699 Y
3	2	2	أسس دراسات الجدوى الاقتصادية لمزارع الأسماك Basis of feasibility studies of Fish production	180699 Z
3	2	2	أسس دراسات الجدوى الاقتصادية لمزارع الدواجن Basis of feasibility studies of poultry production	180699 AA
3	2	2	أسس دراسات الجدوى الاقتصادية لمزارع إنتاج الألبان والتسمين Basis of feasibility studies of dairy and beef production Farm	180699 AB

قسم التغذية والتغذية الاكلينيكية البيطرية (07)
أولا. دبلوم التغذية والتغذية الاكلينيكية (أكاديمى)

الساعات المعتمدة			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	1807
			المقررات الاجبارية		
3	2	2	Principles of animal nutrition	اساسيات تغذية الحيوان	1807501
3	2	2	Principles of poultry and rabbits nutrition	اساسيات تغذية الدواجن والأرانب	1807502
3	2	2	Principles of fish nutrition	اساسيات تغذية الأسماك	1807503
3	2	2	Nutrition of fattening animals and clinical nutrition	تغذية حيوانات اللحم والتغذية الأكلينيكية	1807504
3	2	2	Nutrition of lactating diary animals and clinical nutrition	تغذية حيوانات اللبن والتغذية الأكلينيكية	1807505
3	2	2	Broilers and layers nutrition	تغذية دجاج اللحم ودجاج البيض	1807506

			المقررات الاختيارية		
3	2	2	Feeding stuffs and rations formulation	مواد العلف وطرق تكوين العلائق	1807507
3	2	2	Feeding systems and programs	نظم وبرامج التغذية	1807508
3	2	2	Feeding of zoo animals	تغذية الحيوانات البرية	1807509
3	2	2	Feeding of pet animals	تغذية الحيوانات المنزلية	5101807
3	2	2	Feeding of laboratory animals	تغذية حيوانات التجارب	5111807
3	2	2	Principles of clinical nutrition	اساسيات التغذية الأكلينيكية	5121807
3	2	2	Uses of computer in ration formulation with least costs	استخدامات الكمبيوتر في تكوين علائق الحيوان بأقل قدر من التكاليف	5131807
3	2	2	Nutrition economics	اقتصاديات التغذية	5141807
3	2	2	Examination and analysis of feeding stuffs	فحص وتحليل مواد العلف	5151807
3	2	2	Application of biotechnology in nutrition	استخدام البيوتكنولوجي في التغذية	5161807
3	2	2	Natural feeding for fish	التغذية الطبيعية للاسماك	1718075
3	2	2	Aquaculture feeds and feeding technology	أعلاف الأسماك وتكنولوجيا التغذية	1818075

ثانيا. ماجستير التغذية والتغذية الاكلينيكية البيطرية

			مقررات إجبارية	الكود 1807
3	2	2	Principles of animal nutrition and nutritional disorders اساسيات تغذيه الحيوان وامراض سوء التغذية	1807601
3	2	2	Principles of poultry nutrition and nutritional disorders اساسيات تغذيه الدواجن وامراض سوء التغذية	1807602
3	2	2	Principles of rabbits nutrition and nutritional disorders اساسيات تغذيه الأرانب وامراض سوء التغذية	1807603

3	2	2	اساسيات تغذيه الأسماك وامراض سوء التغذية Principles of fish nutrition and nutritional disorders	1807604
3	2	2	Applied and clinical nutrition التغذية التطبيقية والأكلينيكية	1807605

دكتوراة التغذية والتغذية الاكلينيكية البيطرية

الساعات المعتمدة			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	1807
			مقررات إجبارية		
3	2	2	اساسيات التغذيه وامراض سوء التغذية Principles of nutrition and nutritional disorders		1807606
3	2	2	Nutrition disease resistance and immunity التغذية ومقاومة الأمراض والمناعة		1807607
3	2	2	Nutrients and their metabolism المركبات والعناصر الغذائية وتمثيلها		1807608
3	2	2	Feeding stuffs and their evaluation مواد العلف وتقيمها		1807609
3	2	2	تغذية الأبقار والجاموس والتغذية الأكلينيكية Cattle and buffaloes nutrition and clinical nutrition		1807610

المقررات الاختيارية للماجستير والدكتوراة قسم التغذية والتغذية الاكلينيكية

3	2	2	تغذية الأغنام والماعز والتغذية الأكلينيكية Sheep and goats nutrition and clinical nutrition	1807611
3	2	2	Poultry nutrition and nutritional disorders تغذية الدواجن وأمراض سوء التغذية	1807612
3	2	2	Fish nutrition and nutritional disorders تغذية الأسماك وأمراض سوء التغذية	1807613
3	2	2	Ostrich nutrition and nutritional disorders تغذية النعام وامراض سوء التغذية	1807614
3	2	2	Quail nutrition and nutritional disorders تغذية السمان وامراض سوء التغذية	1807615
3	2	2	تغذية الرومي وأمراض سوء التغذية Turkey nutrition and nutritional disorders	1807616
3	2	2	تغذية الطيور المائية وأمراض سوء التغذية Waterfowl nutrition and nutritional disorders	1807617
3	2	2	تغذية حيوانات التجارب وأمراض سوء التغذية Laboratory animal nutrition and nutritional disorders	1807618
3	2	2	Wild birds nutrition تغذية الطيور البرية	1807619
3	2	2	Horse nutrition and clinical nutrition تغذية الخيول والتغذية الأكلينيكية	1807620
3	2	2	Camel nutrition and clinical nutrition تغذية الجمال والتغذية الأكلينيكية	1807621
3	2	2	تغذية الأرانب وأمراض سوء التغذية Rabbits nutrition and nutritional disorders	1807622
3	2	2	التغذية المقارنة للحيوان والأنسان ودور المنتجات الحيوانية في تغذية الأنسان Comparative nutrition of the animal and man and role of animal products in human nutrition	1807623
3	2	2	تطبيقات الحاسوب في تكوين العلائق والمخاليط Computerized formulation of rations and mixtures	1807624

3	2	2	An introduction in poultry Nutrition	مقدمة فى تغذية الدواجن	1807625
3	2	2	Rumninants nutrition	تغذية المجترات	1807626
3	2	2	Nutritional requirements	المقننات الغذائية	1807627
3	2	2	Poultry feeds and feeding	أعلاف وتغذية الدواجن	1807628
3	2	2	Nutrients	العناصر الغذائية	1807629
3	2	2	Feed additives	إضافات الأعلاف	1807630
3	2	2	An Introduction in fish nutrition	مقدمة فى تغذية الأسماك	1807631
3	2	2	Examination and analysis of feeds	فحص وتحليل مواد العلف والأعلاف	1807632
3	2	2	Feed industry, sanitation and handling	تصنيع وصحة وتناول الأعلاف	1807633
3	2	2	Broiler chickens nutrition	تغذية دجاج اللحم	1807634
3	2	2	Layer chicken nutrition	تغذية دجاج البيض	1807635
3	2	2	Fresh water fish nutrition	تغذية أسماك المياه العذبة	1807636
3	2	2	Marine water fish nutrition	تغذية أسماك المياه المالحة	1807637

قسم الجراحة (014)

أولا. الدبلومات الأكاديمية والمهنية

1- دبلوم الجراحة البيطرى (مهنى)

الساعات			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	1814
			مقررات اجبارية		
3	2	2	General Surgery	جراحة عامة	1814501
3	2	2	Surgery of ruminants	جراحة المجترات	1814502
3	2	2	Immging technique for diagnosis and treatment	استخدام الطرق الحديثة فى التشخيص الجراحى والعلاج	1814503
3	2	2	Surgery of pet Animals	جراحة الحيوانات الأليفة	1814504
3	2	2	Equine surgery	جراحة الفصيلة الخيلية	1814505

2- دبلوم الجراحـــــــة العامة (اكاديمى)

الساعات المعتمدة			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	1814
			مقررات اجبارية		
3	2	2	Advanced General Surgery	جراحة عامة متقدم	1814506
3	2	2	Advanced Surgical Principals	أساسيات الجراحة متقدم	1814507
3	2	2	Surgery of the tumours	جراحة الأورام	1814508
3	2	2	Surgical affections of the skin	اصابات الجلد الجراحية	1814509
3	2	2	Advanced general anaesthesia	تخدير عام متقدم	1814510
3	2	2	Advanced General Radiology	أشعة عام متقدم	1814511
			مقررات اختيارية		
3	2	2	Animal securing and Restraint	طرق التحكم فى الحيوان	1806508
3	2	2	Laparscopy of the digyestive system in Ruminants	مناظير الجهاز الهضمى فى المجترات	1814512
3	2	2	Topographical Anatomy	تشريح طوبوغرافى	1801501
3	2	2	Surgical affections of the claws	اصابات الاظلاف الجراحية	1814513
3	2	2	Surgical affections of limbs	المشاكل الجراحيه للقوائم	1814514

ثانيا. درجتى الماجستير والدكتوراة فى الجراحة

			مقررات اجبارية لماجستير الجراحة		
3	2	2	Advanced Special Surgery	جراحة خاصة (متقدم)	1814601
3	2	2	Advanced Surgical Affections of the Limbs	جراحة القوائم (متقدم)	1814602
3	2	2	Advanced Surgery of the eye	جراحة العيون (متقدم)	1814603
3	2	2	Advanced Special Anaesthesia	التخدير فى الحيوانات (متقدم)	1814604
3	2	2	Advanced Special Radiology	الأشعة الخاصة فى الحيونات (متقدم)	1814605

الساعات المعتمدة			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	1814
			مقررات اجبارية لدكتوراه الجراحة		
3	2	2	Advanced Surgery of the digestive System in Animals	جراحة الجهاز الهضمى فى الحيوانات (متقدم)	1814606
3	2	2	Advanced Surgery of the urogenital system in Animals	جراحة الجهاز البولى التناسلى فى الحيونات (متقدم)	1814607
3	2	2	Advanced Surgery of the Respiratory system in Animals	جراحة الجهاز التنفسى فى الحيوانات (متقدم)	1814608
3	2	2	Advanced Surgery of the locomotor system in Animals	جراحة الجهاز الحركى فى الحيوانات(متقدم)	1814609
3	2	2	Advanced Surgery of the Hernias in Animals	جراحة الفتاقات فى الحيوانات (متقدم)	1814610

المقررات الاختيارية فى الماجستير والدكتوراة قسم الجراحة

3	2	2	Surgery of the Skin and Tumours in Animals	جراحة الجلد والأورام فى الحيوانات (متقدم)	1814611
3	2	2	Surgical affection of the external genitalia	جراحة الاعضاء التناسلية الخارجية	1814612
3	2	2	laparoscopy	جراحة المناظير	1814613
3	2	2	Surgical Affections of the eye	اصابات العيون الجراحية	1814614
3	2	2	Surgery of the nose, ear and larynx	جراحة الأنف والأذن والحنجرة	1814615
3	2	2	Surgery of the bones	جراحة العظام	1814616
3	2	2	Surgery of the joints	جراحة المفاصل	1814617
3	2	2	Surgery of mouth & teeth	جراحة الفم والأسنان	1814618
3	2	2	Surgery of the head and neck	جراحة الرأس والرقبة	1814619
3	2	2	Surgery of the Abdominal wall	جراحة جدار البطن	1814620
3	2	2	Surgical Affections of the hoof	اصابات الحافر الجراحية	1814621
3	2	2	Surgical Affections of the claws	اصابان الأظلاف الجراحية	1814622
3	2	2	Surgical uses of ultrasonography	التشخيص الجراحى بالموجات فوق الصوتيه	1814623
3	2	2	Experimentel Surgery	الجراحات التجريبية	1814624
3	2	2	Constructive Surgery	جراحات التجميل (العيوب الخلقية	1814625
3	2	2	Surgical Affections of the Urogenitel system of the Pet- Animals	جراحة الجهاز البولى التناسلى فى الحيوانات المنزلية	1814626
3	2	2	Surgical Affections of the Respiratory system in Ruminants	جراحة الجهاز التنفسى فى المجترات	1814627
3	2	2	Surgical Affections of the Respiratory system in Equines	جراحة الجهاز التنفسى فى الخيول	1814628
3	2	2	Surgical Affections of the Respiratory system in Pet- Animals	جراحة الجهاز التنفسى فى الحيوانات المنزلية	1814629
3	2	2	Exploratory surgery	الجراحة الاستكشافية	1814630
3	2	2	Vascular surgery	جراحة الأوعية الدموية	1814631

