



اللائحة الداخلية

للدراسات العليا

كلية الطب البيطري

## ١ - درجة الماجستير فى العلوم الطبية البيطرية :

## مادة (١٣)

- يشترط فى قيد الطالب لدرجة الماجستير فى العلوم الطبية البيطرية :
- ١- أن يكون حاصلا على درجة البكالوريوس فى العلوم الطبية البيطرية من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة متعادلة لها من معيد علمى آخر معترف به بتقدير عام ( جيد ) على الأقل وتقدير ( جيد جدا ) على الأقل فى المادة المراد التسجيل فيها . أو أن يكون حاصلا على دبلوم الدراسات العليا فى إحدى فروع التخصص بتقدير عام ( جيد ) وتقدير ( جيد جدا ) فى مادة التخصص على الأقل .
  - ٢- أن يكون قد مضى على حصوله على درجة البكالوريوس سنة كاملة على الأقل .
  - ٣- أن ينتظم فى الدراسة حسب الجداول الدراسية التى تعدها الكلية .
  - ٤- تقدم طلبات القيد فى شهرى سبتمبر ومارس من كل عام ويكون القيد من تاريخ موافقة مجلس الكلية على التسجيل على أن تبدأ الدراسة فى أكتوبر وأبريل من كل عام .
  - ٥- يتقدم الطالب بطلب القيد باسم عميد الكلية الذى يحيله الى مجلس القسم المختص مع استمارات التسجيل لتحديد موضوع البحث وبرنامج الدراسة ثم يعرض الأمر بعد استيفاء جميع الأوراق على لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية لإقراره .

## مادة (١٤)

مدة القيد للحصول على درجة الماجستير فى العلوم الطبية البيطرية سنتان ميلاديتان على الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية على التسجيل منها سنة للدراسة التمهيدية وسنة لاجراء البحث وإعداد الرسالة ولا يجوز أن يبتى الطالب مقيدا لهذه الدرجة أكثر من أربع سنوات إلا إذا رأى مجلس الكلية الإبقاء على التسجيل لمدة يحددها بناءً على تقرير المشرف وبعد أخذ رأى مجلس القسم المختص مع مراعاة الفلحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات .

**مادة (١٦)**

تتبن في شهادة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية مادة التخصص وموضوع البحث وعنوان الرسالة .

**٢ - درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية :****مادة (١٧)**

- يشترط لقيد الطالب لدرجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية :
  - ١- أن يكون حاصلا على درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية في مادة التخصص التي يرغب القيد فيها من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمي آخر معترف به .
  - ٢- تقدم طلبات القيد لهذه الدرجة خلال شهري سبتمبر ومارس من كل عام ويكون القيد من تاريخ موافقة مجلس الكلية على التسجيل .
  - ٣- أن ينتظم في الدراسة حسب الجداول الدراسية التي تعدها الكلية .
  - ٤- يتقدم الطالب بطلب القيد للتميد الذي يحيله الى مجلس القسم المختص مع إستمارة التسجيل لتحديد موضوع البحث وبرنامج الدراسة ثم يعرض الأمر بعد استيفاء جميع الأوراق على لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية لإقراره .

**مادة (١٨)**

مدة القيد للحصول على درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية ثلاثة سنوات ميلادية على الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية على التسجيل ولا يجوز ان يبقى الطالب مقيد لهذه الدرجة أكثر من خمس سنوات إلا إذا رأى مجلس الكلية الإبقاء على التسجيل لمدة أخرى يحددها بناء على تقرير المشرف وبعد أخذ رأى القسم المختص مع مراعاة اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات .

