



كلية معتمدة من الهيئة القومية
للضمان جوده التعليم والإعتماد



الضمان جوده التعليم والإعتماد



اللائحة الداخلية

لكلية الطب البيطري / جامعة كفر الشيخ

مرحلة البكالوريوس

إصدار أغسطس
عام ٢٠١٧ م

فهرس

رقم الصفحة	الموضــــــــــــــــوع	م
القرارات: القرارات الوزارية		
الباب الأول: أقسام الكلية والدرجات العلمية		
١ - ٢	مادة (١)	١
الباب الثاني: درجة البكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية		
٣	مادة (٢)	٢
٤	مادة (٣)	٣
٤	مادة (٤)	٤
٤	مادة (٥)	٥
٢٤ - ٥	مادة (٦)	٦
٢٥	مادة (٧)	٧
٢٥	مادة (٨)	٨
٢٥	مادة (٩)	٩
٢٦	مادة (٩) مكرر	١٠
٣١ - ٢٧	مادة (١٠)	١١
٣٢	مادة (١١)	١٢
٣٢	مادة (١٢)	١٣
٣٢	مادة (١٣)	١٤
٣٣	مادة (١٤)	١٥
٣٣	مادة (١٥)	١٦
٣٣	مادة (١٦)	١٧
٣٤	مادة (١٧)	١٨
٣٤	مادة (١٨)	١٩
٣٤	مادة (١٩)	٢٠
٣٥	الأقسام العلمية باللغة الإنجليزية	٢١

القرارات

القرارات الوزارية

K

جامعة كفر الشيخ

Kafrelsheikh University

صورة طبق الأصل
يعتمد



دولة فلسطين
السلطة الوطنية

وزير التعليم العالي
والدولة للبحث العلمي

الوزير



قرار وزاري

رقم (٩٤٢١) بتاريخ ٩/٥/٢٠٠٧
بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الطب البيطري
جامعة كفر الشيخ (مرحلة البكالوريوس)

وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي:-

- ** بعد الإطلاع على القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له .
- ** وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ باللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له
- ** وعلى القرار الوزاري رقم (٩١٣) بتاريخ ٩/٥/٢٠٠٧ بالموافقة على إصدار اللائحة الداخلية لكلية الطب البيطري بجامعة كفر الشيخ (مرحلة البكالوريوس) والقرارات المعدلة له .
- ** وعلى موافقة مجلس جامعة كفر الشيخ بجلسته في ٢٤ - ٢٠٠٧/٦/٣٠
- ** وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات البيطرية بجلستها في ٢٦/٧/٢٠٠٧ .
- ** وعلى قرار المجلس الأعلى للجامعات بجلسته في ٩/٩/١٩٩٨ بتفويض السيد الأستاذ الدكتور وزير التعليم العالي والدولة للبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات في الموافقة على إصدار اللوائح الداخلية للكليات والمعاهد الجامعية وتعديلها بعد موافقة لجان قطاعات التعليم الجامعي المختصة .

قرر

(المادة الأولى)

إنهاء القرار الوزاري رقم (٩١٣) بتاريخ ٩/٥/٢٠٠٧ بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ (مرحلة البكالوريوس)

(المادة الثانية)

الموافقة على إصدار اللائحة الداخلية المرفقة والخاصة بكلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ (مرحلة البكالوريوس).

(المادة الثالثة)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار.

وزير التعليم العالي

والدولة للبحث العلمي

(أ.د/ هاني هلال)





جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

الوزير

٢٧٥١ قرار وزاري
رقم () بتاريخ ٢ / ٩ / ٢٠١٥
بشأن تعديل اللائحة الداخلية لكلية الطب البيطري
جامعة كفر الشيخ (مرحلة البكالوريوس)

وزير التعليم العالي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات :

- ** بعد الإطلاع على القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له .
- ** وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له .
- ** وعلى القرار الوزاري رقم (٢٤٣١) بتاريخ ٢٠٠٧/٩/٥ في شأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ (مرحلة البكالوريوس) والقرارات المعدلة له .
- ** وعلى موافقة مجلس جامعة كفر الشيخ بجلسته في ٢٤ / ١١ / ٢٠١٤ ، ٢٠ / ٣ / ٢٠١٥ .
- ** وعلى موافقة لجنة قطاع الطب البيطري بجلستها في ٢٢ / ١ / ٢٠١٥ .
- ** وعلى قرار المجلس الأعلى للجامعات بجلسته في ١٣ / ٧ / ٢٠١٥ .

قرار (المادة الأولى)

يستبدل بنص المادة (٩) والخاصة بالتدريب الصيفي من اللائحة الداخلية لكلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ الصادرة بالقرار الوزاري رقم (٢٤٣١) بتاريخ ٢٠٠٧ / ٩ / ٥ (مرحلة البكالوريوس)

النص التالي:

مادة (٩):

على طلاب الكلية قضاء ستة أشهر تدريبات بواقع ٨ ساعات يوميا خلال العطلة الصيفية بمعامل الأقسام العلمية بالكلية والمزرعة التعليمية ومعامل معاهد بحوث صحة الحيوان والمعامل البيطرية ومسالع الأدوية ومسالع الأعلاف وفي مديريات الطب البيطري وتشمل أعمال الوحدات البيطرية والمجازر والمحال البيطرية والرقابة الصحية علي الأغذية والصحة العامة البيطرية والإرشاد البيطري والمزارع الحيوانية والداكنة والمزارع





جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

الوزير

السمكية وكذلك التطبيقات الحقلية الأخرى، بالإضافة للقوافل البيطرية وذلك تحت إشراف السادة أعضاء هيئة التدريس والوظائف المعاونة من داخل وخارج الكلية ويكون التدريب على النحو التالي:

أ- الطلاب المنقولون للفرقة الثالثة:

يكون التدريب لمدة شهرين بواقع ٨ ساعات يوميا (٤١٦ ساعة تدريب) داخلي وخارجي بأقسام الكلية العلمية للفرقة الأولى والثانية بالإضافة إلى التطبيقات الحقلية الأخرى.

ب- الطلاب المنقولون للفرقة الرابعة:

يكون التدريب لمدة شهرين بواقع ٨ ساعات يوميا (٤١٦ ساعة تدريب) داخلي بمعامل الأقسام العلمية بالفرقة الثالثة والمعمل المركزي وخارجي بمعامل بصوت صحة الحيوان والمعامل البيطرية الأخرى ومصانع الأعلاف والأدوية.

ج- الطلاب المنقولون للفرقة الخامسة:

يكون التدريب لمدة شهرين بواقع ٨ ساعات يوميا (٤١٦ ساعة تدريب) داخلي بالأقسام العلمية للفرقة الرابعة والخامسة وخارجي في مديريات الطب البيطري وتشمل الوحدات البيطرية والمجازر والمداجر البيطرية والرقابة الصحية على الأغذية والصحة العامة والمزارع الحيوانية والداجنة والسمكية وأعمال الإرشاد البيطري وإدارة المزارع وغيرها من التطبيقات الحقلية الأخرى بالإضافة إلى القوافل العلاجية البيطرية.

(المادة الثانية)

تضاف مادة جديدة تحت رقم (٩) مكرر إلى ذات اللائحة الداخلية المشار إليها نصها التالي

مادة (٩) مكرر:

- أ- يحدد مجلس الكلية بناء على إقتراحات الأقسام العلمية بالكلية المحتوى العلمي للتدريب ومخرجات التعلم المستهدفة طبقا لأهداف البرنامج التعليمي.
- ب- يقيم أداء الطالب في نهاية كل فترة تدريب عن طريق كارت متابعة وإمتحان شفوي نهائي طبقا لما يحدده مجلس الكلية ولا تضاف درجات التدريب الصيفي للمجموع الكلي للطالب ويشار إلى التقييم التراكمي للتدريب بشهادة التخرج.



مستطع



جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

الوزير

ج- الطلاب الذين تخلفوا عن أداء التدريب عليهم إعادة التدريب لفترات مماثلة مع الطلاب الذين لم يجتازوا التدريب طبقا لما يقره مجلس الكلية.

د- لا يمنح الطالب شهادة الحصول على البكالوريوس الا بعد اجتياز التدريب الصيفي بنجاح طبقا لما يقره مجلس الكلية.

هـ- يحدد مجلس الجامعة بناء على اقتراح مجلس الكلية مواعيد بداية ونهاية التدريب وطريقة توزيع الطلاب على أماكن التدريب وتشكيل اللجان المنوط بها الاشراف العام والاشراف المتخصص والاعداد وتنفيذ التدريب وتحديد مكافأته.

(المادة الثالثة)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار .

وزير التعليم العالي
ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

(أ.د. السيد احمد محمد الخالقي)





السيد الأستاذ الدكتور / ماجد عبد التواب احمد القمري
رئيس جامعة كفر الشيخ

تحية طيبة وبعد ...

أتشرف بالإفادة أن المجلس الأعلى للجامعات ناقش بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠١٥/١١/٩ كتاب سيادتكم بشأن تعديل مسمى مادة الباثولوجيا المقررة على طلاب الفرقة الرابعة بكلية الطب البيطري على مدار الفصلين الدراسيين (الأول - الثاني).

وقرر المجلس الموافقة على ما يلي :-

١- تعديل مسمى مادة الباثولوجيا المقررة على طلاب الفرقة الرابعة بكلية الطب البيطري - جامعة كفر الشيخ على مدار الفصلين الدراسيين (الأول - الثاني) لتصبح "باثولوجيا خاص والتشريح المرضي (أ - ب) بدلا من باثولوجيا التشريح المرضي (أ - ب).

٢- إصدار القرار الوزاري اللازم في هذا الشأن

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام...

أمين المجلس الأعلى للجامعات

(أ.أ. أشرف محمود هاتم)

١١/١١/١٥

د. محمد كمال عبد الباقى
رئيس جامعة كفر الشيخ
١١/١١/١٥

١١/١١/١٥

١١/١١/١٥



جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي
الوزير

٢٠٨٩ قرار وزاري
رقم () بتاريخ ٢٠١٧ / ٦ / ١٤
بشأن تعديل اللائحة الداخلية لكلية الطب البيطري
جامعة كفر الشيخ (مرحلة البكالوريوس)

وزير التعليم العالي والبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات :

- ** بعد الإطلاع على القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له .
- ** وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له .
- ** وعلى القرار الوزاري رقم (٢٤٣١) بتاريخ ٢٠٠٧/٩/٥ في شأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ (مرحلة البكالوريوس) والقرارات المعدلة له .
- ** وعلى موافقة مجلس جامعة كفر الشيخ بجلستها في ٢٠١٦/٧/٢٥ والممتدة حتى ٢٠١٦/٧/٣١ ، ٢٠١٧/١/٣٠ .
- ** وعلى موافقة لجنة قطاع الطب البيطري بجلستها في ١٠/٣١ ، ٢٠١٦/١١/١٧ .
- ** وعلى قرار المجلس الأعلى للجامعات بجلسته في ٢٠١٧/٣/١٨ .

قرار

(المادة الأولى)

يستبدل بنصي المادتين (٦)، (٨) الواردتين باللائحة الداخلية لكلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ (مرحلة البكالوريوس) الصادرة بالقرار الوزاري رقم (٢٤٣١) بتاريخ ٢٠٠٧/٩/٥ النصين التاليين:

مادة (٦):

- (أ) تبين الجداول الآتية المسمي العلمي لكل مقرر باللغتين العربية والانجليزية وتوزيع المقررات علي الفصلين الدراسيين وعدد ساعات المحاضرات النظرية والدروس العملية المخصصة لكل مقرر أسبوعيا.
- (ب) تبين اللائحة المحتوي العلمي للمقررات التي تدرس بالفرق المختلفة بالكلية.
- (ج) يجوز لمجلس الكلية بناء علي طلب الأقسام العلمية تعديل ما لايزيد عن ٢٥% من المحتوي العلمي للمقررات لاستيعاب مستجدات سوق العمل.



م. ب.



جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي
الوزير

مادة (٨):

يقوم كل قسم علمي بتوصيف المقررات العلمية التي يسند اليه تدريسها علي أن يعتمد هذا التوصيف من مجلس القسم ومجلس الكلية.

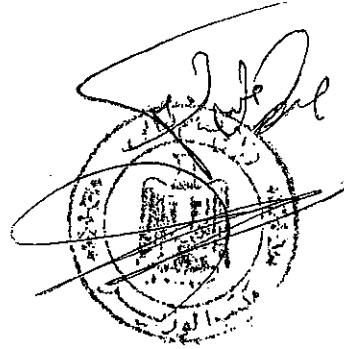
(المادة الثانية)

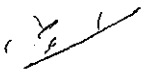
على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار .

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
ورئيس المجلس الأعلى للجامعات



(أ.د/خالد عبد الغفار)







جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

الوزير

قرار وزاري
رقم (٢٨٢) بتاريخ ٢٠١٧/٧/١٨
بشأن تعديل اللائحة الداخلية لكلية الطب البيطري
جامعة كفر الشيخ (مرحلة البكالوريوس)

وزير التعليم العالي والبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات :
** بعد الإطلاع على القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له .
** وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له .
** وعلى القرار الوزاري رقم (٢٤٣١) بتاريخ ٢٠٠٧/٩/٥ في شأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ (مرحلة البكالوريوس) والقرارات المعدلة له .
** وعلى موافقة مجلس جامعة كفر الشيخ بجلسته في ٩/٢٦، ٢٨/١١/٢٠١٦ .
** وعلى موافقة لجنة قطاع الطب البيطري بجلستها في ٣١/١٠/٢٠١٦، ٢٣/٢/٢٠١٧ .
** وعلى قرار المجلس الأعلى للجامعات بجلسته في ٢٢/٤/٢٠١٧ .
قرر

(المادة الأولى)

يستبدل بنصي المادتين (٤)، (١٦- أ) الواردتين باللائحة الداخلية لكلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ (مرحلة البكالوريوس) الصادرة بالقرار الوزاري رقم (٢٤٣١) بتاريخ ٢٠٠٧/٩/٥ النصين التاليين:

مادة (٤):

تتبع الدراسة بالكلية نظام الفصلين الدراسيين وتنقسم إلى ثلاث مراحل دراسية:
* المرحلة الأساسية: يخصص لها نسبة ٣١.٧٦% من ساعات البرنامج وتدرس فيها المواد الأتية: (بيولوجي - فيزياء حيوي - كيمياء عامة - إحصاء حيوي - سلوكيات حيوان - تشريح وأجنة - هستولوجيا - فسيولوجيا - كيمياء حيوي - انتاج حيواني ودواجن وأسماك).
* المرحلة قبل الاكلينيكية: يخصص لها نسبة ١٩.٩٣ من ساعات البرنامج وتدرس فيها المواد الأتية: (وراثة - تغذية - بكتريولوجيا وفطريات ومناعة - فيروسات - طفيليات - باثولوجيا - أدوية).
* المرحلة الاكلينيكية: يخصص لها نسبة ٤٤.٦% من ساعات البرنامج وتدرس فيها المواد الأتية: (الامراض الباطنة - الامراض المعدية - الطب الشرعي والسموم - امراض الطيور والارانب - امراض الاسماك ورعايتها - صحة الحيوان والدواجن - الرقابة الصحية علي الالبان والبيض ومنتجاتها والزيوت والدهون - الجراحة والتخدير - الأشعة - الامراض المشتركة - التوليد والتاسل - الرقابة الصحية علي اللحوم ومنتجاتها - باثولوجيا اكلينيكية).



جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

الوزير

- * تدريبات حقلية: تعتبر جزء أصيل من التدريب المعلمي والاكاديمي لطلاب الفرقة الثانية والثالثة والرابعة كما جاء بالمادة رقم (٩) و(٩) مكرر.
- * إنسانيات وعلوم اجتماعية: يخصص لها نسبة ٢.٧% من ساعات البرنامج وتشمل علي المواد الاتية (لغة انجليزية ومصطلحات طبية بيطرية - حقوق الانسان - اقتصاد وادارة مزارع).
- * كمبيوتر: يخصص لتدريس الحاسب الالي وتطبيقاته نسبة ١.٠١% من ساعات البرنامج.

مادة (١٦ - أ):

- أ- يعقد امتحان دور ثان في سبتمبر لطلاب الفرقة الثانية للطلاب الراسبين و الغائبين في (مادة أو مادتين فقط) بالإضافة الي المواد التكميلية ولا ينقل الطالب من المرحلة الأساسية الي المرحلة قبل الاكاديمية الا اذا كان ناجحا في جميع مواد المرحلة الأساسية (الفرق الأولى والثانية) أو راسبا في المواد التكميلية فقط.
- * ومن يرسب أو يتغيب في مادة أو مادتين من غير المواد التكميلية في دور سبتمبر يبقى لإعادة بالفرقة الثانية لدراسة وامتحان ما رسب فيه أو تغيب عنه.
- * و يعقد امتحان دور ثان في سبتمبر لطلاب الفرقة الثالثة (المرحلة قبل الاكاديمية) للطلاب الراسبين والغائبين في (مادة أو مادتين فقط) بالإضافة الي المواد التكميلية ولا ينقل الطالب من المرحلة قبل الاكاديمية الي المرحلة الاكاديمية إلا اذا كان ناجحا في جميع مواد المرحلة قبل الاكاديمية) أو راسبا في المواد التكميلية فقط.
- * ومن يرسب أو يتغيب في مادة أو مادتين من غير المواد التكميلية في دور سبتمبر يبقى لإعادة بالفرقة الثالثة لدراسة وامتحان ما رسب فيه أو تغيب عنه.