3	2	2	Anaesthesia of the birds التخدير فى الطيور	1814632
3	2	2	جراحة الجهاز التناسلى الأنثوى Surgical of affection the female gentiale system	1814633
3	2	2	Compensatory liver surgery جراحة الكبد التعويضية	1814634
3	2	2	التخدير والاشعة فى الحيوانات البرية Anaesthesia and radiology of the wild animals	1814634

قسم الميكروبيولوجيا (09)

أولا. دبلوم الميكروبيولوجيا (أكاديمى)

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1809	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظرى	عملى	مجموع
	مقررات اجبارية				
1809501	بكتيريو لوجيا عام	General bacteriology	2	2	3
1809502	فيرولوجيا عام	General virology	2	2	3
1809503	فطريات طبية	Medical mycology	2	2	3
1809504	مناعة إكلينكية	Clinical lmmunity	2	2	3
1809505	بكتيريولوجيا خاص	Special bacteriology	2	2	3
1809506	فيرولوجيا خاص	Special virology	2	2	3
	مقررات إختيارية				
1811503	تشخيص طفيلى	Clinical parasitology	2	2	3
1811522	باثولوجيا إكلينيكية خاصة	Clinical pathology	2	2	3
1809508	تحضير وتعقيم المنابت الميكروبية	Sterilization and preparation of microbial cultures	2	2	3
1809509	الفيروسات المسببة للسرطان	Oncogenic viruses	2	2	3
1805512	كيمياء حيوى للميكروبات	Microbial chemistry	2	2	3

ثانيا. ماجستيرتخصص بكتيريولوجيا وفطريات

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1809	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظرى	عملى	مجموع
	مقررات إجبارية				
1809601	بكتيريولوجيا	Bacteriology	2	2	3
1809602	بكتيريولوجيا جزيئية	Molecular biology of bacteria	2	2	3
1809603	طرق تشخيص بكتيرية	Diagnostic bacteriology	2	2	3
1809604	الفطريات المفرزة للسموم الفطرية	Fungi producing mycotoxins	2	2	3
1809605	السموم الفطرية وطرق التعرف عليها	Mycotoxins & methods for their etection	2	2	3

ثالثا. دكتوراة تخصص بكتيريولوجيا وفطريات

	مقررات إجبارية				
1809606	فطريات متقدم	Advanced mycology	2	2	3
1809607	بكتيريولوجيا متقدم	Advanced bacteriology	2	2	3
1809608	طرق تشخيص بكتيريولوجيا جزيئية	Methods of molecular diagnostic bacteriology	2	2	3
1809609	لقاحات بكتيرية	Bacterial vaccines	2	2	3
1809610	سموم بكتيرية	Bacterial toxins	2	2	3

رابعا. ماجستير تخصص فيرولوجيا

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1809	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظري	عملي	مجموع
	مقررات إجبارية				
1809614	فيرولوجيا أساسى	Basic virology	2	2	3
1809615	فيرولوجيا جزئية	Molecular biology of viruses	2	2	3
1809616	طرق تشخيص فيروسية	Diagnostic virology	2	2	3
1809617	زراعة أنسجة وزرع الفيروسات	Tissue cultures and virus cultivation	2	2	3
1809618	طرق تصنيف الفيروسات	Methods for classification of viruses	2	2	3

خامسا. دكتوراة تخصص فيرولوجيا

	مقررات إجبارية				
1809619	فيرولوجيا متقدم	Advanced virology	2	2	3
1809620	تأثير الفيروسات على الزرع النسيجى وخلايا الحيوان Effect of viruses on tissue culture and host cells		2	2	3
1809621	طرق تشخيص فيروسية بيوتكنولوجية	Biotechnology diagnostic virology	2	2	3
1809622	تحضير اللقاحات الفيروسية	Preparation of virus vaccines	2	2	3
1809623	تقييم اللقاحات الفيروسية	Evaluation of virus vaccines	2	2	3

سادسا. ماجستير تخصص مناعة

	مقررات إجبارية				
1809627	أساسيات المناعة	Basic immunology	2	2	3
1809628	مناعة ضد الفيروسات	Immunity against viruses	2	2	3
1809629	طرق قياس المناعة	Methods for evaluation of immunity	2	2	3
1809630	مناعة البكتريا	Immunity against bacteria	2	2	3
1809631	تطور الجهاز المناعى فى الفقريات واللافقريات Evolution of immune system in vertebrates and invertebrates		2	2	3

سابعا. دكتوراة تخصص مناعة

	مقررات إجبارية				
1809632	مناعة متقدم	Advanced Immunology	2	2	3
1809633	الاستجابة المناعية	Immune response	2	2	3
1809634	تحضير واستخدام الأجسام المناعية الاحادية Preparation and uses of monoclonal antibodies		2	2	3
1809635	أمراض المناعة	Autoimmune diseases	2	2	3
1809636	المواد المحورة للمناعة	Immunomodulating agents	2	2	3

المقررات الاختيارية للماجستير والدكتوراة فى قسم الميكروبيولوجيا

3	2	2	Fish bacteriology بكتريولوجيا الأسماك	1809640
3	2	2	بكتيريولوجيا الجهاز التناسلى فى الماشية Bacteriology of bovine genital system	1809641
3	2	2	بكتيريولوجيا الجهاز التناسلى فى الأغنام والماعز Bacteriology of ovine genital system	1809642
3	2	2	بكتيريولوجيا الجهاز التنفسى فى الماشية Bacteriology of bovine respiratory system	1809643
3	2	2	بكتيريولوجيا الجهاز التنفسى فى الأغنام والماعز Bacteriology of ovine respiratory system	1809644
3	2	2	بكتيريولوجيا الجهاز التنفسى فى الطيور Bacteriology of avian respiratory system	1809645
3	2	2	بكتيريولوجيا الجهاز الهضمى فى الماشية Bacteriology of bovine digestive system	1809646
3	2	2	بكتيريولوجيا الجهاز الهضمى فى الأغنام والماعز Bacteriology of ovine digestive system	1809647
3	2	2	Bacteria of bovine mastitis بكتيريولوجيا الضرع فى الماشية	1809648
3	2	2	Bacteria of ovine mastitis بكتيريولوجيا إلتهاب الضرع فى الأغنام والماعز	1809649
3	2	2	Viruses of bovine respiratory system فيروسات الجهاز التنفسى فى الماشية	1809650
3	2	2	Viruses of ovine respiratory system فيروسات الجهاز التنفسى فى الأغنام والماعز	1809651
3	2	2	Viruses of Avian respiratory system فيروسات الجهاز التنفسى فى الطيور	1809652
			Bacteria of camel respiratory system بكتيريا الجهاز التنفسى فى الجمال	1809653
3	2	2	Bacteria of equine respiratory system بكتيريا الجهاز التنفسى فى الخيول	1809654
3	2	2	Bacteria of camel digestive system بكتيريا الجهاز الهضمى فى الجمال	1809655
3	2	2	Viruses of bovine digestive system فيروسات الجهاز الهضمى فى الماشية	1809656
3	2	2	Viruses of bovine digestive system فيروسات الجهاز الهضمى فى الأغنام والماعز	1809657
3	2	2	Immunity in cattle المناعة فى الماشية	1809658
3	2	2	Immunity in sheep and goats المناعة فى الأغنام والماعز	1809659
3	2	2	Avian immunity المناعة فى الطيور	1809660
3	2	2	Skin fungi in dogs and cats فطريات الجلد فى الكلاب والقطط	1809661
3	2	2	Skin fungi of cattle فطريات الجلد فى الماشية	1809662
3	2	2	Skin fungi of camels فطريات الجلد فى الجمال	1809663
3	2	2	علم المناعة التطبيقى الأكلينيكى Applied and clinical immunology	1809664
3	2	2	مقدمة فى علم المناعة التطبيقى An introduction of applied immunology	1809665
3	2	2	بكتيريا الجهاز الهضمى فى الطيور Bacteria of Avian digestive system	1809666

3	2	2	الطرق الحديثة للتعرف على الميكروبات Advanced methods for identification of microorganisms	1809667
3	2	2	البكتيريا المسببة للأجهاض ونقص الخصوبة Bacteria causing abortion and infertility	1809668
3	2	2	المناعة فى الكلاب والقطط Immunity in dogs and cats	1809669
3	2	2	البكتيريا المسببة للأجهاض فى الخيول Bacteria causing abortion among equines	1809670
3	2	2	الفيروسات المسببة للأجهاض فى الحيوانات Viruses causing abortion among animals	1809671
3	2	2	المناعة فى الخيول Immunity of equines	1809672

قسم الرقابة الصحية على الأغذية (08)

أولا. الدبلومات الأكاديمية والمهنية

1– دبلوم توكيد جودة الأغذية ذات الأصل الحيوانى (مهنى)

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1808	بالغة العربية	بالغة الإنجليزية	نظرى	عملى	مجموع
	مقررات اجبارية				
1808501	توكيد جودة لحوم حيوانات الذبيح	Quality assurance of food animal meat	2	2	3
1808502	توكيد جودة ألبان المزارع	Quality assurance of farm milk	2	2	3
1808503	توكيد جودة الأسماك و الدواجن	Quality assurance of fish and poultry	2	2	3
1808504	مراقبة جودة بيض المائدة	Quality control of table egg	2	2	3
1808505	مراقبة جودة منتجات الألبان	Quality control of milk products	2	2	3

2 - دبلوم / الرقابة الصحية على الأغذية ذات الأصل الحيواني (أكاديمى)

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1808	بالغة العربية	بالغة الإنجليزية	نظرى	عملى	مجموع
	مقررات اجبارية				
1808506	الرقابة الصحية على لحوم حيوانات الذبيح	Hygienic control of food animal meat	2	2	3
1808507	الرقابة الصحية على الألبان السائلة	Hygienic control of fluid milks	2	2	3
1808508	ميكروبيولوجيا اللحوم و منتجاتها	Microbiology of meat and its products	2	2	3
1808509	ميكروبيولوجيا الألبان السائلة	Microbiology of fluid milks	2	2	3
1808510	الرقابة الصحية على منتجات الألبان المتخثرة	Hygienic control of curd dairy products	2	2	3
1808511	الرقابة الصحية على منتجات اللحوم	Hygienic control of meat products	2	2	3

المقررات الاختيارية للدبلوم					
1808512	الكيمياء التحليلية للحوم و منتجاتها	Chemical analysis of meat and its products	2	2	3
1808513	الكيمياء التحليلية للألبان و منتجاتها	Chemical analysis of milk and its products	2	2	3
1808514	التسمم الغذائي	Food poisoning	2	2	3
1808515	الرقابة الصحية على بيض المائدة	Hygienic control of table eggs	2	2	3
1808516	إنتاج لحوم	Meat production	2	2	3
1808517	إنتاج ألبان	Milk production	2	2	3
1808518	المتبقيات الكيميائية في الغذاء	Chemical residues in food	2	2	3

ثانيا. ماجستير الرقابة الصحية على اللحوم ومنتجاتها

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1808	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظري	عملي	مجموع
	مقررات إجبارية				
1808601	الرقابة الصحية على اللحوم ومنتجاتها	Hygienic control of meat and its products	2	2	3
1808602	الرقابة الصحية على لحوم الدواجن والأرانب ومنتجاتها	Hygienic control of poultry and rabbit meat and its products	2	2	3
1808603	الرقابة الصحية على الأسماك ومنتجاتها	Hygienic control of fish and its products	2	2	3
1808604	صحة مخلفات مجازر حيوانات الذبيح	Hygiene of food animal by- products	2	2	3
1808605	صحة مخلفات مجازر الدواجن	Hygiene of poultry processing plant by- products	2	2	3