**مادة (١٩)**

يشترط في الطالب نيل درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية :
 

- ١- أن يتابع لمدة سنة كاملة الدراسة التمهيدية التي تقرها لجنة الدراسات العليا أو مجلس الكلية بناء على اقتراح مجالس الأقسام المختصة على أن تشمل الدراسة عدد ٣ - : مقررات من مقررات الدراسات العليا

**مادة (١٥)**

يشترط في الطالب لنيل درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية :
 

- ١- أن يتابع لمدة سنة كاملة الدراسة التي تقرها لجنة الدراسات العليا ومجلس الكلية بناء على اقتراح مجالس الأقسام المختصة على أن تشمل هذه الدراسة :

- مادة التخصص بمعدل ٤ ساعات نظري و٤ ساعات عملي أسبوعيا .
- عدد ٣ - ٤ مقررات من المقررات المساعدة للدراسات العليا الميمنة في المادة (٢١) والتي تستعينها طبيعة البحث على أن تكون جميعا في حدود ٨ ساعات نظري و١٢ ساعة عملي أسبوعيا بواقع عدد ٢ ساعة نظري وعدد ٣ ساعة عملية لكل مقرر مساعد .
- سقر الإحصاء الحيوي بمعدل ٣ ساعة نظري أسبوعيا .
- ٢- أن يؤدي الطالب بنجاح الامتحان التحريزي والشفوي والعملية في المقررات ( مقرر الإحصاء الحيوي تحريري فقط ) ويقدر نجاح الطالب في المقررات الدراسية بإحدى التقييمات الميمنة بالمادة (٢٥) من هذه اللائحة . ويعقد الامتحان مرتين في العام في المواعيد التي يحددها مجلس الكلية بناء على اقتراح لجنة الدراسات العليا والبحوث ويكون امتحان الطالب في مادة التخصص وجميع المقررات في كل مرة يتقدم إليها الطالب ويستثنى الطالب الراسب في مقرر الإحصاء الحيوي فقط من إعادة الامتحان في مادة التخصص والمقررات الدراسية ويؤدي الامتحان في مقرر الإحصاء فقط . ولمجلس الكلية بناء على اقتراح الأقسام المختصة حرمان الطالب من دخول الامتحان إذا كانت نسبة حضوره تقل عن ٧٥% وفي حالة حرمانه يعتبر الطالب راسبا في المقررات التي حرم من التقدم لامتحانها وعليه أن يعيد جميع المقررات دراسة وامتحانا .

**٣- على الطالب بعد نجاحه في الدراسات التمهيدية :**

- إجراء بحث علمي في الموضوع الذي تم تسجيله لمدة سنة ميلادية كاملة على الأقل ولمجلس الكلية بناء على طلب المشرف أن يرخص للطالب القيام ببعض التجارب العملية في معهد علمي معترف به .
- يقدم حلقة دراسية حول أبحاث رسالته يقرر قبولها مجلس القسم المختص .
- يتقدم بنتائج البحوث رسالة تقبلها لجنة الحكم على أن تتم مناقشة الطالب في رسالته علنيا .

مجلس الكلية بتخصيص ساعات التدريس لكل مقرر في حدود ١٥ - ٢٠ ساعة نظرية وعملية .

المقررات المساعدة للدراسات العليا لدرجتي الماجستير والدكتوراه :

المقرر
مادة التشريح والأجنة
التشريح التطبيقي التقنية التشريحية والتشريح السطحي علم العظام والمفاصل الجهاز الهضمي المقارن الجهاز البولي التناسلي المقارن الجهاز التنفسي المقارن الجهاز الدوري واللمفاوي والقلب المقارن الجهاز العصبي والغدد الصماء المقارن علم الأجنة العام والخاص تشريح الطيور
مادة الهستولوجيا
علم الخلية وكيمياء الخلية عند الأنسجة العامة التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للدم والجهاز اللمفاوي والدوري والقلب التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز التنفسي التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز الهضمي التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز البولي والتناسلي التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجهاز العصبي والغدد الصماء التركيب النسيجي والنسجوكيميائي للجلد والحافر الظلف والأظافر هستولوجيا الطيور هستولوجيا الأسماك
مادة انفسولوجيا
فسولوجيا الغدد الصماء والتناسل للثدييات فسولوجيا الدواجن متقدم فسولوجيا الأسماك

المبينة في المادة (٢١) مقررات لم يسبق أن درسها الطالب بالماجستير على أن تكون جميعها في حدود ١٥ - ٢٠ ساعة نظرية وعملية ولا يحق للطالب التقدم لأول إمتحان إلا بعد مضي سنة كاملة من التسجيل .