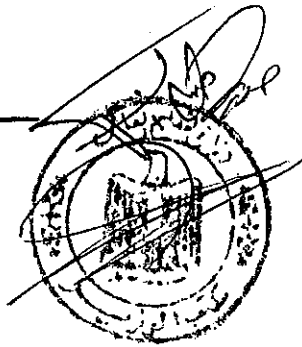
(المادة الثانية)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار .

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

خالد

(أ.د/خالد عبد الغفار)



الباب الأول

أقسام الكلية

والدرجات العلمية

afrelsheikh University

مادة (١): تتكون الكلية من الأقسام العلمية التالية:

١- قسم التشريح والأجنة

- ويقوم بتدريس مقرر التشريح العام والتشريح الخاص وعلم الأجنة والتشريح التطبيقي والمقارن.

٢- قسم علم الخلية والأنسجة

- ويقوم بتدريس مقرر علم الخلية وبيولوجيا الخلية وعلم الأنسجة العام والخاص.

٣- قسم الفسيولوجيا (وظائف الأعضاء)

- ويقوم بتدريس مقرر فسيولوجيا الحيوان والدواجن والأسماك العام والخاص

٤- قسم الكيمياء الحيوية

- ويقوم بتدريس مقرر الكيمياء الحيوية وكيمياء التغذية العام والخاص.

٥- قسم تنمية الثروة الحيوانية

- ويقوم بتدريس مواد:-

أ) الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية

ب) الإحصاء الحيوي

ج) الاقتصاد البيطري وإدارة المزارع

د) التربية والإنتاج الحيواني والداجني والسمكي

٦- قسم الفارماكولوجيا (الأدوية)

- ويقوم بتدريس مادة الفارماكولوجيا البيطرية

٧- قسم الباثولوجيا

- ويقوم بتدريس مقرر الباثولوجيا العام وباثولوجيا التشريح المرضي.

٨- قسم الطفيليات

- ويقوم بتدريس مقرر الطفيليات العام والخاص.

٩- قسم التغذية والتغذية الإكلينيكية:-

- ويقوم بتدريس مقررات تغذية الحيوان والدواجن والأسماك وأمراض سوء التغذية.

١٠- قسم البكتريولوجيا والفطريات والمناعة

- ويقوم بتدريس مقررات البكتريولوجيا والفطريات والمناعة.

١١- قسم الفيروسولوجيا

- ويقوم بتدريس مادة الفيروسولوجيا.

١٢- قسم الطب الشرعي

- ويقوم بتدريس مقرر الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية

١٣- قسم مراقبة الأغذية

- ويقوم بتدريس مواد:-

أ (الرقابة الصحية على الألبان والبيض ومنتجاتهما والزيوت والدهون.

ب) الرقابة الصحية على اللحوم ومنتجاتها.

١٤- قسم الباثولوجيا الإكلينيكية

- ويقوم بتدريس مادة الباثولوجيا الإكلينيكية.

١٥- قسم أمراض الأسماك ورعايتها

- ويقوم بتدريس مقررات أمراض وتربية ورعاية الأسماك والأحياء المائية.

١٦- قسم طب الحيوان

- ويقوم بتدريس مواد:-

أ (الأمراض الباطنة.

ب) الأمراض المعدية.

١٧- قسم الجراحة والتخدير والأشعة

- ويقوم بتدريس مقررات الجراحة البيطرية العام والأشعة والتخدير والخاص وإصابات القوائم.

١٨- قسم التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي

- ويقوم بتدريس مقررات التناسليات والتوليد والتلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة.

١٩- قسم الصحة والطب الوقائي:-

- ويقوم بتدريس مواد:-

أ (سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتهما

ب) صحة الحيوان والدواجن والبيئة

ج (الأمراض المشتركة

٢٠- قسم أمراض الدواجن:

- ويقوم بتدريس مقررات أمراض الطيور والأرانب

الباب الثاني

درجة البكالوريوس في

العلوم الطبية البيطرية

جامعة كفر الشيخ

afrelsheikh University

مادة (٢): تمنح جامعة كفر الشيخ بناء على طلب مجلس كلية الطب البيطري بكفر الشيخ

الدرجات العلمية والدبلومات التالية:

أولاً : الدرجات العلمية:

- درجة البكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية.
- درجة الماجستير في العلوم الطبية البيطرية.
- درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية.

ثانياً : الدبلومات المتخصصة في أحد فروع التخصصات المبينة باللائحة الدراسات العليا.

مادة (٣): مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس فى العلوم الطبية البيطرية خمس سنوات.

مادة (٤): تتبع الدراسة بالكلية نظام الفصلين الدراسيين وتنقسم إلى ثلاث مراحل دراسية:

- **المرحلة الأساسية:** يخصص لها نسبة ٣١,٧٦٪ من ساعات البرنامج وتدرس فيها المواد الآتية: (بيولوجي - فيزياء حيوي - كيمياء عامة - إحصاء حيوي - سلوكيات الحيوان - تشريح وأجنة - هستولوجيا - فسيولوجيا - كيمياء حيوي - إنتاج حيواني ودواجن وأسماك).
- **المرحلة قبل الإكلينيكية:** يخصص لها نسبة ١٩,٩٣٪ من ساعات البرنامج وتدرس فيها المواد الآتية: (وراثة - تغذية - بكتريولوجيا وفطريات ومناعة - فيروسات - طفيليات - باثولوجيا - أدوية).
- **المرحلة الإكلينيكية:** يخصص لها نسبة ٤٤,٦٪ من ساعات البرنامج وتدرس فيها المواد الآتية: (الأمراض الباطنة - الأمراض المعدية - الطب الشرعي والسموم - أمراض الطيور والأرانب - أمراض الأسماك ورعايتها - صحة الحيوان والدواجن - الرقابة الصحية على الألبان والبيض ومنتجاتها والزيوت والدهون - الجراحة والتخدير والأشعة - الأمراض المشتركة - التوليد والتناسل - الرقابة الصحية على اللحوم ومنتجاتها - باثولوجيا إكلينيكية).
- **تدريبات حقلية:** تعتبر جزء أصيل من التدريب المعملية والإكلينيكية لطلاب الفرقة الثانية والثالثة والرابعة كما جاء بالمادة رقم (٩) و (٩) مكرر.
- **إنسانيات وعلوم اجتماعية:** يخصص لها نسبة ٢,٧٪ من ساعات البرنامج وتشتمل على المواد الآتية (لغة إنجليزية ومصطلحات طبية بيطرية - حقوق إنسان - اقتصاد وإدارة مزارع).
- **كمبيوتر:** يخصص لتدريس الحاسب الآلي وتطبيقاته نسبة ١,٠١٪ من ساعات البرنامج.

مادة (٥): المواد التي تدرس لنيل درجة البكالوريوس فى العلوم الطبية البيطرية هي:

- التشريح والأجنة والتشريح التطبيقي والمقارن - علم الخلية وعلم الأنسجة العام والخاص - فسيولوجيا الحيوان والدواجن والأسماك العام والخاص - الكيمياء الحيوية - الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية - الكيمياء العامة (عضوية وغير عضوية) - البيولوجى (نبات وحيوان) - فيزياء حيوية - الحاسب الآلى - حقوق الإنسان - الإحصاء الحيوى - المصطلحات الطبية البيطرية - التربية والإنتاج الحيوانى والداجنى والسمكى - سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتهما - الاقتصاد البيطري وإدارة المزارع - الباثولوجيا العام - باثولوجيا التشريح المرضى - الطفيليات العام والخاص - البكتريا والفطريات والمناعة - الفارماكولوجيا البيطرية - الفيرولوجيا - التغذية والتغذية الإكلينيكية - الأمراض الباطنة - الجراحة العامة والتخدير والأشعة و الجراحة الخاصة وإصابات القوائم - التناسليات والتلقيح الإصطناعى - التوليد - الطب الشرعى والسموم والإجراءات البيطرية - الرقابة الصحية على الألبان والبيض ومنتجاتها والزيوت والدهون - الباثولوجيا الإكلينيكية - أمراض وتربية ورعاية الأسماك والأحياء المائية - صحة الحيوان والدواجن والبيئة - الأمراض المعدية - أمراض الطيور والأرانب - الرقابة الصحية على اللحوم ومنتجاتها - الأمراض المشتركة.