دكتوراة الرقابة الصحية على اللحوم و منتجاتها

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1808	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظري	عملي	مجموع
	مقررات إجبارية				
1808606	توكيد جودة اللحوم	Quality assurance of meat	2	2	3
1808607	توكيد جودة لحوم الدواجن والأرانب	Quality assurance of poultry and rabbit meat	2	2	3
1808608	توكيد جودة الأسماك	Quality assurance of fish	2	2	3
1808609	مراقبة جودة منتجات اللحوم	Quality control of meat products	2	2	3
1808610	مراقبة جودة منتجات لحوم الدواجن و الأرانب	Quality control of poultry and rabbit meat products	2	2	3

المقررات الاختيارية للماجستير والدكتوراة (مادة الرقابة الصحية على اللحوم ومنتجاتها)

1808611	مراقبة جودة منتجات الأسماك	Quality control of fish products	2	2	3
1808612	مراقبة جودة مخلفات مجازر الدواجن	Quality control of poultry processing plants by-products	2	2	3
1808613	مراقبة جودة مخلفات مجازر حيوانات الذبيح	Quality control of food animals by-products	2	2	3
1808614	التحليل الكيميائي و الميكروبي للحوم و الأسماك و منتجاتها	Chemical and microbial analysis of meat, fish and its products.	2	2	3
1808615	صحة منشات و تجهيز أماكن اعداد اللحوم و الأسماك و منتجاتها	Hygiene of constructions and processing plants of meat and fish and its products.	2	2	3

3	2	2	تكنولوجيا تجهيز و حفظ اللحوم و الأسماك و منتجاتها. Technology of processing and preservation of meat and fish and its products	1808616
3	2	2	التحليل الكيميائي و الميكروبي للحوم و الأسماك و منتجاتها (متقدم) Advanced Chemical and microbial analysis of meat, fish, and its products.	1808617
3	2	2	Microbiology of poultry meat ميكروبيولوجيا لحوم الدواجن	1808618
3	2	2	تكنولوجيا تصنيع و تجهيز مخلفات المجازر technology of processing and preservation of abattoir by-products	1808619
3	2	2	أمراض وسميات الأحياء البحرية و الأسماك Diseases and poisoning by aquatic shell-fish and fish	1808620
3	2	2	تكنولوجيا حفظ و تصنيع اللحوم المجمدة Technology of processing and preservation of frozen meat	1808621
3	2	2	طرق أخذ العينات و الفحص الظاهري للحوم و الأسماك Sampling and physical inspection of meat and fish	1808622
3	2	2	تكنولوجيا حفظ و تصنيع اللحوم Technology of processing and preservation of meat	1808623
3	2	2	Microbial analysis of poultry meat التحليل الميكروبيولوجي للحوم الدواجن	1808624
3	2	2	التحليل الميكروبيولوجي للأسماك و القشريات Microbial analysis of fish and shell-fish	1808625
3	2	2	التحليل الميكروبيولوجي لمنتجات اللحوم Microbial analysis of meat products	1808626
3	2	2	التحليل الميكروبيولوجي لمنتجات الدواجن Microbial analysis of poultry products	1808627
3	2	2	التحليل الميكروبيولوجي لمنتجات الأسماك Microbial analysis of fish products	1808628
3	2	2	Chemical analysis of meat. التحليل الكيميائي للحوم	1808629
3	2	2	Chemical analysis of poultry meat. التحليل الكيميائي للحوم الدواجن	1808630
3	2	2	Chemical analysis of fish and shell-fish. التحليل الكيميائي للأسماك و القشريات	1808631
3	2	2	تكنولوجيا حفظ و تصنيع لحوم الدواجن Technology of processing and preservation of poultry meat	1808632
3	2	2	تكنولوجيا حفظ و تصنيع الأسماك و القشريات Technology of processing and preservation of fish and shell-fish	1808633
3	2	2	Diseases and poisoning by meat أمراض و سميات اللحوم	1808634
3	2	2	Spoilage of meat, fish and its products فساد اللحوم و الأسماك و منتجاتهما	1808635
3	2	2	Spoilage of poultry meat فساد لحوم الدواجن	1808636
3	2	2	أمراض و سميات الأسماك و القشريات Diseases and poisoning by shell-fish and fish	1808637
3	2	2	Diseases and poisoning by poultry meat أمراض و سميات لحوم الدواجن	1808638
3	2	2	Standardized criteria of meat products المعايير القياسية لمنتجات اللحوم	1808639
3	2	2	المعايير القياسية لمنتجات لحوم الدواجن Standardized criteria of poultry meat products	1808640
3	2	2	Standardized criteria of fish products المعايير القياسية لمنتجات الأسماك	1808641

3	2	2	Microbiology of poultry meat ميكروبيولوجيا لحوم الدواجن	1808642
3	2	2	Microbiology of fish and shell-fish ميكروبيولوجيا الأسماك و القشريات	1808643
3	2	2	الملوثات الكيميائية للحوم و الأسماك و منتجاتهما Chemical contaminants of meat,fish and its products	1808644
3	2	2	Drug residues in meat and fish متبقيات الأدوية في اللحوم و الأسماك	1808645

ثالثا. ماجستير الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها

الساعات المعتمدة			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
			مقررات إجبارية		
3	2	2	Hygienic control of milk	الرقابة الصحية على الألبان	1808646
3	2	2	Hygienic control of dairy products	الرقابة الصحية على منتجات الألبان	1808647
3	2	2	Hygienic control of table egg	الرقابة الصحية على بيض المائدة	1808648
3	2	2	Quality assurance of milk	توكيد جودة الألبان	1808649
3	2	2	Quality assurance of dairy products	منتجات الألبان توكيد جودة	1808650

دكتوراة الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها

الساعات المعتمدة			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
			مقررات اجبارية		
3	2	2	Advanced Hygienic control of milk	الرقابة الصحية على الألبان (متقدم)	1808651
3	2	2	Advanced Hygienic control of dairy products	الرقابة الصحية على منتجات الألبان (متقدم)	1808652
3	2	2	Advanced Hygienic control of table egg	الرقابة الصحية على بيض المائدة (متقدم)	1808653
3	2	2	Advanced Quality assurance of dairy product	توكيد جودة منتجات الألبان (متقدم)	1808654
3	2	2	Microbiology of milk and its Products	ميكروبيولوجيا الألبان و منتجاتها	1808655

المقررات الاختيارية للماجستير والدكتوراة فى الرقابة الصحية على الألبان

3	2	2	Production of high quality milk إنتاج ألبان عالي الجودة	1808656
3	2	2	Standardized criteria of milk & its products المعايير القياسية للألبان ومنتجاتها	1808657
3	2	2	المتبقيات الكيميائية في الألبان و البيض و منتجاتهما Chemical residues in milk, egg and its products	1808658

3	2	2	التحليل الميكروبي للألبان و منتجاتها Microbial analysis of milk and its products.	1808659
3	2	2	Chemical analysis of milk and its products التحليل الكيميائي للألبان و منتجاتها	1808660
3	2	2	Technology of dairy products processing تكنولوجيا تصنيع منتجات الألبان	1808661
3	2	2	الفحص الظاهري و طرق غش الألبان و منتجاتها Physical inspection and methods of adulteration of milk and its products.	1808662
3	2	2	التحليل الكيميائي و الميكروبي للألبان المتخمرة Chemical and microbial analysis of fermented milk	1808663
3	2	2	Chemical contamination of dairy products التلوث الكيميائي لمنتجات الألبان	1808664
3	2	2	الأمراض الميكروبيولوجية التي تنتقل بالبيض Microbiological diseases transmitted through egg	1808665
3	2	2	طرق غش منتجات الألبان الدهنية بالزيوت و الدهون المختلفة Methods of adulteration of fatty dairy products with oils and different fats	1808666
3	2	2	تكنولوجيا تصنيع و حفظ منتجات الألبان Technology of processing and preservation of dairy products	1808667
3	2	2	Detection of abnormal milk الكشف عن اللبن الغير طبيعي	1808668
3	2	2	Chemical analysis of milk التحليل الكيميائي للألبان	1808669
3	2	2	Organoleptic examination of milk الفحص الظاهري للألبان	1808670
3	2	2	Technology of dairy products processing تكنولوجيا تصنيع منتجات الألبان	1808671
3	2	2	Microbial analysis of dairy products التحليل الميكروبي لمنتجات الألبان	1808672
3	2	2	التحليل الكيميائي و الميكروبي لمنتجات الألبان المعلبة Chemical and microbial analysis of canned dairy products	1808673
3	2	2	التحليل الكيميائي و الميكروبي لمنتجات الألبان المتخثرة Chemical and microbial analysis of curd dairy products	1808674
3	2	2	Chemical analysis of dairy products التحليل الكيميائي لمنتجات الألبان	1808675
3	2	2	Microbiology of table egg ميكروبيولوجيا بيض المائدة	1808676
3	2	2	Microbial food poisoning التسمم الغذائي الميكروبي	1808677
3	2	2	Chemical food poisoning التسمم الغذائي الكيميائي	1808678
3	2	2	Quality assurance of fluid milk توكيد جودة الألبان السائلة	1808679
3	2	2	الرقابة الصحية على الألبان المعاملة بالحرارة Hygienic control of heat treated milk	1808680
3	2	2	Hygienic control on farm milk الرقابة الصحية على ألبان المزارع	1808681
3	2	2	Quality assurance of canned dairy products توكيد جودة منتجات الألبان المعلبة	1808682
3	2	2	توكيد جودة الألبان المتخمرة و المتخثرة Quality assurance of curd dairy products	1808683
3	2	2	Quality assurance of ice cream توكيد جودة المثلجات اللبنية	1808684
3	2	2	Hygienic control of ice cream الرقابة الصحية على المثلجات اللبنية	1808685
3	2	2	الرقابة الصحية على منتجات الألبان المعلبة Hygienic control of canned dairy products	1808686
3	2	2	الرقابة الصحية على منتجات الألبان المتخمرة Hygienic control of fermented milks	1808687

3	2	2	المتبقيات الكيميائية في البيض و منتجاته Chemical residues in egg and its products	1808688
3	2	2	Standardized criteria of egg and its products المعايير القياسية لبيض المائدة	1808689
3	2	2	Standardized criteria of oils and fats المعايير القياسية للزيوت و الدهون	1808690
3	2	2	Quality assurance of egg products توكيد جودة منتجات البيض المائدة	1808691
3	2	2	تكنولوجيا تصنيع وحفظ منتجات البيض Technology of processing and preservation of egg products	1808692
3	2	2	Chemical analysis of table eggs التحليل الكيميائى لبيض المائدة	1808693
3	2	2	Nutritive value of table eggs القيمة الغذائية لبيض المائدة	1808694
3	2	2	تكنولوجيا حفظ الألبان ومنتجاتها والبيض ومنتجاته Technology of Milk , dairy products , eggs and products preservation	1808695
3	2	2	أمراض وسميات الألبان ومنتجاتها Diseases and poisoning of milk and dairy products	1808696

قسم صحة الحيوان والامراض المشتركة (10)
أولا. الدبلومات الاكاديمية والمهنية
1 - دبلوم صحة الحيوان والدواجن والبيئة (أكاديمى)