٢- يؤدي الطالب بنجاح الإمتحان التحريري والشفوي والعمل في المقررات الدراسية التكميلية المكلف بها ويقدر نجاح الطالب فيها بإحدى التقديرات الواردة بالمادة (٢٥) من هذه اللائحة ويعقد الإمتحان مرتين في العام في المواعيد التي يحددها مجلس الكلية بناء على إقتراح مجلس الدراسات العليا والبحوث ، ويحرم الطالب من دخول إمتحان أي مقرر إذا كان نسبة حضوره أقل من ٧٥٪ وفي حالة حرمانه يعيد المقررات التي حرم منها دراسة وامتحان ولا يستلزم رسوب الطالب أو حرمانه في مقرر أو أكثر إعادة إمتحانه في جميع المقررات الدراسية ، ويمنح الطالب درجة الدكتوراه بعد إنقضاء سنتين ميلاديتين على الأقل من إجتياز المقررات المقررة عليه بنجاح .

٣- أن يقوم الطالب ببحوث مبتكرة في الموضوع الذي تم تسجيله فيه لعدة ثلاث سنوات على الأقل من تاريخ موافقة مجلس الكلية على تسجيله ولمجلس الكلية بناء على طلب المشرف أن يرخص للطالب القيام ببعض التجارب العملية في معهد علمي آخر معترف به .

٤- أن يقوم الطالب بتقديم حلقة دراسية حول أبحاث رسالته ومجال تخصصه يقرر قبولها مجلس القسم .

٥- أن يتقدم الطالب بنتائج بحوثه في رسالة تنبئها لجنة الحكم على أن تتم مناقشة الطالب في رسالته علنياً وأن يكون مستوفياً للشروط التالية :

\* إجتياز جميع إمتحانات المقررات الدراسية التكميلية .  
\* قبول الحلقة الدراسية التي يقدمها الطالب ( مادة ١٩ بند ٤ ) من مجلس القسم المختص .

#### مادة (٢٠)

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

#### مادة (٢١)

تبين الجداول التالية المقررات المساعدة للدراسات العليا لدرجتي الماجستير والدكتوراه ويقوم مجلس القسم ولجنة الدراسات العليا بعد اعتماد

٢١

مادة تغذية الحيوان والدواجن وسوء التغذية

اساسيات تغذية الحيوان ( مقررات غذائية مواد علف )  
 تغذية حيوانات المزرعة ( متقدم )  
 مقررات نوعية في ( تغذية ابقار وجاموس - تغذية اغانم وماعرز - تغذية جمال - تغذية خيول )  
 تغذية الطيور والارانب ( متقدم )  
 تغذية الحيوانات البرية  
 تغذية حيوانات التجارب  
 اضافات اعلاف  
 تحليل مواد العلف  
 صحة الاعلاف ومصانع العلف  
 التغذية الاكلينيكية

مادة الباثولوجيا والباثولوجيا الاكلينيكية

باثولوجيا عامة  
 باثولوجيا الامراض البكتيرية والفيروسية والطفيلية والفطرية  
 باثولوجيا الامراض الوراثية  
 باثولوجيا الاجهزة  
 باثولوجيا الدواجن  
 باثولوجيا الاسماك  
 باثولوجيا المناعة  
 الباثولوجيا الجراحية  
 باثولوجيا التناسليات  
 مقررات نوعية في الباثولوجيا الاكلينيكية

مادة الميكروبيولوجيا والمناعة

بكتريولوجيا عام  
 بكتريولوجيا خاص ونوعى  
 فيرولوجيا عام  
 فيرولوجيا خاص ونوعى  
 مناعة متقدم ونوعى  
 فطريات متقدم ونوعى