علماً بأن كل مادة تحتوى على أكثر من مقرر طبقاً للجدول المرفقة فى المادة (٦)

مادة (٦):

أ) تبين الجداول الآتية المسمى العلمي لكل مقرر باللغتين العربية والإنجليزية وتوزيع المقررات على الفصلين الدراسيين وعدد ساعات المحاضرات النظرية والدروس العملية المخصصة لكل مقرر أسبوعياً.

ب) تبين اللائحة المحتوى العلمي للمقررات التي تدرس بالفرق المختلفة بالكلية.

ج) يجوز لمجلس الكلية بناءً على طلب الأقسام العلمية تعديل ما لا يزيد عن ٢٥٪ من المحتوى العلمي للمقررات لاستيعاب مستجدات سوق العمل.

جدول رقم (١)**يوضح المسمى العلمي للمقررات التي تدرس بالفرقة الأولى****وتوزيعها على الفصلين الدراسيين وعدد الساعات الأسبوعية لكل مقرر**

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الساعات الأسبوعية		المادة أو المقرر	عدد الساعات الأسبوعية		المادة أو المقرر
عملي	نظري		عملي	نظري	
٢	٣	التشريح والأجنة (ب) Anatomy and Embryology (B)	٢	٣	التشريح والأجنة (أ) Anatomy and Embryology (A)
٢	٢	علم الأنسجة الخاص (أ) Special Histology (A)	٢	٢	علم الخلية وعلم الأنسجة العام Cytology and general Histology
٢	٢	فسيولوجيا عام (ب) General Physiology (B)	٢	٢	فسيولوجيا عام (أ) General Physiology (A)
٢	٣	الكيمياء الحيوية (أ) Biochemistry (A)	٢	٢	الكيمياء (عضوية وغير عضوية) Organic & Inorganic Chemistry
٢	١	الحاسب الآلي Computer	٢	٢	البيولوجي (نبات وحيوان) Biology (Zoology and Botany)
—	٢	الإحصاء الحيوي Biostatistics	٢	١	فيزياء حيوية Biophysics
			—	٢	المصطلحات الطبية البيطرية Veterinary Medical Terminology
			—	٢	حقوق الإنسان Human Rights
١٠	١٣	الإجمالي	١٢	١٦	الإجمالي

جدول رقم (٢)

يوضح المسمى العلمي للمقررات التي تدرس بالفرقة الثانية

وتوزيعها على الفصلين الدراسيين وعدد الساعات الأسبوعية لكل مقرر

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الساعات الأسبوعية		المادة أو المقرر	عدد الساعات الأسبوعية		المادة أو المقرر
نظري	عملي		نظري	عملي	
٣	٢	التشريح التطبيقي والمقارن (ب) Comparative and Applied anatomy (A)	٣	٢	التشريح التطبيقي والمقارن (أ) Comparative and Applied anatomy (A)
٢	٢	فسيولوجيا الحيوان والدواجن والأسماك الخاص (ب) Special Physiology of Animal, Poultry and Fish (B)	٢	٢	فسيولوجيا الحيوان والدواجن والأسماك الخاص (أ) Special Physiology of Animal, Poultry and Fish (A)
٢	٢	الكيمياء الحيوية (ج) Biochemistry (C)	٣	٢	الكيمياء الحيوية (ب) Biochemistry (B)
٢	٢	الاقتصاد البيطري وإدارة المزارع Veterinary Economy and Farm management	٢	٢	علم الأنسجة الخاص (ب) Special histology (B)
٢	٢	التربية والإنتاج الحيواني والداجني والسمكي (ب) Animal, Poultry and Fish breeding and Production (B)	٣	٢	التربية والإنتاج الحيواني والداجني والسمكي (أ) Animal, Poultry and Fish breeding and Production (A)
٣	٢	سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها (ب) Animal and Poultry Behavior and Management (B)	٣	٢	سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها (أ) Animal and Poultry Behavior and Management (A)
١٤	١٢	الإجمالي	١٦	١٢	الإجمالي

جدول رقم (٣)

يوضح المسمى العلمي للمقررات التي تدرس بالفرقة الثالثة

وتوزيعها على الفصلين الدراسيين وعدد الساعات الأسبوعية لكل مقر

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الساعات الأسبوعية		المساعدة أو المقرر	عدد الساعات الأسبوعية		المساعدة أو المقرر
عملي	نظري		عملي	نظري	
٢	٣	الباثولوجيا العام (ب) General Pathology (B)	٢	٣	الباثولوجيا العام (أ) General Pathology (A)
٢	٣	الطفيليات الخاص Special Parasitology	٢	٣	الطفيليات العام General Parasitology
٢	٣	التغذية والتغذية الإكلينيكية (ب) Nutrition and Clinical Nutrition (B)	٢	٣	التغذية والتغذية الإكلينيكية (أ) Nutrition and Clinical Nutrition (A)
٢	٣	الفارماكولوجيا البيطرية (ب) Veterinary Pharmacology (B)	٢	٣	الفارماكولوجيا البيطرية (أ) Veterinary Pharmacology (A)
٢	٢	البكتريا والفطريات والمناعة (ب) Bacteriology, Mycology and Immunology (A)	٢	٢	البكتريا والفطريات والمناعة (أ) Bacteriology, Mycology and Immunology (A)
١	٢	الفيروسولوجيا (ب) Virology (B)	١	٢	الفيروسولوجيا (أ) Virology (A)
			٢	٣	الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية Veterinary Genetics and Genetic Engineering
١١	١٦	الإجمالي	١٣	١٩	الإجمالي

جدول رقم (٤)

يوضح المسمى العلمي للمقررات التي تدرس بالفرقة الرابعة

وتوزيعها على الفصلين الدراسيين وعدد الساعات الأسبوعية لكل مقر

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الساعات الأسبوعية		المادة أو المقررات	عدد الساعات الأسبوعية		المادة أو المقررات
عملي	نظري		عملي	نظري	
٢	٢	باثولوجيا خاص والتشريح المرضي (ب) Special Pathology and Morbid Anatomy (B)	٢	٢	باثولوجيا خاص والتشريح المرضي (أ) Special Pathology and Morbid Anatomy (A)
٢	٢	الأمراض الباطنة (ب) Internal Medicine (B)	٢	٢	الأمراض الباطنة (أ) Internal Medicine (A)
٢	٢	الجراحة العامة والتخدير والأشعة (ب) General surgery, Anesthesiology & Radiology (B)	٢	٢	الجراحة العامة والتخدير والأشعة (أ) General surgery, Anesthesiology & Radiology (A)
٢	٢	التناسل (ب) Reproduction (B)	٢	٢	التناسل (أ) Reproduction (A)
٢	٢	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (ب) Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations (B)	٢	٢	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (أ) Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations (A)
٢	٣	الرقابة الصحية على الألبان والبيض ومنتجاتهما والزيوت والدهون (ب) Milk, Eggs and their products Hygiene and Fat and Oils (B)	٢	٣	الرقابة الصحية على الألبان والبيض ومنتجاتهما والزيوت والدهون (أ) Milk, Eggs and their products Hygiene and Fat and Oils (A)
٢	١	الباثولوجيا الإكلينيكية (ب) Clinical Pathology (B)	٢	١	الباثولوجيا الإكلينيكية (أ) Clinical Pathology (A)
٢	٢	أمراض ورعاية الأسماك والأحياء المائية (ب) Fish and Aquaculture Diseases and Management (B)	٢	٢	أمراض ورعاية الأسماك والأحياء المائية (أ) Fish and Aquaculture Diseases and Management (A)
١٦	١٦	الإجمالي	١٦	١٦	الإجمالي

جدول رقم (٥)