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1810	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظرى	عملى	مجموع
	مقررات اجبارية				
1810501	صحة حيوانات المزرعة والدواجن	Farm animals and health poultry Hygine	2	2	3
1810502	تخطيط مساكن حيوانات المزرعة والدواجن	Housing of animals and poultry	2	2	3
1810503	وبائيات الأمراض المعدية	Epidemiology of infectious disease	2	2	3
1810504	مقاومة الأمراض الوبائية فى الحيوانات والدواجن	Combating of contagious disease	2	2	3
1810505	التطهير والمطهرات	Disinfection and disinfectants	2	2	3
1810506	مقاومة الطفيليات الخارجية	Eradication of ectoparasitis	2	2	3
	مقررات اختيارية				
1810507	اجراءات لنقل الحيوانات والدواجن	Animals and poultry transportation	2	2	3
1810508	الاجراءات الصحية للتخلص من الحيوانات النافقة	Hygienic disposal of dead carcasses	2	2	3
1810509	صحة الحيوانات المنزلية	Pet animals Hygine	2	2	3
1810510	صحة الحيوانات والطيور البرية	Wild animals and birds Hygine	2	2	3

2- دبلوم الأمراض المشتركة (أكاديمى)

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1810	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظرى	عملى	مجموع
	مقررات اجبارية				
1810512	أمراض مشتركة عام	General Zoonoses	2	2	3
1810513	أمراض مشتركة طفيلية (دور الأبقار)	Parasitic Zoonoses (Role of Cattle)	2	2	3
1810514	أمراض مشتركة فطرية (دور الأغنام و الماعز)	Mitotic Zoonoses (Role of Sheep and goats)	2	2	3
1810515	الأمراض المشتركة حديثة المنشأ	Emergent Zoonotic DISEASES	2	2	3
1810516	التقييم الصحى للمياه	Hygienic Evaluation of water	2	2	3
1809581	البكتيريا المسببة للاجهاض و نقص الخصوبة	Bacteria causing abortion and infertility	2	2	3
	مقررات اختيارية				
1811584	طفيليات المجترات الصغيرة	Parasites of small ruminants	2	2	3
1815504	أمراض المجترات البكتيرية	Infectious diseases of Sheep and goats	2	2	3

3	2	2	Viral Zoonoses (Role of birds) أمراض مشتركة فيروسية (دور الطيور)	1810517
3	2	2	أمراض مشتركة طفيلية (دور الحيوانات المنزلية) Parasitic Zoonoses (Role of Pet animals)	1810518
3	2	2	House hold toxicants السموم المنزلية	1816520

ثانيا. درجتى الماجستير والدكتوراة فى العلوم الطبية البيطرية تخصص صحة الـحيوان

الساعات المعتمدة			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
			مقررات إجبارية للماجستير		
3	2	2	Animal Hygiene	صحة الحيوان	1810601
3	2	2	Combating of Contagious diseases	مقاومة الأمراض الوبائية	1810602
3	2	2	Environmental Hygiene	صحة بيـــــــئة	1810603
3	2	2	Epidemiology	وبائيـــــــــات	1810604
3	2	2	Eradication of Ectoparasites	مقاومة الطفيليات الخارجية	1810605

			مقررات اجبارية للدكتوراة		
3	2	2	Poultry hygiene	صحة الدواجن	1810606
3	2	2	Air hygiene	صحة الـهـــــــواء	1810607
3	2	2	Animal housing Hygiene	صحة مساكن الحيوان	1810608
3	2	2	Housing of Calves	تخطيط مساكن العجول	1810609
3	2	2	Water Hygiene	صحة المـــياه	1810610

المواد الاختيارية للماجستير والدكتوراة فى تخصص صحة الحيوان

3	2	2	Environmental management and animal production	العوامل البيئية و تأثيرها على إنتاجية الحيوان	1810611
3	2	2	Quarantine	الحجر البيطرى	1810612
3	2	2	Disinfection of Animal houses	تطهير مساكن الحيوان	1810613
3	2	2	Poultry farms Hygiene	صحة مزارع الدواجن	1810614
3	2	2	Cattle farms Hygiene	صحة مزارع الأبقار	1810615
3	2	2	Sheep farms Hygiene	صحة مزارع الأغنام	1810616
3	2	2	Calf farms Hygiene	صحة مزارع العجول	1810617
3	2	2	Equine farms hygiene	صحة مزارع الخيول	1810618
3	2	2	Fish Ponds Hygiene	صحة مزارع الأسماك	1810619
3	2	2	Disinfection and Disinfectants	التطهير و المطهرات	1810620
3	2	2	Housing of Cattle	تخطيط مساكن الأبقار	1810621
3	2	2	Housing of Poultry	تخطيط مساكن الدواجن	1810622
3	2	2	Housing of Sheep	تخطيط مساكن الأغنام	1810623
3	2	2	Housing of Equine	تخطيط مساكن الخيول	1810624
3	2	2	Soil and litter pollutants	ملوثات التربة و الفراش	1810625

ثالثا: درجتى الماجستير والدكتوراة فى العلوم الطبية البيطرية تخصص الأمراض المشتركة

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1810	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظرى	عملى	مجموع
	مقررات إجبارية للماجستير				
1810626	أمراض مشتركة بكتيرية	Bacterial Zoonoses	2	2	3
1810627	أمراض مشتركة فيروسية	Viral Zoonoses	2	2	3
1810628	أمراض مشتركة طفيلية	Parasitic Zoonoses	2	2	3
1810629	أمراض مشتركة فطرية	Mycotic Zoonoses	2	2	3
1810630	مقاومة الأمراض المهنية	Combating of occupational diseases	2	2	3

مقررات اجبارية للدكتوراة					
1810631	أمراض مشتركة (دور الأبقار)	Zoonoses (Role of Cattle)	2	2	3
1810632	أمراض مشتركة (دور الأغنام و الماعز) Zoonoses (Role of Sheep and goats)		2	2	3
1810633	أمراض التسمم الغذائى	Food poisoning diseases	2	2	3
1810634	أمراض مشتركة بكتيرية (دور القوارض) Bacterial Zoonoses (Role of Rodents)		2	2	3
1810635	أمراض مشتركة فيروسية (دور الحيوانات المنزلية) Viral Zoonoses (Role of Pet Animals)		2	2	3

المواد الاختيارية للماجستير والدكتوراة تخصص امراض مشتركة

1810639	أمراض مشتركة (دور الطيور)	Zoonoses (Role of birds)	2	2	3
1810640	أمراض مشتركة (دور القوارض)	Zoonoses (Role of Rodent)	2	2	3
1810641	أمراض مشتركة (دور الأسماك)	Zoonoses (Role of fish)	2	2	3
1810642	أمراض مشتركة (دور الجمال)	Zoonoses (role of Camels)	2	2	3
1810643	أمراض الريكتسيا و الكلاميديا المشتركة Rickettsial and Chlamydial zoonoses		2	2	3
1810644	أمراض مشتركة بكتيرية (دور الأبقار) Bacterial Zoonoses (Role of Cattle)		2	2	3
1810645	أمراض مشتركة بكتيرية (دور الطيور) Bacterial Zoonoses (Role of birds)		2	2	3
1810646	أمراض مشتركة بكتيرية (دور الأغنام و الماعز) Bacterial Zoonoses (Role of Sheep and goats)		2	2	3
1810647	أمراض مشتركة بكتيرية (دور الحيوانات المنزلية) Bacterial Zoonoses (Role of Pet animals)		2	2	3
1810648	أمراض مشتركة بكتيرية (دور الخيول) Bacterial Zoonoses (Role of Equine)		2	2	3
1810649	امراض مشتركة فطرية (دور الأبقار) Mycotic Zoonoses (Role of Cattle)		2	2	3

3	2	2	أمراض مشتركة فطرية (دور الحيوانات المنزلية) Mycotic Zoonoses (Role of Pet animals)	1810650
3	2	2	أمراض مشتركة طفيلية (دور الأغنام و الماعز) Parasitic Zoonoses (role of Sheep and goats)	1810651
3	2	2	امراض مشتركة فيروسية (دور الابقار) Viral Zoonoses (Role of Cattle)	1810652
3	2	2	امراض مشتركة فيروسية (دور الاغنام والماعز) Viral Zoonoses (Role of sheep and goats)	1810653
3	2	2	امراض مشتركة فيروسية (دور الخيول) Viral Zoonoses (Role of Equine	1810654

قسم الباثولوجيا والطفيليات (11)

أولا. دبلومات الباثولوجيا والطفيليات

1- دبلوم الباثولوجيـــــا الأكلينيـــكية

الساعات المعتمدة			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملى	نظرى	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	1811
			مقررات اجبارية		
3	2	2	General pathology	الباثولوجيا العامة	1811501
3	2	2	Special Clinical Pathology	باثولوجيا اكلينيكية خاصة	1811502
3	2	2	Parasitological diagnosis methods	طرق تشخيص طفيلي	1811503
3	2	2	Diagnostic Microbiological methods	طرق تشخيص ميكروبيولوجية	1809507
3	2	2	Biochemical Diagnosis	طرق تشخيص بيو كيميائى	1805518
3	2	2	Cytologic Diagnosis	طرق تشخيص سيتولوجى	1802512
			مقررات اختيارية		
3	2	2	Toxicological Pathology in blood	باثولوجيا التسمم بالـدم	1811507
3	2	2	Pathology of Digestion	باثولوجيا الهضم	1811508
3	2	2	Pathology of Enteritis	باثولوجيا الالتهاب الأمعائى	1811509
3	2	2	Diagnostic Histopathology	التشخيص الهستوباثولوجى	1811510
3	2	2	Pathology of hormonal disturbances	باثولوجيا الأضطراب الهرمونى	1811511
3	2	2	Pathology of enzymatic disturbances	باثولوجيا الأضطراب الأنزيمى	1811512
3	2	2	Patholology of blood diseases	باثولوجيا أمراض الـدم	1811513
3	2	2	Immunohistopathologic technique	تقنية مناعية هستوباثولوجية	1811514
3	2	2	Pathology of hepatic failure	باثولوجيا الفشل الكبدى	1811515
3	2	2	Pathology of renal failure	باثولوجيا الفشل الكلوى	1811516

2- دبلوم الباثولوجيـــــا العامة

			مقررات اجبارية		
3	2	2	General inflammatory changes	التغيرات الألتهابية العامة	1811517
3	2	2	Metabolism Disturbances	اضطرابات الأيض	1811518
3	2	2	Circulatory Disturbances	اضطرابات الدوران	1811519
3	2	2	Pathology of neoplasia	باثولوجيا النموات السرطانية	1811520
3	2	2	General immunopathology	باثولوجيا مناعية عامة	1811521
3	2	2	Special Clinical Pathology	باثولوجيا اكلينيكية خاصة	1811522
			مقررات اختيارية		
3	2	2	Techniques of Postmortem Examination	تقنيات التشريح مرضى	1811523
3	2	2	Sampling for Pathologic specimen	تجميع العينات النسيجية المرضية	1811524
3	2	2	Avian General Pathology	الباثولوجيا العامة للطيور	1811525
3	2	2	General Fish Pathology	الباثولوجيا العامة للأسماك	1811526
3	2	2	General Experimental Pathology	الباثولوجيا التجريبية العامة	1811527

3	2	2	التشريح المرضى بالأراتب وختازير غينيا Postmortem Examination in rabbit and Guinea pig	1811528
3	2	2	التشريح المرضى بالجرذان والفئران Postmortem Examination in rats and mouses	1811529
3	2	2	باثولوجيا أمراض الأراتب وختازير غينيا Pathology of rabbit and Ginea pig diseases	1811530

3- دبلوم الطفيليات البيطرية (أكاديمى)

الساعات المعتمدة			اسم المقرر		الكود 1811
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
			مقررات اجبارية		
3	2	2	General parasitology	طفيليات عامة	1811534
3	2	2	Cattle parasites	طفيليات الماشية	1811535
3	2	2	Equine parasitology	طفيليات الخيول	1811536
3	2	2	Avian and Rabbit parasites	طفيليات الدواجن والأرانب	1811508
3	2	2	Clinicl parasitology	طفيليات اكلينيكية	1811576
3	2	2	Fish parasites	طفيليات الأسماك	1811515
			مقررات اختيارية		
3	2	2	Special parasitology	طفيليات خاصة	1811537
3	2	2	Parasites of wild animals	طفيليات الحيوانات البرية	1811538
3	2	2	Pathology of parasitic diseases	باثولوجيا الأمراض الطفيلية	1811539
3	2	2	Wild birds parasites	طفيليات الطيور البرية	1811543
3	2	2	Control of wild parasites	مقاومة الطفيليات البرية	1811544
3	2	2	Parasitic molecular biology	البيولوجيا الجزيئية فى الطفيليات	1811545
3	2	2	Snails and its control	القواقع و مقاومتها	1811546
3	2	2	Parasitic chemistry	كيمياء الطفيليات	1805631