٢٠

المقرر

(تابع) مادة الفسيولوجيا

فسيولوجيا الاعصاب والعضلات  
 فسيولوجيا المجترات  
 فسيولوجيا البيئة والاقلمة والخلية  
 فسيولوجيا الدم  
 فسيولوجيا الهضم والتمثيل الغذائى والطاقة  
 التلوث  
 النظائر المشعة واستعمالها البيولوجية

مادة الكيمياء الحيوية وكيمياء الاغذية

اساسيات الكيمياء العضوية الايض الغذائى  
 كيمياء الانسجة وموائل الجسم  
 كيمياء الهرمونات والتناسل  
 كيمياء التغذية  
 الكيمياء الحيوية الاكلينيكية  
 كيمياء حيوية الطيور  
 كيمياء حيوية الاسماك  
 كيمياء حيوية الميكروبات  
 كيمياء حيوية الاشعاعات

مادة سلوكيات الحيوان ورعايته

سلوكيات ورعاية الحيوانات المجترة ( متخصصة فى الماشية - الجاموس - الاغانم - الماعز - الجمال )  
 سلوكيات ورعاية الخيول  
 سلوكيات ورعاية الحيوانات المنزلية  
 سلوكيات ورعاية حيوانات التجارب  
 سلوكيات ورعاية الحيوانات البرية  
 سلوكيات ورعاية الدواجن  
 سلوكيات ورعاية الارانب

### (تابع) مادة الميكروبيولوجيا والمناعة

ميكروبيولوجيا الأسماك و/أو اللافقاريات المائية  
ميكروبيولوجيا الطيور والأرانب  
طرق تشخيص معملي للبكتريا و/أو الفيروسات  
الوراثة في الأحياء الدقيقة

### مادة الطفيليات

الحشرات الطبية البيطرية  
الديدان  
الأوليات  
طفيليات الطيور  
طفيليات الأسماك  
القواقع وأهميتها البيطرية  
المناعة الطفيلية  
علم الطفيليات الاكلينيكي  
طفيليات الحيوانات البرية  
طفيليات طبية وبيطرية

### مادة الفارماكولوجيا (أقرباين)

فارماكولوجيا عامة ومتقدم  
فارماكولوجيا الجهاز العصبي اللاإرادي والهرمونات، الموضوعية  
فارماكولوجيا الجهاز العصبي المركزي  
فارماكولوجيا التمثيل الغذائي  
هرمونات دوائية  
العلاج الكيميائي  
صحة الدواء  
تقييم بيولوجي للدواء

### مادة الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها

الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها  
ميكروبيولوجيا الألبان ومنتجاتها  
تكنولوجيا حفظ الألبان ومنتجاتها

### (تابع) مادة الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها

تحليل الألبان ومنتجاتها والزيوت والدهون  
مقررات نوعية في ( الألبان ومنتجاتها - البيض - الزيوت )  
التسمم الغذائي من الألبان ومنتجاتها  
مقررات نوعية في ( تلوث الألبان - اضطرابات إدرار اللبن )  
الأمراض التي تنتقل عن طريق الألبان ومنتجاتها  
صلاحية البيض والزيوت والدهون  
شئون صحية لمصانع الألبان

### مادة الرقابة الصحية على اللحوم ومنتجاتها والمخلفات الحيوانية

صحة حيوان الذبيح  
صحة وإدارة المجازر  
الرقابة الصحية على اللحوم ومنتجاتها  
فحص لحوم الطيور والأرانب  
تكنولوجيا اللحوم خاص و/أو نوعي - تكنولوجيا الأسماك  
ميكروبيولوجيا اللحوم والأسماك ومنتجاتها  
المخلفات الحيوانية " متقدم "  
تحليل اللحوم والأسماك ومنتجاتها  
حفظ اللحوم والدواجن والأسماك ومنتجاتها  
شئون صحية لمصانع اللحوم والأسماك