يوضح المسمى العلمي للمقررات التي تدرس بالفرقة الخامسة

وتوزيعها على الفصلين الدراسيين وعدد الساعات الأسبوعية لكل مقرر

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
عدد الساعات الأسبوعية		المادة أو المقرر	عدد الساعات الأسبوعية		المادة أو المقرر
عملي	نظري		عملي	نظري	
٢	٣	صحة الحيوان والدواجن والبيئة (ب) Animal, Poultry and Environment Hygiene (B)	٢	٣	صحة الحيوان والدواجن والبيئة (أ) Animal, Poultry and Environment Hygiene (A)
٢	٢	الأمراض الباطنة (د) Internal Medicine (D)	٢	٢	الأمراض الباطنة (ج) Internal Medicine (C)
٢	٢	الجراحة الخاصة وإصابات القوائم (ب) Special Surgery & Lameness (B)	٢	٢	الجراحة الخاصة وإصابات القوائم (أ) Special Surgery & Lameness (A)
٢	٢	التلقيح الاصطناعي ونقل الاجنة Artificial Insemination and Embryo Transfer	٢	٢	التوليد (أ) Obstetrics
٢	٣	الأمراض المعدية (ب) Veterinary Infectious Diseases (B)	٢	٣	الأمراض المعدية (أ) Veterinary Infectious Diseases (A)
٢	٢	أمراض الطيور والأرانب (ب) Poultry and Rabbit Diseases (B)	٢	٢	أمراض الطيور والأرانب (أ) Poultry and Rabbit Diseases (A)
٢	٣	الرقابة الصحية على اللحوم ومنتجاتها (ب) Meat Hygiene (B)	٢	٣	الرقابة الصحية على اللحوم ومنتجاتها (أ) Meat Hygiene (A)
١	٢	الأمراض المشتركة (ب) Zoonoses (B)	١	٢	الأمراض المشتركة (أ) Zoonoses (A)
١٥	١٩	الإجمالي	١٥	١٩	الإجمالي

توزيع المحتوى العلمي للمقررات التي تدرس بالفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول

➔ Anatomy and Embryology (A):

- General anatomy (osteology, syndesmology, myology) • Special anatomy (birds and fish).

➔ Cytology and general Histology:

- Histological techniques.
- Cytology.
- Epithelial tissue.
- Connective tissue.
- Cartilage and bone.
- Muscular tissue.

➔ General physiology (A):

- Cell physiology
- Physiology of muscle & nerve
- Physiology of nervous system
- Autonomic nervous system
- Physiology of sense organs
- Physiology of thermoregulation

➔ Organic & Inorganic Chemistry:

A) Organic Chemistry: Alkenes and Alkynes, Alcohols Ethers and Epoxides, Aldehydes and Ketones, Carboxylic acids and their derivatives, Amines compounds and phenols.

B) Physical Chemistry: Gaseous, Liquid and Solid state, Thermochemistry, equilibrium, Solutions.

➔ Biology (Zoology and Botany):

A) Botany: Plant Structure and Physiology, Osmosis and Systematic Botany.

B) Zoology: Taxonomy of animal kingdom with example, fish biology.

➔ Biophysics:

- Electromagnetic radiation
- X- rays
- Thermionic emission and X- rays tubes
- Interaction of X- rays
- Fluoroscopy
- X- rays and rays measurement
- Ultrasound production and interactions
- Radiology
- Biological instruments.

➔ Veterinary Medical Terminology:

- Veterinary medicine abbreviations and Specializations.
- Medical adjectives, prefixes, and Suffixes.
- Latin expressions, Punctuation marks, Singular and Plural, Pronouns.
- British and American Spelling, Greek Alphabetical.
- Capital letters, Count and non Count nouns, Writing a thesis and paper.

➔ Human Rights:

- حقوق الإنسان في الدستور المصري.
- حقوق الإنسان في الشريعة الإسلامية.
- حقوق الإنسان في قانون العمل وقانون التأمين الإجتماعي.
- الملكية الفكرية في حقوق الإنسان.

توزيع المحتوى العلمي للمقررات التي تدرس بالفرقة الأولى

الفصل الدراسي الثاني

➡ Anatomy and Embryology (B):

- General embryology (gametogenesis, fertilization, cleavage, gastrulation, fetal membranes, placentation).
- Special embryology of body systems (digestive, respiratory, cardiovascular, urogenital, nervous, endocrine).

➡ Special Histology (A):

- Blood and bone marrow.
- Lymphatic system.
- Nervous tissue and Nervous system.
- Cardiovascular system.
- Respiratory system.
- Urinary system.

➡ General physiology (B):

- Physiology of urinary system
- Physiology of respiratory system
- Physiology of blood

➡ Biochemistry (A):

- Carbohydrates.
- Lipids.
- Proteins.
- Nucleoproteins and nucleic acids.
- Enzymes and coenzymes.
- Vitamins

➡ Computer:

- Computer components.
- Computer Programming.
- Computer molecules program.
- Computer Network.
- Computer Topology.
- Practical program.

➡ Biostatistics:

Description of the data:

A- Pictorial Description (Frequency distribution tables, histograms, polygons; curves).

B- Quantitative Description.

(i)- Central tendency (A. mean, G. mean, W. mean, median, mode, IQR, and Box plot).

(ii)- Dispersive measurement (Variance, SD, SE, and CV %).

- Binomial distribution
- Normal distribution
- Testing hypothesis

Analysis of categorical data:

- Chi-squared tests.
- Quantifying risk; disease prevalence.
- Experimental design.
- Analysis of Variance.
- Analysis of regression and correlation.

توزيع المحتوى العلمي للمقررات التي تدرس بالفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول

➔ Comparative and Applied anatomy (A):

- Digestive system of domestic animals.
- Respiratory system of domestic animals.
- Urogenital system of domestic animals.

➔ Special Physiology of Animal, Poultry and Fish (A):

- Physiology of Endocrine system.
- Physiology of Cardiovascular system.
- Physiology of Digestive system.

➔ Biochemistry (B):

- Animal pigments.
- Lipid Metabolism.
- Biological Oxidation.
- Hormones.
- Carbohydrate Metabolism.

➔ Special histology (B):

- Skin, mammary gland, sense organs, Digestive system, Male genital system, Female genital system and Endocrine system.

➔ Animal, Poultry and Fish breeding and Production (A):

- Traits, phenotypes, Genotypes and Genes in populations.
- Quantitative and qualitative Traits.
- Genetic parameters.
- Gene and genotype frequencies.
- Selection
- Mating systems.
- Biotechnology in animal breeding.
- Mating strategies based on animal performance (phenotype): assortative mating.
- Mating strategies based on pedigree: inbreeding and out breeding.
- Advanced Animal, Poultry and Fish breeding.
- Breeding for disease resistance and immune responsiveness.

➔ Animal and Poultry Behavior and Management (A):

- General introduction of ethology
- Camel behavior and management
- Cattle behavior and management
- Animal transportation
- Buffalo behavior and management
- Animal destroying
- Sheep behavior and management
- Animal vices
- Goat behavior and management

توزيع المحتوى العلمي للمقررات التي تدرس بالفرقة الثانية

الفصل الدراسي الثاني

➔ Comparative and Applied anatomy (B):

- Neuronatomy of domestic animals.
- Cardiovascular system of domestic animals.

➔ Special Physiology of Animal, Poultry and Fish (B):

- Physiology of Female Reproductive system.
- Poultry physiology.
- Physiology of Male Reproductive system.
- Fish physiology.

➔ Biochemistry (C):

- General Protein Metabolism.
- Mineral Metabolism.
- Amino acids' Metabolism.
- Blood.
- The urine.
- Putrefaction and detoxication.

➔ Veterinary Economy and farm management:

- Introduction about veterinary economics.
- Production function theory
- Pricing
- Costs of production
- Elasticity measures
- Farm records and accounts
- The business of veterinary practice
- Depreciation
- Management in veterinary setting
- Budgeting
- Veterinary marketing
- Position of animal farms and their requirements
- Economic and productive efficiency of animal production farms
- Methods used for assessing the economic benefits of disease control
- Basis of feasibility studies of animal production projects
- Comparison between the economic traits of farm animals

➡ Animal, Poultry and Fish breeding and Production (B):

Part I: POULTRY PRODUCTION:

- Poultry House Environments and design.
- Laying Management and Breeder Management.
- Artificial Incubation and Hatchability.
- Management of Broilers.
- Brooder and Growing Management.

Part II: ANIMAL PRODUCTION:

- Reproductive performance of dairy cattle.
- Classes and breeds of animals.
- Milking.
- Managing the dry cow.
- Selecting dairy sires and dairy cattle.
- Principles and practices of sheep and goat production.

Part III: FISH PRODUCTION:

- Guidelines for Site selection for aquaculture.
- Control of high ammonia contents & clay turbidity.
- Selection of species and Culture Systems.
- Control of low dissolved oxygen contents.
- Biological characteristics of fish species.
- Aquatic weed control.
- Water quality criteria and management.
- Fish hatcheries.
- Principals of pond fertilization.