4- دبلوم التشخيص المعملى الإكلينيكى (أكاديمى)

			مقررات اجبارية		
3	2	2	Special & Clinical pathology	باثولوجيا خاصة وإكلينيكية	1811547
3	2	2	Clinical Parasitology	طفيليات إكلينيكية	1811548
3	2	2	Microbiology	ميكروبولوجيا	1811549
3	2	2	Chemistry	كيمياء	1811550
			مقررات اختيارية		
3	2	2	Diagnostic Prasitology	التشخيص الطفيلى	1811553
3	2	2	Diagnostic histology	التشخيص الهستولوجى	1802529
3	2	2	Clinical pharmacology	الفارماكولوجيا الاكلينيكية	1804611

ثانيا. درجتى الماجستير والدكتوراة فى الباثولوجيا

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1811	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظري	عملي	مجموع
	مقررات إجبارية للماجستير				
1811601	باثولوجيا الألتهابات	Pathology of inflammations	2	2	3
1811602	باثولوجيا اضطرابات الأيض	Pathology of Metabolic Disturbances	2	2	3
1811603	باثولوجيا اضطرابات النمو	Pathology of Growth Disturbances	2	2	3
1811604	باثولوجيا جهازية عام	General systemic Pathology	2	2	3
1811605	الباثولوجيا الخاصة للدم	Special Pathology of blood	2	2	3

	مقررات اجبارية للدكتوراة				
1811606	باثولوجيا المناعة	Immmunopathology	2	2	3
1811607	باثولوجيا اضطرابات الدوران	Pathology of Circulatory Disturbances	2	2	3
1811608	باثولوجيا أمراض الكلى	Pathology of Kidney Diseases	2	2	3
1811609	باثولوجيا أمراض الكبد	Pathology of Liver Diseases	2	2	3
1811610	الباثولوجيا الجهازية الخاصة	Special Systemic Pathology	2	2	3

المقررات الاختيارية للماجستير والدكتوراة فى الباثولوجيا

1811611	باثولوجيا الأنيميا ووظائف الدم	Pathology of Anemia and Blood Functions	2	2	3
1811612	تقنية هستوباثولوجية	Histopathologic Techniques	2	2	3
1811613	باثولوجيا حيوانات التجارب	Pathology of Experimental Animals	2	2	3
1811614	باثولوجيا الجهاز الهضمى	Pathology of Digestive System	2	2	3
1811615	باثولوجيا الجهاز التنفسى	Pathology of Respiratory System	2	2	3
1811616	باثولوجيا الجهاز البولى	Pathology of Urinary System	2	2	3
1811617	باثولوجيا الجهازالتناسلى للاناث	Pathology of Female Genital System	2	2	3
1811618	باثولوجيا الجهازالتناسلى للذكور	Pathology of Male Genital System	2	2	3
1811619	باثولوجيا الجهازالليمفاوى	Pathology of Hemopoietic System	2	2	3
1811620	باثولوجيا الجهاز الدورى	Pathology of Cardiovascular System	2	2	3
1811621	باثولوجيا الجهاز العصبى	Pathology of Nervous System	2	2	3
1811622	باثولوجيا السموم البكتيرية	Pathology of Bacterial toxins	2	2	3
1811623	باثولوجيا السموم النباتية	Pathology of Plant Toxins	2	2	3
1811624	باثولوجيا السموم الكيميائية	Pathology of Chemical Toxins	2	2	3
1811625	باثولوجياالأضطراب الأنزيمى و الهرمونى	Pathology of Enzymatic and Hormonal Disturbances	2	2	3
1811626	باثولوجيا تجريبية خاصة	Special Experimental Pathology	2	2	3
1811627	باثولوجيا الأورام	Pathology of Neoplasia	2	2	3
1811628	باثولوجيا الالتهاب الكبدى	Pathology of Hepatitis	2	2	3
1811629	باثولوجيا جراحية	Surgical Pathology	2	2	3

3	2	2	باثولوجيا اضطراب الأيض البروتينى Pathology of Metabolic Disturbances in Proteins	1811630
3	2	2	باثولوجيا اضطراب أيض الدهون Pathology of Metabolic Disturbances in Lipids	1811631
3	2	2	Pathology Helminthic Parasites باثولوجيا الديدان الطفيلية	1811632
3	2	2	Pathology of Prorozoal Parasites باثولوجيا الأوليات الطفيلية	1811633
3	2	2	Pathology of Blood Parasites باثولوجيا طفيليات الدم	1811634
3	2	2	Pathology of Infectious Diseases باثولوجيا الأمراض المعدية	1811635
3	2	2	Pathology of Fish Diseases باثولوجيا أمراض الأسماك	1811636
3	2	2	Pathology of Hepatitis باثولوجيا التهابات الضرع	1811637
3	2	2	Pathology of Heavy metal toxicosis باثولوجيا التسمم بالمعادن الثقيلة	1811638
3	2	2	Pathology Poultry Diseases باثولوجيا أمراض الدواجن	1811639
3	2	2	Pathology of Viral Diseases باثولوجيا الأمراض الفيروسية	1811640
3	2	2	Pathology of Bacterial Diseases باثولوجيا الأمراض البكتيرية	1811641
3	2	2	Pathology of Parasitic Diseases باثولوجيا الأمراض الطفيلية	1811642
3	2	2	Pharmacologic Pathology باثولوجيا دوائية	1811643
3	2	2	Endocrinologic pathology باثولوجيا الغدد الصماء	1811644
3	2	2	Pathology of food conversion باثولوجيا التمثيل الغذائى	1811645
3	2	2	اضطرابات الصبغات الداخلية Disturbances of endogenous pigmentations	1811646
3	2	2	اضطرابات الصبغات الخارجية Disturbances of exogenous pigmentations	1811647
3	2	2	Pathology of small ruminant باثولوجيا المجترات الصغيرة	1811648
3	2	2	Skin tumors of equines الأورام الجلدية بالفصيلة الخيلية	1811649
3	2	2	Mammary gland tumors in canines أورام الضرع بالفصيلة الكلابية	1811650

ثالثا. درجتى الماجستير والدكتوراة فى الطفيليات

الساعات المعتمدة			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
			مقررات إجبارية للماجستير		
3	2	2	Internal parasites of animals	الطفيليات الداخلية فى الحيوانات	1811651
3	2	2	Blood parasites of animals	طفيليات الدم فى الحيوانات	1811652
3	2	2	تحضير اللقاحات البيطرية الطفيلية Preparation of veterinary parasites vaccines		1811653
3	2	2	Control of internal parasites	مقاومة الطفيليات الداخلية	1811654
3	2	2	Control of external parasites	مقاومة الطفيليات الخارجية	1811655

الساعات المعتمدة			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
			مقررات اجبارية للدكتوراة		
3	2	2	Advanced parasitology	طفيليات متقدمة	1811656
3	2	2	Parasites of fattening farm animals	طفيليات فى مزارع تسمين الحيوان	1811657
3	2	2	Parasites of dairy farms	طفيليات مزارع الألبان	1811658
3	2	2	Parasites of poultry farms	طفيليات مزارع الدواجن	1811659
3	2	2	Parasites of fish farms	طفيليات مزارع الأسماك	1811660

المقررات الاختيارية فى الماجستير والدكتوراة فى الطفيليات

3	2	2	Parasitic immunity	مناعة الطفيليات	1811661
3	2	2	Environment and parasites	البيئة و الطفيليات	1811662
3	2	2	Biological control of parasites	المقاومة البيولوجية للطفيليات	1811663
3	2	2	Parasites of laboratory animals	طفيليات حيوانات التجارب	1811664
3	2	2	Role of rodent in transmission of parasites	دور القوارض فى نقل الطفيليات	1811665
3	2	2	Internal parasites of equine	الطفيليات الداخلية فى الخيول	1811666
3	2	2	External parasites of equine	الطفيليات الخارجية فى الخيول	1811667
3	2	2	Diagnostic methods for ectoparasites	طرق تشخيص الطفيليات الخارجية	1811668
3	2	2	Venereal parasites of animals	الطفيليات التناسلية فى الحيوانات	1811669
3	2	2	External parasites of birds	الطفيليات الخارجية فى الطيور	1811670
3	2	2	Blood parasites of birds	طفيليات الدم فى الطيور	1811671
3	2	2	Role of arthropods in transmission of parasites	دور الحشرات فى نقل الطفيليات	1811672
3	2	2	Tissue parasites	طفيليات الأنسجة	1811673

قسم أمراض الدواجن والأسماك (12)

أولاً : الدبلومات المهنية والأكاديمية

1- دبلوم وأمراض الدواجن (مهنى)

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظري	عملي	مجموع
1812	مقررات اجبارية				
1812501	مقدمة أمراض الدواجن	Introduction of poultry diseases	2	2	3
1812502	أمراض الدواجن البكتيرية والفيروسية	Bacterial and viral diseases of poultry	2	2	3
1812503	الامراض الفطرية والطفيلية وسوء التغذية	Mycotic, parasitic and nutritional diseases	2	2	3
1810514	صحة مزارع دواجن	Poultry farm hygiene	2	2	3
1812504	التفريخ والامراض التى تؤثر فيه	Hatching and diseases affecting it	2	2	3

2- دبلوم أمراض الدواجن (أكاديمى)

	مقررات اجبارية				
1812505	أمراض الطيـــور	Avian Diseases	2	2	3
1812506	طرق العدوى فى الدواجن	Methods of infection in poultry	2	2	3
1812507	المناعة والتحصين فى الدواجن	Immunity and Vaccination in poultry	2	2	3
1812508	طرق مقاومة أمراض الدواجن	Control methods of poultry diseases	2	2	3
1812509	أمراض ســـوء التغذية	Nutritional disorders	2	2	3
مقررات اختيارية					
1809510	طرق تشخيص أمراض الدواجن	Diagnostic Microbiology Methods	2	2	3
1812509	أمراض الطيور الطفيلية	Poultry Parasitic diseases	2	2	3
1803504	أقلمة الطيور والأسماك	Adaptation of birds and fish	2	2	3
1810506	صحة الدواجن	Poultry hygiene	2	2	3
1806512	تربية وإنتاج الطيور	Poultry breeding and production	2	2	3
1806516	إنتاج البيض المخصب وعمليات التفقيس	Fertilized egg production and hatching	2	2	3
1806514	سلوكيات ورفاهية الدواجن		2	2	3
1812510	التشخيص المعملى لأمراض طيور الزينة وحدائق الحيوان الدواجن		2	2	3
1812511	أمراض طيور الزينة وحدائق الحيوان		2	2	3
1812512	أمراض الطيور البرية والمهاجرة		2	2	3
1812513	أمراض الطيور المائية		2	2	3

3- دبلوم أمراض الاسماك (أكاديمى)

			مقررات اجبارية	الكود 1812
3	2	2	Introduction in fish diseases مقدمة فى امراض الاسماك	1812514
3	2	2	الامراض البكتيرية والفطرية لاسماك المياه العذبة Bacterial and Mycotic fish diseases of freshwater fish	1812515
3	2	2	أمراض أسماك المياه المالحة والقشريات Diseases of marine fish and crustacean	1812516
3	2	2	Control methods of fish diseases طرق مقاومة أمراض الاسماك	1812517
3	2	2	الامراض الطفيلية والفيروسية لاسماك المياه العذبة Parasitic and viral diseases of freshwater fish	1812518
3	2	2	Microbiology of fish ميكروبيولوجيا الاسماك	1809541
			مقررات اختيارية	
3	2	2	Fish histology هستولوجيا الاسماك	1802517
3	2	2	Physiology of adaptation in fish فسيولوجيا الأقلمة فى الأسماك	1803512
3	2	2	Fish parasitic diseases أمراض الأسماك الطفيلية	1811519