### مادة الأمراض الباطنة

طب عام " متقدم "  
مقررات نوعية في أمراض الحيوانات المجترة  
أمراض الفصيلة الخيلية  
أمراض الحيوانات البرية  
أمراض الحيوانات المنزلية  
أمراض اضطرابات التمثيل الغذائي  
أمراض النقص الغذائي  
الأمراض الجلدية  
أمراض الحيوانات حديثة الولادة  
أمراض الدم وتوازن السوائل

## مادة الجراحة البيطرية

جراحة عامة " متقدم "  
 جراحة خاصة " الأعضاء "  
 جراحة العين  
 جراحة الجهاز البصري  
 جراحة القوائم وأمراض الحافر والظلف  
 الجراحة التجريبية  
 التخدير  
 الأشعة  
 جراحة الحافر والأظلاف  
 جراحة الحيوانات حديثة الولادة

## مادة أمراض الطيور والأرانب

الأمراض البكتيرية للدواجن  
 الأمراض الفيروسية للدواجن ①  
 الأمراض الفطرية للدواجن  
 الأمراض الطفيلية للدواجن  
 أمراض النقص الغذائي للدواجن ②  
 أمراض الطيور البرية المهاجرة  
 مشاكل التفريخ المرضية  
 أمراض الطيور البرية  
 أمراض الأرانب " متقدم "  
 الوقاية في مجال الدواجن  
 التشخيص المعمل لأمراض الدواجن ③

## مادة صحة الحيوان والبيئة

صحة حيوانات المزرعة " متقدم "  
 صحة الدواجن " متقدم "  
 الصحة البيئية والتلوث  
 مكافحة الأمراض الوبائية  
 مقاومة القوارض ونقلات الأمراض

## مادة الأمراض المعدية

أمراض الأبقار المعدية  
 مقررات نوعية في أمراض الأغنام والماعز المعدية  
 أمراض الجمال المعدية  
 أمراض الخيول المعدية  
 أمراض الحيوانات المنزلية المعدية  
 أمراض حيوانات التجارب المعدية  
 أمراض الضرع والمجول  
 أمراض الجاموس المعدية  
 أمراض الحيوانات البرية المعدية  
 وبائيات التعامل مع الأمراض المعدية

## مادة الطب الشرعي

الطب اشرعي والاجراءات البيطرية  
 مقررات نوعية في السموم  
 تلوث البيئة بالسموم  
 السموم " الوجبة الطبية الشرعية "  
 التشخيص المعمل للسموم  
 كيمياء السموم

## مادة الولادة وأمراضها والتلقيح الاصطناعي

بيولوجيا التكاثر في ( الإناث - الذكور - الأرانب )  
 أمراض الجهاز التناسلي في ( المجترات - الفصيلة الخيلية )  
 مشاكل الخصوبة في ( المجترات - الفصيلة الخيلية )  
 التوليد والتناسليات في ( المجترات - الفصيلة الخيلية )  
 التلقيح الاصطناعي في ( المجترات - الفصيلة الخيلية )  
 مشاكل الخصوبة والتناسليات في ( الحيوانات المنزلية - الأرانب )  
 زراعة الأجنة والتربية الحديثة في الحيوانات  
 ميكروبيولوجيا التناسل في الحيوانات  
 أمراض التناسل والمجول حديثة الولادة  
 مشاكل الخصوبة في قطعان الماشية

إنتاج أرانب إنتاج طيور مائية	(تابع) مادة الإنتاج الحيوانى
إحصاء حيوى " متقدم " تصميم تجارب كمبيوتر	مادة الاحصاء
إقتصاديات مزارع إنتاج الألبان إقتصاديات مزارع الدواجن إقتصاديات مزارع سمكية دراسات جدوى إدارة حقول إقتصاديات مزارع إنتاج اللحوم	مادة إقتصاد وإدارة مزارع

يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح الأقسام وموافقة مجلس الدراسات العليا والبحوث الموافقة على مقررات أخرى بعد ضرورة استحداثها.