➡ Animal and Poultry Behavior and Management (B):

- Poultry behavior and management
- Fish behavior
- Duck behavior and Geese behavior and management
- Turkey and ostrich behavior and management
- Quail and pigeon behavior and management
- Dog and cat behavior and management
- Rabbits behavior and management
- Lab. animal behavior and management
- Poultry vices and abnormal behavior
- Wild animals behavior and management

توزيع المحتوى العلمي للمقررات التي تدرس بالفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول

➡ General Pathology (A):

- Histopathological Technique.
- Disturbances in Cell Metabolism.
- Disturbances in Circulation.
- Necrosis and gangrene.

➡ General Parasitology

- Introduction into Parasitology.
- Habitat, Morphology, Life cycle, Diagnosis, Control and Medical importance of:

1- Trematodes.

2- Cestodes.

3- Nematodes.

- Helminthological techniques.

➡ Nutrition and Clinical Nutrition (A):

- Technical terms
- Nutritional problems
- Water nutrition
- Vitamins
- Carbohydrate nutrition
- Minerals
- Protein nutrition
- Evaluation of feedstuffs
- Lipids' nutrition
- Feedstuffs

➡ Veterinary Pharmacology (A):

- 1- Introduction and general pharmacology.
- 2- Drugs affecting on autonomic nervous system, autacoids and anti-inflammatory drugs.
- 3- Drugs affecting on central nervous system and general anesthesia.
- 4- Drugs affecting on cardiovascular system.

➡ Bacteriology, Mycology and Immunology (A)

I- Bacteriology:

- General bacteriology:
 - Morphology
 - Bacterial genetics
 - Growth

II- Mycology:• **General Mycology:**

- Morphology
- Mycotoxins
- Growth and reproduction

III- Immunology:

- Structure of Immune system
- Antigen, antibodies and complement system
- Innate immune response
- Hypersensitivity
- Acquired immune response

➡ Virology (A):

- 1- Fundamental characters of viruses.
- 5- Pathogenesis of viral infections
- 2- General properties of viruses
- 6- Interference phenomenon
- 3- Viral haemagglutination
- 7- Viral vaccines:
- 4- Virus – Cell relationships
- Live viral vaccines ▪ Inactivated vaccines
- 8- Antiviral drugs

➡ Veterinary Genetics and Genetic Engineering:**Part I: Cytogenetics:**

- Chromosome and cell cycle
- Heterochromatin and Euchromatin.
- Sex determination

Part II: Molecular Genetics:

- DNA replication
- Transcription and Translation.
- The genetic code
- Regulation of protein synthesis
- Genetic expression

Part III: Mutation

- The genetic manipulation and genetic engineering

Part IV: Immunogenetics:

- Genetic resistance and pathogens
- Control of inherited disorders and diseases

توزيع المحتوى العلمي للمقررات التي تدرس بالفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الثاني

➡ General Pathology (B):

- Disturbances in Cell Growth.
- Inflammation and Healing.
- Oncology.

➡ Special Parasitology:

- Introduction into Arthropods.
- Entomology
- Habitat, Morphology, Life cycle, Diagnosis, Control and Medical importance of:

1- Arthropods

2- Protozoa

- Diagnostic techniques of Arthropods and protozoa.
- Immunity to Parasites.
- Fish Parasites.

➡ Nutrition and Clinical Nutrition (B):

- Feeding standards for maintenance, growth and lactation.
- Requirements for reproduction, lactation, wool and growth
- Dairy Nutrition
- Poultry and rabbit nutrition
- Beef Nutrition
- Pet animal nutrition
- Sheep and goat nutrition
- Ration formulation for different animal species.
- Fish nutrition
- Feed processing and storage

➡ Veterinary Pharmacology (B):

1- Pharmacology of systems:

- Drugs affecting on Respiratory system
- Drugs affecting on Digestive system
- Drugs affecting on Reproductive system
- Drugs affecting on eye and skin
- Drugs affecting on Urinary system

2- Drugs affecting metabolism and growth promoting agents.

3- Chemotherapy:

- Antimicrobials
- Anthelmintics
- Antiprotozoal drugs
- Antiviral drugs
- Antifungal drugs
- Insecticides
- Antiseptics and disinfectants

4- Drug toxicology:

- General drug toxicology
- Special drug toxicology

5- Clinical pharmacology and miscellaneous drug studies.

➡ Bacteriology, Mycology and Immunology (B):

Systematic Bacteriology:

- Gram positive bacteria
- Gram negative bacteria

Systematic mycology:

- Moulds
- Dimorphic fungi
 - *Sporothrix schenckii*
 - *Blastomycetes dermatitis*
- Yeasts
 - *Histoplasma farciminosum*
 - *Coccidioides immitis*

➡ Virology (B):

A- Classification of viruses:

B- Riboviruses (RNA-viruses):

- Orthomyxoviridae
- Picornaviridae
- Rhabdoviridae
- Flaviviridae
- Paramyxoviridae
- Birnaviridae
- Bunyaviridae
- Caliciviridae
- Coronaviridae
- Reoviridae
- Retroviridae

C- Deoxyriboviruses (DNA-viruses):

- Poxviridae
- Herpesviridae
- Adenoviridae
- Circoviridae

توزيع المحتوى العلمي للمقررات التي تدرس بالفرقة الرابعة

الفصل الدراسي الأول

➔ Special Pathology and Morbid Anatomy (A):

• Pathology of:

- Cardiovascular System
- Respiratory System
- Digestive System
- Urinary System
- Nervous System
- Reproductive System

➔ Internal Medicine (A):

- General systemic state
- Diseases of respiratory system
- Diseases of Urinary system

➔ General surgery, Anesthesiology & Radiology (A):

Veterinary Anaesthesia

- Pre-anaesthetic medications
- Types of anaesthesia

I- Local anaesthesia (analgesia)1- *Perineural analgesia (nerve block):*

- a- Perineural analgesia of head nerves.
- b- Perineural analgesia of limb nerves
- c- Perineural analgesia of the trunk

2- *Spinal analgesia:*

- a- Epidural analgesia

II- Regional anaesthesia (analgesia)

- b- Subarachnoid analgesia

3- *I/V regional analgesia*III- General anaesthesia1- *Injectable General anaesthesia*

- Anaesthetic emergencies and accidents.
- Diagnostic imaging.
- Principles of X-ray and Ultrasonography.

2- *Inhalation General anaesthesia*

➔ Reproduction (A):

- Age of puberty and follicular waves.
- Estrous detection.
- Clinical application of reproductive hormones.
- Estrous synchronization in farm animals
- Using of ultrasonography in reproductive system examination.
- Ovulation synchronization in cattle.
- Diseases causing abortion in farm animals

➔ Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations (A):

- Identification
- Death
- Wounds
- Thermal injuries
- Asphyxia
- Abortion and infanticide
- Medical rules and ethics

➔ Milk, Eggs and their products Hygiene and Fat and Oils (A):

- Sampling and physical properties of milk
- Milk composition and its chemical analysis
- Sources of contamination of milk
- Factors affecting microbial growth
- Spoilage organisms
- Keeping quality tests of milk
- Clean milk production
- Pathogens in milk
- Residues and contaminants

➔ Clinical Pathology (A):

- General principles of Hematology
- Erythrocyte disorders and abnormal morphology & inclusion bodies.
- Evaluation of erythrocytes
- Polycythemia
- Evaluation of leukocytes
- Abnormalities of thrombocytes & Hemostatic disorders
- Hematopoietic neoplasia
- Ineffective and effective hematopoiesis
- Anemia
- Abnormal hemoglobin content
- Interpretation of leukogram
- Field cases

➔ Fish and Aquaculture Diseases and Management (A):

- Bacterial diseases of fish.
- Parasitic diseases of fish.
- Viral diseases of fish.
- Commercial farm-food fish.
- General ichthyology and fish biology.
- Fish transportation & specimens dispatch.
- Fish farm construction.
- Hydrobiology and chemistry of aquaculture
- Laboratory diagnosis of fish diseases.
- Internal anatomy and external features of fish.
- Technical terms of aquaculture.
- Nutritional diseases of fish.

توزيع المحتوى العلمي للمقررات التي تدرس بالفرقة الرابعة

الفصل الدراسي الثاني

➔ Special Pathology and Morbid Anatomy (B):

• Pathology of:

- Viral Diseases
- Bacterial Diseases
- Parasitic Diseases
- Mycotic Diseases

➔ Internal Medicine (B):

- Diseases of upper digestive tract
- Digestive diseases of compound stomach (Ruminants)
- Digestive diseases of Equine and hepatobiliary diseases

➔ General surgery, Anesthesiology & Radiology (B):

- Inflammation
- Suppuration and abscesses formation
- Phlegmone (Cellulitis)
- Sinus and Fistula
- Ulcer
- Necrosis and Gangrene
- Haemorrhage and Haemostasis
- Wounds and Thermal injuries
- Surgical disorders of the body (regions):
 - Affections of the head, neck and chest
 - Affections of the Abdomen
- Affections of Bone
- Affections of Joints
- Affections of tendons and ligaments
- Affections of bursae
- Affections of muscles
- Affections of lymphatic system
- Cysts
- tumors
- Hernias
- Affections of the perineum
- Affections of the tail

➔ Reproduction (B):

- Congenital causes of infertility in animals.
- Hormonal causes of infertility in animals.
- Repeat breeders.
- Environmental causes of infertility in animals.
- Pregnancy diagnosis in animals.
- Causes of infertility in male.
- Sire selection.