ثانياً: درجتى الماجستير والدكتوراة فى أمراض الدواجن

الساعات المعتمدة			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	1812
			مقررات إجبارية للماجستير		
3	2	2	General poultry diseases امراض الدواجن عام		1812601
3	2	2	Bacterial poultry diseases امراض الدواجن البكتيرية		1812602
3	2	2	Viral poultry diseases امراض الدواجن الفيروسية		1812603
3	2	2	امراض الدواجن الطفيلية والفطرية Parasitic and mycotic poultry diseases		1812604
3	2	2	طرق تشخيص امراض الدواجن المعملية Laboratory diagnostic methods of poultry diseases		1812605

			مقررات اجبارية للدكتوراة	
3	2	2	Advanced poultry diseases امراض دواجن متقدم	1812606
3	2	2	Advanced bacterial poultry diseases أمراض دواجن بكتيرية متقدم	1812607
3	2	2	Advanced viral poultry diseases أمراض دواجن فيروسية متقدم	1812608
3	2	2	أمراض دواجن طفيلية وفطرية متقدم Advanced parasitic and mycotic poultry diseases	1812609
3	2	2	Epidemics of poultry diseases وبائيات أمراض الدواجن	1812610

ثالثاً: درجتى الماجستير والدكتوراة فى أمراض الاسماك

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظرى	عملى	مجموع
1812	مقررات إجبارية للماجستير				
1812611	امراض الاسماك عام	General Fish diseases	2	2	3
1812612	أمراض الاسماك البكتيرية	Bacterialfish diseases	2	2	3
1812613	أمراض الاسماك الطفيلية	Parasitic fish diseases	2	2	3
1812614	أمراض الاسماك الفطرية والفيروسية	Mycotic and viral fish diseases	2	2	3
1812615	طرق تشخيص أمراض الاسماك	Methods of fish disease diagnosis	2	2	3
	مقررات إجبارية للدكتوراة				
1812616	صحة وامراض الاسماك متقدم	Advanced Fish diseases and hygiene	2	2	3
1812617	أمراض الاسماك البكتيرية متقدم	Advanced Bactyerial fish diseases	2	2	3
1812618	أمراض الاسماك الطفيلية (متقدم)	Advanced Parasitic fish diseases	2	2	3
1812619	أمراض الاسماك الفطرية والفيروسية متقدم	Advanced Mycotic and viral fish diseases	2	2	3
1812620	أمراض الاسماك الغير معدية والتلوث	Non- infectious fish diseases and Pollution	2	2	3

مواد اختيارية لدرجتى الماجستير والدكتوراة فى أمراض الدواجن والاسماك

	مقررات اختيارية				
1812621	العلاج والوقاية من أمراض الاسماك	Treatment and control of fish disease	2	2	3
1812622	طرق تشخيص امراض الاسماك متقدم	Advanced Methods of fish disease diagnosis	2	2	3
1812623	الامراض المزمنة فى الاسماك	chronic fish diseases	2	2	3
1812624	وبائيات امراض اسماك المياه العذبة	Epizootic of fresh water fish diseases	2	2	3
1812625	وبائيات امراض اسماك المياه المالحة	Epizootic of marine water fish diseases	2	2	3
1812626	صحة الاسماك والامان الحيوى	Fish hygiene and biological saving	2	2	3
1812627	الامراض السرطانية فى الاسماك	Tumor fish diseases	2	2	3
1812628	استخدام البيولوجيا الجزئية فى تشخيص امراض الاسماك	Using of practical biology in diagnosis of fish diseases	2	2	3
1812629	الامراض التنفسية فى الاسماك	Respiratory diseases of fish	2	2	3
1812630	الأمراض البكتيرية للطيور البرية والمهاجرة		2	2	3
1812631	الأمراض الفيروسية للطيور البرية والمهاجرة		2	2	3
1812632	الأمراض الفيروسية للطيور المائية		2	2	3
1812633	التشخيص المعملى لأمراض الطيور المائية		2	2	3
1812634	التشخيص المعملى لأمراض الطيور البرية والمهاجرة		2	2	3

قسم الولادة (13)
أولا. الدبلومات الأكاديمية والمهنية
1 - دبلوم تشخيص الحمل فى حيوانات المزرعة (مهنى)

الساعات المعتمدة			اسم المقرر	الكود
مجموع	عملى	نظرى	باللغة الإنجليزية / باللغة العربية	1813
			المقررات الاجبارية	
3	2	2	فسيولوجيا التناسل فى حيوانات المزرعة Physiology of reproduction in farm animals	1813501
3	2	2	طرق تشخيص الحمل فى حيوانات المزرعة Methods of pregnancy diagnosis in farm animal	1813502
3	2	2	Genital diseases in farm animals امراض التناسل فى حيوانات المزرعة	1813503
3	2	2	التدريبات الاكلينيكية الحقلية على تشخيص الحمل فى حيوانات المزرعة Field clinical training on pregnancy diagnosis in farm animals	1813504
3	2	2	طرق التشخيص الاكلينيكى المعملى للحمل فى حيوانات المزرعة Methods of clinical laboratory diagnosis of pregnancy in farm animals	1813505

2- دبلوم الولادة والوسائل المساعدة للاخصاب (أكاديمى)

			المقررات الإجبارية	1813
3	2	2	Physiology of reproduction in animals فسيولوجيا التناسل فى الحيوان	1813506
3	2	2	طرق تشخيص الحمل فى الحيوان Pregnancy diagnostic methods in animals	1813507
3	2	2	obstetrics in animals التوليد فى الحيوان	1813508
3	2	2	Infertility in animals أمراض التناسل فى الحيوان	1813509
3	2	2	Artificial insemination تلقيح صناعى	1813510
3	2	2	Embryo collection, transfer and preservation جمع ونقل وحفظ الاجنة	1813511
			المقررات الاختيارية للدبلومات	
3	2	2	تنظيم دورة الشبق فى حيوانات المزرعة Estrus synchronization in farm animals	1813512
3	2	2	طرق التشخيص الاكلينيكى المعملى فى حيوانات المزرعة Clinical laboratory diagnosis in farm animals	1813513
3	2	2	التدريبات الاكلينيكية الحقلية فى حيوانات المزرعة Field clinical training in farm animals	1813514
3	2	2	التلقيح الإصطناعى فى حيوانات المزرعة Artificial insemination in farm animals	1813515
3	2	2	فسيولوجيا التناسل فى حيوانات المزرعة Physiology of reproduction in farm animals	1813516
3	2	2	طرق تشخيص الحمل فى حيوانات المزرعة Pregnancy diagnosis methods in farm animals	1813517

3	2	2	البرامج الحقلية فى الصحة التناسلية Reproductive herd health programs in farm animals	1813518
3	2	2	التوليد فى حيوانات المزرعة Obstetrics in farm animals	1814519
3	2	2	أمراض التناسل فى حيوانات المزرعة Infertility in farm animals	1814520
3	2	2	تنظيم دورة الشبق فى حيوانات المزرعة Estrus synchronization in farm animals	1813521
3	2	2	احداث الشبق و تنظيمه فى الماشيه Induction of estrus and its control in cattle	1813522
3	2	2	طرق تشخيص الحمل فى الابقار و الجاموس Methods of pregnancy diagnosis in cattle and buffaloes	1813523
3	2	2	التلقيح الإصطناعى فى الماشية Induction of estrus and its control in cattle	1813524
3	2	2	دراسة مقارنة للتلقيح الإصطناعى Comparative studies on artificial insemination in farm animals	1813525
3	2	2	صور نقص الخصوبة فى ذكور الحيوان Forms of infertility in male animals	1813526
3	2	2	جمع و نقل و تخزين السائل المنوى Semen collection, transfer and preservation	1813527
3	2	2	علم الاجنة Embryo development	1813528
3	2	2	تقييم الاجنة Embryo evaluation	1813529
3	2	2	التدريبات الاكلينيكية على التلقيح الإصطناعى ونقل الاجنة Clinical training on artificial insemination and embryo transfer	1813530
3	2	2	فسيولوجيا التناسل فى الحيوانات المنزلية Physiology of reproduction in pet animals	1813531
3	2	2	امراض التناسل فى الحيوانات المنزلية Genital diseases in pet animals	1813532
3	2	2	التوليد و أمراضه فى الحيوانات المنزلية Obstetrics in pet animals	1813533
3	2	2	التلقيح الإصطناعى فى الحيوانات المنزلية Artificial insemination in pet animals	1813534
3	2	2	البرمجة الهرمونية للتناسل فى الحيوانات الاليفة Controlled breeding in pet animals	1813535
3	2	2	طرق تشخيص الحمل فى الحيوانات الاليفة Methods of pregnancy diagnosis in pet animals	1813536
3	2	2	فسيو لوجيا التناسل فى الحيوانات البرية Physiology of reproduction in wild animals	1813537
3	2	2	أمراض التناسل و علاجها فى الحيوانات البرية Genital diseases and their treatments in wild animals	1813538
3	2	2	طرق التشخيص الاكلينيكى المعملى للحمل فى الحيوانات البرية Methods of laboratory clinical diagnosis of pregnancy in wild animals	1813539
3	2	2	التلقيح الإصطناعى للحيوانات البرية Artificial insemination in wild animals	1813540
3	2	2	طرق التوليد و التدخلات العلاجية فى الحيوانات البرية Obstetrical procedures and interference in wild animals	1813541

3	2	2	التدريب الإكلينيكى على مشاكل التناسل والولادة فى الحيوانات البرية Clinical training on reproduction and obstetrical affections in wild animals	1813542
3	2	2	تشريح الجهاز التناسلى للحيوانات المنزلية Anatomy of genital system in pet animals	1801504
3	2	2	جراحة الجهاز التناسلى للحيوانات المنزلية Surgery of genital system in pet animals	1814533
3	2	2	التخدير والأشعة فى الحيوانات البرية Anaesethsia and radiology of wild animals	1814520
3	2	2	تشريح الجهاز التناسلى الانثوى فى حيوانات المزرعة Anatomy of female genital system in farm animals	1801529
3	2	2	الادوية والهرمونات العلاجية للمشاكل التناسلية فلى حيوانات المزرعة Medicine&hormonal therapyof genital affections in farm animals	1804530

ثانيا. درجتى الماجستير والدكتوراة فى الولادة

الساعات			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
			مقررات إجبارية للماجستير		
3	2	2	Reproductive diseases	أمراض التناسل	1813601
3	2	2	Physiology of reproduction	-فسيولوجيا التناسل	1813602
3	2	2	Artificial insemination	التلقيح الصناعى	1813603
3	2	2	Pregnancy diagnosis	تشخيص الحمل	1813604
3	2	2	Obstetric and its affection	التوليد و امراضه	1813605

			مقررات إجبارية للدكتوراة	
3	2	2	دراسات متقدمة عن أمراض التناسل فى حيوانات المزرعة Advanced studies on genital diseases in farm animals	1813606
3	2	2	Artificial insemination and its problems التلقيح الصناعى و صعوباته	1813607
3	2	2	Methods of pregnancy dignosis in animals طرق تشخيص الحمل فى الحيوان	813608
3	2	2	Obstetrical diseases in farm animals أمراض الولادة فى حيوانات المزرعة	1813609
3	2	2	Andorology أمراض الذكورة	1813610

المقررات الاختيارية فى الماجستير والدكتوراة قسم الولادة

3	2	2	Puerperal diseases in animals أمراض النفاس فى الحيوان	1813611
3	2	2	دراسات متقدمة عن الاخصاب المساعد Advanced studies on assisted reproduction	1813612
3	2	2	الفحوصات الاكلينيكية لذكور و اناث الحيوان Clinical examination of male and female animals	1813613