المبيدات الحشرية والصحة العامة صحة المساكن الحيوانية : مقررات نوعية فى ( مساكن الماشية - مساكن الخيول - مساكن الدواجن - مساكن الأرانب - مساكن الحيوانات المنزلية وحيوانات التجارب ) الحجر البيطرى - ونقل الحيوانات - وسائل التخلص من جثث الحيوانات والطيور الناظفة بأمراض معدية ووبائية صحة المياه ودورها فى نقل الأمراض المطهرات والتطهير	(تابع) مادة صحة الحيوان والبيئة
الأمراض المشتركة " متقدم " ( بكتيرية - فيروسية - طفيلية ) شور القوارض فى نقل الأمراض المشتركة دور الحيوانات البرية فى نقل الأمراض المشتركة التسمم الغذائى الأمراض الميئية	مادة الأمراض المشتركة
وراثة كائنات دقيقة هندسة وراثية " متقدم " وراثة سيتولوجية وراثة عشائر " متقدم " الوراثة الفسيولوجية وراثة إشعاعية وكيميائية	مادة الوراثة والهندسة الوراثية
طرق تربية وتحسين الحيوان الزراعى طرق تربية وتحسين الدواجن إنتاج حيوانى ( ماشية لبن ) إنتاج حيوانى ( ماشية لحم ) إنتاج دواجن	مادة الإنتاج الحيوانى

## مادة (٢٢)

- يشترط لقيّد الطالب لنيل أى من دبلوم الدراسات العليا المشار إليه فى المادة (٢٦) من هذه اللائحة :
- ١- أن يكون حاصلا على درجة البكالوريوس فى العلوم الطبية البيطرية من إحدى الجامعات المصرية أو على درجة معادلة لها من معهد علمى آخر معترف به .
  - ٢- أن يكون قد مضى على حصوله على درجة البكالوريوس سنة ميلادية على الأقل .
  - ٣- أن يقوم الطالب بالدراسة طبقا لجدول الدراسة ويحرم الطالب من أداء الامتحان إذا لم يستوف نسبة الحضور المقررة .
  - ٤- لا يجوز أن يبقى الطالب مقيد للدبلوم أكثر من عامين .
  - ٥- تقدم طلبات القيد فى شهر سبتمبر من كل عام وتبدأ الدراسة فى شهر أكتوبر .

## مادة (٢٣)

- \* يحدد مجلس الكلية فى نهاية كل عام دراسى الدبلومات التى تبدأ الدراسة بها فى العام الدراسى التالى .
- \* يؤدى الطالب بنجاح الامتحانات التحريرية والشفهية والعملية فى المقررات الدراسية المكلف بها ويقدر نجاح الطالب فيها بأحد التقديرات الواردة بالمادة (٢٥) من هذه اللائحة ويغدد الامتحان مرتين فى العام فى المواعيد التى يحددها مجلس الكلية بناء على اقتراح لجنة الدراسات العليا والبحوث ، ويحرم الطالب من دخول الامتحان إذا لم يستوف نسبة الحضور المقررة وفى حالة حرمانه يعيد المقررات التى حرم منها دراسة وامتحانا .

## مادة (٢٤)

يجوز لمجلس الكلية الموافقة على مقررات أخرى لأى من الدبلومات وكذلك اقتراح دبلومات أخرى يرى استحداثها للعرض على مجلس الجامعة

## مادة (٢٥)

- يقدر نجاح الطالب فى امتحانات الدراسات العليا ( دبلوم / ماجستير / دكتوراه ) بأحدى التقديرات التالية :
- |  |                       |
|--|-----------------------|
| ممتاز  | من ٩٠٪ فأكثر          |
| جيد جدا  | من ٨٠٪ الى أقل من ٩٠٪ |
| جيد  | من ٧٠٪ الى أقل من ٨٠٪ |
| مقبول  | من ٦٠٪ الى أقل من ٧٠٪ |
| أما رسوب الطالب فيقدر بأحد التقديرين الآتيين : |                       |
| ضعيف   | من ٤٥٪ الى أقل من ٦٠٪ |
| ضعيف جدا                                       | أقل من ٤٥٪            |