➔ Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulation (B):

- Basic of general toxicology
- Corrosives
- Metallic poisons
- Pesticides
- Animal poisoning
- Volatile gases poisoning
- Mycotoxicosis
- Poisonous plants
- Irradiation

➔ Milk, Eggs and their products Hygiene and Fat and Oils (B):

- Food poisoning
- Heat treatment of milk
- Food processing technologies
- Dairy products
- Edible fats and oils
- Eggs
- Diseases transmitted through milk
- Mastitis and milk quality
- HACCP system in dairy plants

➔ Clinical Pathology (B):

- General principles of clinical chemistry
- Abnormalities of water and electrolytes balance
- Abnormalities of Acid base balance
- Exfoliative cytology
- Abnormal Lipids, carbohydrates and proteins metabolism
- Disorder of Liver and muscle function
- Abnormal Renal function and urinalysis
- Gastroenterology (disorders of GIT & pancreas)
- Immunodiagnostics and other emerging diagnostic technology
- Clinical cases
- Diagnostic molecular clinical pathology

➔ Fish and Aquaculture Diseases and Management (B):

- Fish aquaculture.
- Hematological examination of fish blood.
- Mycotic diseases of fish.
- Immunity and stress in fish.
- Nutritional diseases of fish.
- Crustacean diseases.
- Water pollutants and toxicants.
- Diseases of marine fish.
- Prophylaxis, control & treatment diseases of fish.
- Fish hatching.

توزيع المحتوى العلمي للمقررات التي تدرس بالفرقة الخامسة

الفصل الدراسي الأول

➔ Animal, Poultry and Environment Hygiene (A):

- Stress
- Air pollution
- Water pollution
- Epidemiology

Internal Medicine (C):

- Diseases of cardiovascular system, blood and blood forming organs.
- Diseases of the skin.
- Diseases of the nervous system
- Diseases of musculoskeletal system.

➔ Special Surgery & Lameness (A):

- Ophthalmology
- Surgical affections of the ear
- Surgical affections of the horn
- Surgical affections of respiratory system
- Surgical affections of digestive system
- Surgical affections of urinary system
- Surgical affections of genital system
- Surgical affections of the mammary gland

➔ Obstetrics:

- Normal pregnancy
- Abnormal pregnancy
- Normal parturition
- Dam and calf aftercare
- Dystocia (causes, diagnosis, Treatment)
- Puerperium (Normal & Abnormal)

➔ Veterinary Infectious Diseases (A):

- Infectious diseases of camels:
 - Infectious Bacterial diseases of cattle and buffaloes.
 - Infectious Viral diseases of cattle and buffaloes.
 - Infectious Parasitic diseases of cattle and buffaloes.
 - Infectious Mycotic diseases of cattle and buffaloes.
 - Infectious Rickettsial diseases of cattle and buffaloes.
 - Infectious diseases of calves.

➔ Poultry and Rabbit Diseases (A):

- Avian viral diseases
- Mycotoxins and avian Mycotic diseases.
- Avian Parasitic diseases.

➔ Meat Hygiene (A):

- Types of abattoirs
- Ante mortem inspection
- Post mortem examination
- Bacterial diseases of food animals
- Tuberculosis
- Viral diseases of food animal
- Methods of animals slaughtering
- Abnormal conditions of food animals
- Poultry meat hygiene
- Parasitic diseases of food animals

➔ Zoonoses (A):

- Introduction to zoonotic diseases
- Bacterial zoonotic diseases
- Mycotic zoonotic diseases
- Chlamydia and Rickettsial diseases

توزيع المحتوى العلمي للمقررات التي تدرس بالفرقة الخامسة

الفصل الدراسي الثاني

➔ Animal, Poultry and Environment Hygiene (B):

- Animal and poultry housing
- Animal wastes management
- Combating of infectious diseases
- Disinfection

➔ Internal Medicine (D):

- Diseases of neonates.
- Nutritional deficiency diseases.
- Diseases of metabolic disorders.
- Principles of Ultrasound.

➔ Special Surgery & Lameness (B):

- Lameness diagnosis
- Hoof affections
- Claw affections
- Forelimb lameness
- Hindlimb lameness.

➔ Artificial Insemination and Embryo Transfer:

- Introduction of Artificial insemination
- Methods of semen collection
- Semen collection and evaluation
- Semen composition and sperm metabolism
- Insemination technique
- Embryo transfer protocol in farm animals
- Embryo preservation
- Embryo transfer and associated biotechnology

- Semen diluents and semen preservation

➔ Veterinary Infectious Diseases (B):

- Infectious Viral diseases of Sheep and Goats
- Infectious Bacterial diseases of Sheep and Goats
- Infectious Parasitic diseases of Sheep and Goats
- Infectious Viral diseases of Equine
- Infectious Bacterial diseases of Equine
- Infectious Parasitic diseases of Equine
- Infectious Mycotic disease of Equine
- Infectious Viral diseases of Dogs and cats
- Infectious Bacterial diseases of Dogs and cats
- Infectious Parasitic diseases of Dogs and cats
- Infectious Mycotic diseases of Dogs and cats

➔ Poultry and Rabbit Diseases (B):

- Avian Bacterial diseases
- Rabbit diseases.
- Nutritional diseases
- Miscellaneous conditions

➔ Meat Hygiene (B):

- Fish meat hygiene
- Animal byproducts
- Meat preservation
- Meat technology
- Meat residues
- Identification of animal species
- Chemical composition of meat
- Rigor mortis
- Meat analysis
- Ostrich meat hygiene

➔ Zoonoses (B):

- Parasitic zoonotic diseases
- Viral zoonotic diseases

مادة (٧): يحدد مجلس الكلية كل عام دراسي من يسند إليه القيام بتدريس المواد الآتية:

- منهاج أولى للبيئة (فى حالة إقراره)
- البيولوجيا
- المصطلحات الطبية البيطرية
- الكيمياء العامة
- الحاسب الآلي
- الفيزياء الحيوية
- حقوق الإنسان

مادة (٨): يقوم كل قسم علمي بتوصيف المقررات العلمية التي يسند إليه تدريسها على أن يعتمد

هذا التوصيف من مجلس القسم ومجلس الكلية.

مادة (٩): على طلاب الكلية قضاء ستة أشهر تدريبات بواقع ٨ ساعات يومياً خلال العطلة

الصيفية بمعامل الأقسام العلمية بالكلية والمزرعة التعليمية ومعامل معاهد بحوث صحة الحيوان والمعامل البيطرية و مصانع الأدوية ومصانع الأعلاف وفى مديريات الطب البيطري وتشمل أعمال الوحدات البيطرية والمجازر والمحاجر البيطرية والرقابة الصحية على الأغذية والصحة العامة البيطرية والإرشاد البيطري والمزارع الحيوانية والداجنة والمزارع السمكية وكذلك التطبيقات الحقلية الأخرى، بالإضافة للقوافل البيطرية وذلك تحت إشراف السادة أعضاء هيئة التدريس والوظائف المعاونة من داخل وخارج الكلية ويكون التدريب على النحو التالى:

أ) الطلاب المنقولون للفرقة الثالثة:

- يكون التدريب لمدة شهرين بواقع ٨ ساعات يومياً (٤١٦ ساعة تدريب) داخلي وخارجي بأقسام الكلية العلمية للفرقة الأولى والثانية بالإضافة إلى التطبيقات الحقلية الأخرى.

ب) الطلاب المنقولون للفرقة الرابعة:

- يكون التدريب لمدة شهرين بواقع ٨ ساعات يومياً (٤١٦ ساعة تدريب) داخلي بمعامل الأقسام العلمية بالفرقة الثالثة والمعمل المركزي وخارجي بمعامل بحوث صحة الحيوان والمعامل البيطرية الأخرى ومصانع الأعلاف والأدوية.