3	2	2	جمع و نقل و حفظ الاجنة فى المجترات Embryo collection, transfer and preservation in ruminants	1813614
3	2	2	تشخيص الحمل فى المجترات Pregnancy diagnosis in ruminants	1813615
3	2	2	البرامج الحقلية للصحة التناسلية فى مزارع الالبان Reproductive herd health programs in dairy farms	1813616
3	2	2	برمجة التناسل صناعيا فى المجترات Artificial control of reproduction in ruminants	1813617
3	2	2	فسيولوجيا التناسل فى الحيوانات الاليفة Physiology of reproduction in pet animals	1813618
3	2	2	Genital diseases in pet animals أمراض التناسل فى الحيوانات المنزلية	1813619
3	2	2	التشخيص الاكلينيكى المعملى لامراض التناسل Clinical laboratory dignosis of genital diseases	1813620
3	2	2	عسر الولادة و علاجه فى المجترات Dystocia and its treatment in ruminants	1813621
3	2	2	Reproductive care in wild animals الرعاية التناسلية للحيوانات البرية	1813622
3	2	2	Reproductive care in pet animals الرعاية التناسلية للحيوانات الاليفة المنزلية	1813623
3	2	2	رعاية الام والمواليد فى الحيوانات الاليفة Mother and newborn care in pet animals	1813624
2	2	2	Artificial insemination in cattle التلقيح الاصطناعى فى الماشيه	1813625
2	2	2	Infertility in male cattle نقص الخصوبة التناسلية فى ذكور الماشية	1813626
2	2	2	التقنيات الحديثة فى التناسل و الولادة New techniques in reproduction and obstetrics	1813627
2	2	2	Reproductive care in equines الرعاية التناسلية للخيول	1813628
2	2	2	Reproductive care in sheep and goat الرعاية التناسلية للاغنام و الماعز	1813629
3	2	2	Reproductive care in camel الرعاية التناسلية للجمال	1813630
3	2	2	انتخاب الطلائق فى المجترات و تقييم السائل المنوى Sire selection and semen evaluation in ruminants	1813631
3	2	2	Andorology of farm animals أمراض الذكورة فى حيوانات المزرعة	1813632
3	2	2	التلقيح الاصطناعى فى الحيوانات المنزلية Artificial insemination in pet animals	1813633
3	2	2	التلقيح الاصطناعى فى الحيوانات الداجنة Artificial insemination in poultry	1813634
3	2	2	الامراض التناسلية و المعدية للمجترات Infectious and genital diseases in ruminants	1813635
3	2	2	Pregnancy diagnosis in pet animals تشخيص الحمل فى الحيوانات الاليفة	813636
3	2	2	التدريبات الاكلينيكية و الحقلية للتناسل و التوليد Clinical and field training on reproduction and obstetrics	1813637
3	2	2	أعداد برامج كمبيوترلتشخيص أمراض التناسل (المجترات – الخيول – الحيوانات المنزلية) Preparation of computer programs for diagnosis of genital diseases (ruminants- equine- pets)	180668
3	2	2	Diseases of genital system. أمراض الجهاز التناسلى	1813638

قسم طب الحيوان (15)

أولا. الدبلومات فى الأمراض الباطنة والمعدية

1– دبلوم أمراض الحيوان (مهنى)

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظرى	عملى	مجموع
	مقررات اجبارية				
1815501	الأمراض الجهازية الباطنية	Diseases of the organ system	2	2	3
1815502	أمراض الأيض	Metabolic diseases	2	2	3
3181550	أمراض النقص الغذائى	Deficiency diseases	2	2	3
5041815	أمراض الحيوان المعدية	Infectious diseases of animal	2	2	3
5051815	طرق تشخيص أمراض الحيوان المعدية	Diagnostic methods of animal Infectious diseases	2	2	3

2- دبلوم أمراض الحيوان (أكاديمى)

	مقررات اجبارية				
1815506	الأمراض الجهازية الباطنية متقدم	Advanced Diseases of organ system	2	2	3
1815507	أمراض الأيض الباطنية متقدم	Advanced Metabolic diseases	2	2	3
5081815	أمراض النقص الغذائى متقدم	Advanced Deficiency diseases	2	2	3
1815509	أمراض الحيوان الفيروسية	Animal viral diseases	2	2	3
1815510	أمراض الحيوان البكترية	Animal bacterial diseases	2	2	3
1815511	أمراض الحيوان الطفيلية	Animal parasitic diseases	2	2	3
	مقررات اختيارية				
1815512	التشخيص الاكلينيكى	Clinical diagnosis	2	2	3
1815513	طرق تشخيص الأمراض المعدية	Diagnostic methods of animal Infectious diseases	2	2	3
5141815	أمراض السموم	Toxicity diseases	2	2	3

ثانيا. درجة الماجستير فى أمراض الحيوان المعدية

	مقررات إجبارية				
1815601	أمراض المجترات الكبيرة المعدية	Infectious diseases of cattle	2	2	3
1815602	أمراض المجترات الصغيرة المعدية	Infectious diseases of sheep and goats	2	2	3
1815603	أمراض الخيول والحمير المعدية	Infectious diseases of equines	2	2	3
1815604	التشخيص المعملي لأمراض الحيوان المعدية	Laboratory diagnosis of animal infectious diseases	2	2	3
1815605	إستخدام المواد الحيوية في مقاومة أمراض الحيوان المعدية	Uses of biologics in control of animal infectious diseases	2	2	3

ثالثا. درجة الدكتوراه فى أمراض الحيوان المعدية

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظرى	عملى	مجموع
	مقررات اجبارية				
1815606	أمراض الأبقار المعدية	Infectious diseases of cattle	2	2	3
1815607	أمراض الأغنام والماعز المعدية	Infectious diseases of sheep and goats	2	2	3
1815608	أمراض الخيول المعدية	Infectious diseases of equines	2	2	3
1815609	أمراض الكلاب والقطط المعدية	Infectious diseases of dogs and cats	2	2	3
1815610	أمراض الجمال المعدية	Infectious diseases of camels	2	2	3

المقررات الاختيارية للماجستير والدكتوراة قسم طب الحيوان

1815614	أمراض الإجهاض المعدية	Infectious diseases causing abortion	2	2	3
1815615	أمراض الجهاز الهضمي المعدية	Infectious diseases of digestive system	2	2	3
1815616	أمراض الجهاز التنفسي المعدية	Infectious diseases of respiratory system	2	2	3
1815617	أمراض الجلد المعدية	Infectious diseases of skin	2	2	3
1815618	أمراض الجهاز العصبي المعدية	Infectious diseases of nervous system	2	2	3
1815619	أمراض الأبقار الفيروسية	Viral diseases of cattle	2	2	3
1815620	أمراض الأبقار البكتيرية	Bacterial diseases of cattle	2	2	3
1815621	أمراض الأبقار الطفيلية	Parasitic diseases of cattle	2	2	3
1815622	أمراض الأغنام والماعز الفيروسية	Viral diseases of sheep and goats	2	2	3
1815623	أمراض الأغنام والماعز البكتيري	Bacterial diseases of sheep and goats	2	2	3
1815624	أمراض الأغنام والماعز الطفيلية	Parasitic disease of sheep and goats	2	2	3
1815625	التهاب الضرع	Mastitis	2	2	2
1815626	أمراض العجول المعدية	Infectious diseases of calves	2	2	2
1815627	أمراض الجهاز الهضمي المعدية في المجترات	Infectious diseases of digestive system of ruminants	2	2	2
1815628	أمراض الجهاز التنفسي المعدية في المجترات	Infectious diseases of respiratory system of ruminants	2	2	2
1815629	أمراض الجهاز العصبي المعدية في المجترات	Infectious diseases of nervous system of ruminants	2	2	2
1815630	أمراض العيون المعدية لحيوانات المزرعة	Infectious diseases of eyes of farm animals	2	2	3
1815631	أمراض الحيوانات حديثة الولادة المعدية	Infectious diseases of newborn animals	2	2	3
1815632	أمراض الجهازالهضمي المعدية في الخيول	Infectious diseases of digestive system of equines	2	2	3
1815633	أمراض الجهاز التنفسي المعدية في الخيول	Infectious diseases of respiratory system of equines	2	2	3

3	2	2	أمراض الجهاز العصبي المعدية في الخيول Infectious diseases of nervous system of equines	1815634
3	2	2	أمراض الجهازالهضمي المعدية فى الكلاب والقطط Infectious diseases of digestive system of dogs and cats	1815635
3	2	2	Infectious diseases of cats أمراض القطط المعدية	1815636
3	2	2	Infectious diseases of animals أمراض الحيوان المعدية	1815637

رابعا. الماجستير فى الأمراض الباطنة

الساعات المعتمدة			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	
			مقررات اجبارية		
3	2	2	General systemic states	حالات دورية عامة	1815638
3	2	2	المظاهر المرضية لأمراض الحيوان Clinical manifestation of animal diseases		1815639
3	2	2	المظاهر المرضية فى الحيوانات حديثة الولادة Manifestation of diseases in the neonate		1815640
3	2	2	Veterinary clinical diagnoss	التشخيص الإكلينيكى البيطرى	1815641
3	2	2	الطرق التشخيصية الحديثة لأمراض الحيوان Advanced diagnosis methods for animal diseases		1815642

خامسا. الدكتوراة فى الأمراض الباطنة

			مقررات اجبارية	
3	2	2	أمراض المجترات الكبيرة الباطنة (أبقار وجاموس) Large ruminant internal medicine (Cattle and Buffaloes)	1815643
3	2	2	أمراض المجترات الصغيرة الباطنة (أغنام وماعز) Small ruminant internal medicine (Sheep and Goats)	1815644
3	2	2	Camel internal medicine أمراض الجمال الباطنة	1815645
3	2	2	Equine internal medicine أمراض الخيول الباطنة	1815646
3	2	2	Pet animal internal medicine. أمراض الحيوانات الأليفة الباطنة	1815647

المقررات الاختيارية فى الماجستير والدكتوراه

			مقررات اجبارية	
3	2	2	أمراض الجهاز الهضمى والكبد فى المجترات Diseases of digestive system and liver in ruminants	5118156
3	2	2	أمراض الجهاز الهضمى والكبد فى الخيول Diseases of digestive system and liver in equine	1815652
3	2	2	أمراض الجهاز الهضمى والكبد فى الحيوانات الأليفة Diseases of digestive system and liver in pets	1815653

3	2	2	أمراض الجهاز التنفسى فى المجترات Diseases of respiratory system in ruminats	1815654
3	2	2	أمراض الجهاز التنفسى فى الخيول Diseases of respiratory system in equine	1815655
3	2	2	أمراض الجهاز التنفسى فى الحيوانات الأليفة Diseases of respiratory system in pets	1815656
3	2	2	أمراض النقص والتمثيل الغذائي في المجترات Nutritional and metabolic diseases in ruminants.	1815657
3	2	2	أمراض النقص والتمثيل الغذائي في الخيول. Nutritional and metabolic diseases in equine.	1815658
3	2	2	أمراض النقص والتمثيل الغذائي في الحيوانات الأليفة. Nutritional and metabolic diseases in pets.	1815659
3	2	2	أمراض القلب والأوعية الدموية والدم. Diseases of cardiovascular system and blood	1815660
3	2	2	أمراض الجهاز البولي في المجترات. Diseases of the urinary system in ruminants.	1815661
3	2	2	أمراض الجهاز البولي في الخيول. Diseases of the urinary system in equine.	1815662
3	2	2	أمراض الجهاز البولي في اللحيوانات الأليفة. Diseases of the urinary system in petites.	1815663
3	2	2	Skin diseases أمراض الجلد.	1815664
3	2	2	Diseases of the neonate. أمراض الحيوانات حديثة الولادة	1815665

قسم الطب الشرعى والسموم والاجراءات البيطرية (16)