## مادة (٢٦)

- ١- تبين الجداول الآتية مقررات الدراسة لدبلومات الدراسات العليا وعدد ساعات المحاضرات والدروس العملية المخصص لكل مقرر اسبوعيا :

## ١ - دبلوم التوليد والتناسليات :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٢	٢	توليد
٢	٢	تناسليات ومشاكل العقم
٢	١	بيولوجيا التكاثر فى الائنات
٢	١	مسيبات الاجيانش فى حيوانات المزرعة
٢	١	بثولوجيا أمراض الجهاز التناسلى فى الائنات
٢	١	أجنة وهستولوجيا
١٢	٨	المجموع

## ٢ - دبلوم صحة عامة بيطرية :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٣	٤	صحة الحيوان والأمراض المشتركة
١	٢	ميكروبيولوجي عام
١	٢	أمراض معدية
١	٢	طفيليات عام
٢	-	وبائيات
٨	١٠	المجموع

## ٣ - دبلوم الجراحة العامة :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٢	٤	جراحة عامة وتخدير
٤	٤	جراحة خاصة
١	٢	بثولوجيا عامة
١	٢	تشريح تطبيقي
٨	١٢	المجموع

## ٤ - دبلوم مراقبة الأغذية :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٢	٤	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها
٢	٤	الرقابة الصحية على اللحوم ومنتجاتها
٢	٢	كيمياء التغذية والكيمياء التحليلية
٢	٢	ميكروبيولوجيا وطفيليات الأغذية
١	١	صحة مصانع الأغذية
٩	١٣	المجموع

## ٥ - دبلوم التشخيص المعمل والكلينيكي :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٢	٣	تشخيصات معملية دموية
٢	٢	تشخيصات معملية كيميائية
١	٢	تشخيصات معملية ميكروبيولوجية
١	٢	تشخيصات معملية طفيلية
١	٢	تشخيصات معملية باثولوجية
٧	١١	المجموع

## ٦ - دبلوم رعاية وأمراض الأسماك :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
١	٣	أمراض الأسماك
٢	٢	بثولوجيا الأسماك
٢	٣	ميكروبيولوجيا الأسماك والمناعة
١	٢	طفيليات الأسماك
٢	٢	رعاية وتغذية الأسماك
٨	١٢	المجموع

## ٧ - دبلوم التلقيح الاصطناعي ونقل وحفظ الأجنة :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٢	٢	بيولوجيا انتشار في الذكور
١	٢	المائل التنوي وخصائصه
١	٢	التلقيح الاصطناعي
١	٢	مشاكل الخصية في الذكور
١	٢	حفظ ونقل الأجنة اصطناعيا
١	٢	بثولوجيا الجهاز التناسلي في الذكور
١	٢	تشريح وهستولوجيا الجهاز التناسلي والتناسلي
٨	١٣	المجموع

## ٨ - دبلوم طب وجراحة المجترات :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٢	٢	جراحة عامة وتخدیر
٢	٢	جراحة المجترات
٤	٣	طب المجترات
٢	١	تشريح تطبيقي للمجترات
١٠	٨	المجموع

## ٩ - دبلوم طب وجراحة الخيول :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٢	٢	جراحة عامة وتخدیر
٢	٢	جراحة الخيول
٤	٣	طب الخيول
٢	١	تشريح تطبيقي للخيول
١٠	٨	المجموع

## ١٠ - دبلوم طب وجراحة الحيوانات الصغيرة :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٢	٢	جراحة عامة وتخدیر
٢	٢	جراحة الحيوانات الصغيرة
٤	٣	طب الحيوانات الصغيرة
٢	١	تشريح تطبيقي للحيوانات الصغيرة
١٠	٨	المجموع