أولا. الدبلومات

1- دبلوم الطب الشرعى والاجراءات البيطرية

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1816	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظري	عملي	مجموع
	مقررات اجبارية				
1816501	طرق الإستعراف على الحيوان	Identification of animal species	2	2	3
1816502	تغيرات ما بعد النفوق و التقرير الطبى	PM changes and Medical report	2	2	3
1816503	الجروح و الإصابات	Wounds and injuries	2	2	3
1816504	فحص البقع الدمويه و المنويه	Blood and seminal stain examination	2	2	3
1816505	التسمم الجنائى	Forensic toxicology	2	2	3
1816506	الإجراءات البيطريه	Veterinary regulations	2	2	3
	مقررات اختيارية				
1816507	التشخيص المعملى للسموم	Laboratory diagnosis of toxicants	2	2	3
1805509	كيمياء سواءل الدم	Chemistery of blood fluids	2	2	3
1816508	سموم الكبد	Hepatotoxicants	2	2	3
1816509	التسمم فى المجترات	Clinical toxicology of ruminants	2	2	3
1816510	الكاشفات البيولوجية للسموم	Biological indicators of toxicants	2	2	3

2- دبلوم أمراض السموم والملوثات البيئية

الكود	اسم المقرر		الساعات المعتمدة		
1816	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظري	عملي	مجموع
	مقررات اجبارية				
1816511	مقدمة فى السموم	Introduction in Toxiclogy	2	2	3
1816512	تشخيص وعلاج التسمم	Diagnosis and Management of Toxicoses	2	2	3
1816513	السموم الصناعية	Industerial Toxicants	2	2	3
1816514	السموم النباتية	Toxic plants	2	2	3
1816515	السموم الحيوانية	Animal Toxins	2	2	3
1816516	السموم الفطرية	Mycotoxins	2	2	3
	مقررات اختيارية				
1815504	أمراض الحيوان المعدية	Animal infecteous Diseases	2	2	3
1816517	المبيدات	Pestticides	2	2	3
1816518	السموم المنزلية	House hold toxicants	2	2	3
1816519	إستجابة الجهاز المناعى للسموم	Toxic response of immune system	2	2	3

ثانيا. درجتى الماجستير والدكتوراة فى السموم البيطرية

مقررات اجبارية للماجستير				
3	2	2	Fundamentals of Toxicology أساسيات السموم	1816601
3	2	2	Veterinary Clinical Toxicology أمراض السموم البيطريه	1816602
3	2	2	الميكانيكيه الخلويه و الجزيئيه لتأثير السموم Cellular and molecular mechanisms 6in Toxicology	1816603
3	2	2	Metabolism of Toxicants التمثيل الحيوى للسموم	1816604
3	2	2	Toxicity Modeling (A) طرق تقييم السموم (أ)	1816605

مقررات اجبارية للدكتوراة				
3	2	2	Advanced principles of toxicology أساسيات السموم (متقدم)	1816606
3	2	2	Analytical Toxicology طرق تشخيص وتحليل السموم	1816607
3	2	2	Toxicity Modeling (B) طرق تقييم السموم (ب)	1816608
3	2	2	Toxicants interactions التأثير التدافعى للسموم	1816609
3	2	2	Toxokinetixs حركة السموم فى الجسم	1816610

ثالثا. درجتى الماجستير والدكتوراة فى الطب الشرعى والإجراءات البيطرية

الساعات المعتمدة			اسم المقرر		الكود
مجموع	عملى	نظرى	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	1816
			مقررات اجبارية للماجستير		
3	2	2	Causes of Death	أسباب النفوق	1816642
3	2	2	Asphyxia	الإختناق	1816643
3	2	2	General Toxicology	سموم عام	1816644
3	2	2	Feed related toxicants	السموم الغذائيه	1816645
3	2	2	False guides in forensic medicine	المؤشرات المضلله فى الطب الشرعى	1816646
			مقررات إجبارية للدكتوراة		
3	2	2	Animal infecteous Diseases	أمراض الحيوان المعدية	1816647
3	2	2	Pestticides	المبيدات	1816648
3	2	2	House hold toxicants	السموم المنزلية	1816649
3	2	2	Toxic response of immune system	إستجابة الجهاز المناعى للسموم	1816650
3	2	2	Diagnosis and handling of toxicosis	تشخيص وعلاج التسمم	1816651

المقررات الاختيارية للماجستير والدكتوراة في تخصص السموم البيطرية وتخصص الطب الشرعى والاجرءات البيطرية

3	2	2	Chemical carcinogenesis	السرطنه الكيمــاويه	1816611
3	2	2	Biomarkers of pollution	الدلالات الحيويه للتـلوث	1816612
3	2	2	Detoxication	المناعه ضد السموم	1816613
3	2	2	Clinical toxicology of ruminants	التسمم فى المجترات	1816614
3	2	2	Neurotoxicants	سموم الجهاز العصبى	1816615
3	2	2	Immunotoxicants	سموم الجهــازالمنـاعـى	1816616
3	2	2	Reproductive toxicants of farm animals	ســموم التنـاسـل و الخصــوبه فى حيوانات المزرعه	1816617
3	2	2	Reproductive toxicants of Pet animals	سموم التنـاســل و الخصـوبه فى الحيوانات المنزليه	1816618
3	2	2	Genetic toxicology	السمــوم الجينيه	1816619
3	2	2	Renal toxicants	ســموم الجهاز البولـى	1816620
3	2	2	Toxic response of liver	استجابة الكبد للسموم	18166221
3	2	2	Pulmonary toxicology	ســموم الجهاز التنفسى	1816622
3	2	2	Gastrointestinal toxicology	ســموم الجهازالهضمى	1816623
3	2	2	Clinical toxicology of equine	التسمم فى الخيـول	1816624
3	2	2	Clinical toxicology of pet animals	التسـمم فى الحيوانات المنزلية	1816625
3	2	2	Clinical toxicology of birds	أمراض السموم فى الطيور	1816626
3	2	2	Aquatic toxicology	أمراض السموم فى الأسماك	1816627
3	2	2	Wild life toxicology	أمراض السموم فى الحيوانات البريه	1816628
3	2	2	Natural toxins	السـموم الطبيعيه	1816629
3	2	2	Bacterial toxinology	الســموم البكتيريه	1816630
3	2	2	Drugs toxicity	التسـمم الدوائـى	1816631
3	2	2	Forensic Medicine	الطب الشـرعى	1816632
3	2	2	Cardiotoxants	سموم الجهاز الدورى	1816633
3	2	2	Goitrogenic plant	السموم الدرقيه النباتية	1816634
3	2	2	Mutagenesis	طرق حدوث الطفرات	7 18135
3	2	2	Teratogenicity	التشوهات الجنينية	1816636
3	2	2	Enivronmental toxicology	التسمم البيئى	1816637
3	2	2	Adulteration in veterinary fields	الغش فى المجال البيطرى	1816638
3	2	2	Mechanisms of toxicants	طرق تأثير السموم	1816639
3	2	2	Metal toxicants	السموم المعدنية	1816640
3	2	2	Agrochemical toxicants	السموم الزراعية	1816641

16- قسم الأدوية البيطرية

أولا: دبلوم الادوية البيطرية الاكلينيكية

الكود	الاســــــــم		الساعات		
1804	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظري	عملي	مجموع
المقررات الإجباريه					
1804590	فارماكولوجيا متقدم	Advanced pharmacology	2	2	3
1804591	فارماكولوجيا التغذية	Nutritional pharmacology	2	2	3
1804592	فارماكولوجيا التناسل	REPRODUCTIVE pharmacology	2	2	3
1804593	فارماكولوجيا االضرع	Pharmacology of the udder	2	2	3
1804594	فارماكولوجيا العجول الرضيعة	Pharmacology of newly born calves	2	2	3
1804595	فارماكولوجيا الدواجن والاسماك	Pharmacology of fish & poultry	2	2	3

المقررات الأختيارية: دبلوم الادوية البيطرية الاكلينيكية

ثانيا. ماجستير الأدوية البيطرية

الكود	الاســــــــم		الساعات		
1804	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظري	عملي	مجموع
المقررات الإجباريه					
1804601	فارماكولوجيا تطبيقية	Applied Pharmacology	2	2	3
1804602	فارماكولوجيا التمثيل الغذائى	Pharmacology of metabolism	2	2	3
1804603	فارماكولوجيا الدم	Pharmacology of the blood	2	2	3
1804604	فارماكولوجيا العلاج الكيماوى	Pharmacology of animal infection	2	2	3
1804605	فارماكولوجيا المبيدات وطاردات الديدان	Pharmacology of insecticides and anthelmentics	2	2	3

المقررات الأختيارية لماجستير الأدوية البيطرية

الكود	الاســــــــم		الساعات		
1804	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظري	عملي	مجموع
1804606	فارماكولوجيا المجترات الأكلينيكية	Ruminant pharmacology	2	2	3
1804607	فارماكولوجيا طفيليات الدم	Pharmacology of blood parasites	2	2	3
1804608	فارماكولوجيا الطفيليات فى الطيور	Pharmacology of parasites in birds	2	2	3
1804609	فارماكولوجيا الهرمونات الموضعية	Pharmacology of local hormones	2	2	3
1804610	فارماكولوجيا وظائف الكبد والكلى	Pharmacology of liver and kidney Function	2	2	3
1804611	الفارماكولوجيا الأكلينيكى فى الحيوانات	Clinical Pharmacology of animals	2	2	3
1804612	فارماكولوجيا التداخل الدوائى	Pharmacology of drug interaction	2	2	3
1804613	فارماكولوجيا النباتات الطبية	Pharmacology of medicinal plants	2	2	3
1804614	فارماكولوجيا منشطات النمو	Pharmacology of growth promotor	2	2	3
1804615	فارماكولوجيا التخدير	Pharmacology of anaesthesia	2	2	3
1804616	فارماكولوجيا امراض النقص الغذائى	Pharmacology of malnutrtion	2	2	3

ثالثا. دكتوراه الأدوية البيطرية

الكود	الاســــــــم		الساعات		
1804	باللغة العربية	باللغة الإنجليزية	نظري	عملي	مجموع
		المقررات الإجبارية			
1804617	فارماكولوجيا المجترات الأكلينيكية	Clinical Pharmacology of ruminant	2	2	3
1804618	فارماكولوجيا الحيوانات حديثة الولادة	Pharmacology of recent born animals	2	2	3
1804619	فارماكولوجيا التناسل والولادة	Reproductive and obstetric Pharmacology	2	2	3
1804620	فارماكولوجيا افراز اللبن واصابات الضرع	Pharmacology of lactation and mastitis	2	2	3
1804621	فارماكولوجيا بيطرية	Veterinary Pharmacology	2	2	3

المقررات الأختيارية لدكتوراة الأدوية البيطرية

الساعات			الاســــــــم		الكود
مجموع	عملي	نظري	باللغة الإنجليزية	باللغة العربية	1804
3	2	2	Equine Pharmacology	فارماكولوجيا الخيول	1804622
3	2	2	Pharmacology of Digestive system	فارماكولوجيا الجهاز الهضمى	1804623
3	2	2	Pharmacology of urinary and cardiovascular system	فارماكولوجيا الجهاز الدورى والبولى	1804624
3	2	2	Locomotor Pharmacology	فارماكولوجيا الجهاز الحركى	1804625
3	2	2	Pharmacology of inflammations	فارماكولوجيا الألتهابات	1804626
3	2	2	Immuno-pharmacology	فارماكولوجيا الجهاز المناعى	1804627
3	2	2	Ophthalmic-pharmacology	فارماكولوجيا العيون	1804628
3	2	2	Pharmacology of neuro-muscular blokcers	فارماكولوجيا مرخيات العضلات	1804629
3	2	2	Pharmacology of autonomic nervous system	فارماكولوجيا الجهاز العصبى الذاتى	1804630
3	2	2	Pharmacology of rodents and insects	فارماكولوجيا القوارض والحشرات	1804631