## ١١ - دبلوم السموم البيطرية :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٢	٠	المراد السامة
٢	١	الطب الشرعي
٢	١	بثولوجيا
٢	١	التشخيص المعمل للسموم
١	١	الأمراض الباطنة
١٠	٦	المجموع

## ١٢ - دبلوم أمراض حيوانات المزرعة :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٢	٢	الأمراض الباطنة " مقرر عام "
٢	١	ولادة وتاسليات
٢	١	تشخيص معمل واكلينيكي
٢	١	جراحة خاصة
١	١	أمراض معدية
١٠	٦	المجموع

## ١٣ - دبلوم الأدوية والمستحضرات الطبية :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٤	٣	فارماكولوجيا
٢	١	كيمياء حيوية
٢	١	فسيولوجيا
٢	١	طفيليات
٢	١	ميكروبيولوجيا
-	٢	تسويق مستحضرات بيطرية
١٢	٩	المجموع

## ١٧- دبلوم حيوانات التجارب :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
١	٢	التكاثر والتاسليات
١	٢	الأمراض الباطنة والمعدية
١	٢	التغذية
١	٢	نسيولوجيا
١	٢	صحة
١	٢	تربية ورعاية
٦	١٢	المجموع

## ١٨- دبلوم الحيوانات والطيور البرية :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٢	٢	مستولجيا وتشريح
١	٢	نسيولوجيا
١	٢	تغذية
١	٢	رعاية
١	٢	جراحة وتاسليات
٢	٢	أمراض باطنة ومعدية
٢	٢	أمراض الطيور البرية
١٠	١٤	المجموع

## ١٩- دبلوم ميكروبيولوجيا الحيوان :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٣	٤	بكتريولوجيا
١	٣	أمنولوجيا
١	٣	ميكروبيولوجيا
٢	٢	فيرولوجيا
٧	١٢	المجموع

## ١٤- دبلوم طب المناطق الحارة :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٢	٣	الأمراض المعدية
٢	٢	الأمراض الباطنة
١	٢	تشخيص معملى واكليميكى
١	٢	طفيليات
١	٢	ميكروبيولوجيا
١	٢	أمراض مشتركة
٢	-	المجموع
٩	١١	

## ١٥- دبلوم أمراض الدواجن :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٢	٢	أمراض دواجن
١	٢	طفيليات الدواجن
١	٢	ميكروبيولوجيا الدواجن
١	٢	بثولوجيا الدواجن
٢	٢	صحة وتغذية الدواجن
١	٢	تربية الدواجن
٨	١٢	المجموع

## ١٦- دبلوم تلوث البيئة :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٢	٢	صحة تلوث البيئة
١	٢	فارماكولوجيا
١	٢	أمراض مشتركة
١	٢	طفيليات عامة
١	٢	طب شرعى سموم
١	٢	لحوم مخلفات حيوانية
٧	١٢	المجموع

## ٢٠- دبلوم الارشاد البيطري :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٢	-	قوانين وأنظمة بيطرية
١	١	إعلام
٢	-	إحصاء حيوي وكمبيوتر
٢	-	صحة عامة وبيئة
-	٢	أمراض الحيوان " باطنة ومعديّة "
٢	-	أمراض طيور وأرانب
١	١	تغذية حيوان ودواجن
٢	-	تناسليات
٨	٨	المجموع

## ٢١- دبلوم المخلفات الحيوانية :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٢	٣	الرقابة الصحية على اللحوم
٢	٢	المخلفات الحيوانية
١	٢	أمراض معدية
١	٢	صحة بيئة
١	١	فارماكولوجيا " هرمونات دوائية "
١	١	صحة وإدارة مجازر
٨	١١	المجموع

## ٢٢- دبلوم رعاية الحيوانات حديثة الولادة :

عدد الساعات		المادة
نظري	عملي	
٣	٢	صحة ورعاية
١	٢	جراحة
١	٢	تغذية
١	٢	ميكروبيولوجيا
٣	٣	أمراض باطنة وأمراض معدية
٩	١١	المجموع