ج) الطلاب المنقولون للفرقة الخامسة:

■ يكون التدريب لمدة شهرين بواقع ٨ ساعات يومياً (٤١٦ ساعة تدريب) داخلي بالأقسام العلمية للفرقة الرابعة والخامسة وخارجي في مديريات الطب البيطري وتشمل الوحدات البيطرية والمجازر والمحاجر البيطرية والرقابة الصحية على الأغذية والصحة العامة والمزارع الحيوانية والداجنة والسكنية وأعمال الإرشاد البيطري وإدارة المزارع وغيرها من التطبيقات الحقلية الأخرى بالإضافة إلى القوافل العلاجية البيطرية.

مادة (٩) مكرر:

- أ)** يحدد مجلس الكلية بناءً على اقتراحات الأقسام العلمية بالكلية المحتوى العلمي للتدريب ومخرجات التعلم المستهدفة طبقاً لأهداف البرنامج التعليمي.
- ب)** يقيم أداء الطالب في نهاية كل فترة تدريب عن طريق كارت متابعة وامتحان شفوي نهائي طبقاً لما يحدده مجلس الكلية ولا تضاف درجات التدريب الصيفي للمجموع الكلي للطالب ويشار إلى التقدير التراكمي للتدريب بشهادة التخرج.
- ج)** الطلاب الذين تخلفوا عن أداء التدريب عليهم إعادة التدريب لفترات مماثلة مع الطلاب الذين لم يجتازوا التدريب طبقاً لما يقره مجلس الكلية.
- د)** لا يمنح الطالب شهادة الحصول على البكالوريوس إلا بعد اجتياز التدريب الصيفي بنجاح طبقاً لما يقره مجلس الكلية.
- هـ)** يحدد مجلس الجامعة بناءً على اقتراح مجلس الكلية مواعيد بداية ونهاية التدريب وطريقة توزيع الطلاب على أماكن التدريب وتشكيل اللجان المنوط بها الإشراف العام والإشراف المتخصص والإعداد وتنفيذ التدريب وتحديد مكافآته.

مادة (١٠): تبين الجداول الآتية درجات الامتحانات التحريرية والشفوية والعملية وأعمال السنة

التي تعقد كل فصل دراسي لكل مادة وعدد ساعات الامتحان التحريري لها.

جدول رقم (٦)

يوضح نوع الامتحان لكل مقرر ومدة الامتحان التحريري لطلاب وتوزيع الدرجات

الفرقة الأولى

الفصل الدراسي الأول						
مدة الإمتحان	النهاية العظمي	الإمتحانات				المادة أو المقرّر
		أعمال سنة	شفوي	عملي	تحريري	
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	التشريح والأجنة (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	علم الخلية وعلم الأنسجة العام
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	فسيولوجيا عام (أ)
ساعتان	٥٠	٥	—	٢٠	٢٥	الكيمياء (عضوية وغير عضوية)
ساعتان	٥٠	٥	—	٢٠	٢٥	البيولوجي (نبات وحيوان)
ساعتان	٥٠	٥	—	٢٠	٢٥	فيزياء حيوية
ساعتان	٥٠	—	—	—	٥٠	المصطلحات الطبية البيطرية
ساعتان	٥٠	—	—	—	٥٠	حقوق الإنسان
الفصل الدراسي الثاني						
مدة الإمتحان	النهاية العظمي	الإمتحانات				المادة أو المقرّر
		أعمال سنة	شفوي	عملي	تحريري	
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	التشريح والأجنة (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	علم الأنسجة الخاص (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	فسيولوجيا عام (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الكيمياء الحيوية (أ)
ساعتان	٥٠	—	—	٢٥ تطبيقي	٢٥	الحاسب الآلي
ساعتان	٥٠	—	—	—	٥٠	الإحصاء الحيوي

جدول رقم (٧)

يوضح نوع الامتحان لكل مقرر ومدة الامتحان التحريري لطلاب وتوزيع الدرجات

الفرقة الثانية

الفصل الدراسي الأول

مدة الامتحان	النهاية العظمي	الامتحانات				المادة أو المقرّر
		أعمال سنة	شفوي	عملي	تحريري	
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	التشريح التطبيقي والمقارن (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	فسيولوجيا الحيوان والدواجن والأسماك الخاص (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الكيمياء الحيوية (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	علم الأنسجة الخاص (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	التربية والإنتاج الحيواني والداجني والسمكي (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتهما (أ)

الفصل الدراسي الثاني

مدة الامتحان	النهاية العظمي	الامتحانات				المادة أو المقرّر
		أعمال سنة	شفوي	عملي	تحريري	
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	التشريح التطبيقي والمقارن (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	فسيولوجيا الحيوان والدواجن والأسماك الخاص (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الكيمياء الحيوية (ج)
ساعتان	٥٠	٥	—	٢٠	٢٥	الاقتصاد البيطري وإدارة المزارع
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	التربية والإنتاج الحيواني والداجني (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتهما (ب)

جدول رقم (٨)

يوضح نوع الامتحان لكل مقرر ومدة الامتحان التحريري لطلاب وتوزيع الدرجات

الفرقة الثالثة

الفصل الدراسي الأول

مدة الإمتحان	النهاية العظمي	الإمتحانات				المادة أو المقرر
		أعمال سنة	شفوي	عملي	تحريري	
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الباثولوجيا العام (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الطفيليات العام
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	التغذية والتغذية الإكلينيكية (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الفارماكولوجيا البيطرية (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	البكتريا والفطريات والمناعة (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الفيروسولوجيا (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية

الفصل الدراسي الثاني

مدة الإمتحان	النهاية العظمي	الإمتحانات				المادة أو المقرر
		أعمال سنة	شفوي	عملي	تحريري	
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الباثولوجيا العام (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الطفيليات الخاص
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	التغذية والتغذية الإكلينيكية (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الفارماكولوجيا البيطرية (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	البكتريا والفطريات والمناعة (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الفيروسولوجيا (ب)

جدول رقم (٩)

يوضح نوع الامتحان لكل مقرر ومدة الامتحان التحريري لطلاب وتوزيع الدرجات

الفرقة الرابعة

الفصل الدراسي الأول

مدة الإمتحان	النهاية العظمي	الإمتحانات				المادة أو المقرّر
		أعمال سنة	شفوي	عملي	تحريري	
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	باثولوجيا خاص والتشريح المرضي (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الأمراض الباطنة (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الجراحة العامة والتخدير والأشعة (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	التناسل والتلقيح الاصطناعي (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الرقابة الصحية على الألبان والبيض ومنتجاتهما والزيوت والدهون (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الباثولوجيا الإكلينيكية (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	أمراض وتربية ورعاية الأسماك والأحياء المائية (أ)

الفصل الدراسي الثاني

مدة الإمتحان	النهاية العظمي	الإمتحانات				المادة أو المقرّر
		أعمال سنة	شفوي	عملي	تحريري	
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	باثولوجيا خاص والتشريح المرضي (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الأمراض الباطنة (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الجراحة العامة والتخدير والأشعة (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	التناسل والتلقيح الاصطناعي (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الرقابة الصحية على الألبان والبيض ومنتجاتهما والزيوت والدهون (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الباثولوجيا الإكلينيكية (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	أمراض وتربية ورعاية الأسماك والأحياء المائية (ب)

جدول رقم (١٠)

يوضح نوع الامتحان لكل مقرر ومدة الامتحان التحريري لطلاب وتوزيع الدرجات

الفرقة الخامسة

الفصل الدراسي الأول

مدة الإمتحان	النهاية العظمي	الإمتحانات				المادة أو المقرّر
		أعمال سنة	شفوي	عملي	تحريري	
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	صحة الحيوان والدواجن والبيئة (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الأمراض الباطنة (ج)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الجراحة الخاصة وإصابات القوائم (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	التوليد (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الأمراض المعدية (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	أمراض الطيور والأرانب (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الرقابة الصحية على اللحوم ومنتجاتها (أ)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الأمراض المشتركة (أ)

الفصل الدراسي الثاني

مدة الإمتحان	النهاية العظمي	الإمتحانات				المادة أو المقرّر
		أعمال سنة	شفوي	عملي	تحريري	
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	صحة الحيوان والدواجن والبيئة (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الأمراض الباطنة (د)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الجراحة الخاصة وإصابات القوائم (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	التوليد (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الأمراض المعدية (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	أمراض الطيور والأرانب (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الرقابة الصحية على اللحوم ومنتجاتها (ب)
ساعتان	٥٠	٥	١٠	١٠	٢٥	الأمراض المشتركة (ب)

مادة (١١): على الطلاب متابعة المحاضرات النظرية والدروس العملية ولمجلس الكلية

بناء على طلب مجالس الأقسام العلمية المختصة أن يحرم الطالب من التقدم لامتحان في مادة أو أكثر إذا لم يكن مستوفياً لنسبة الحضور للمقررات العملية المقررة (٧٥٪) على الأقل. يعتبر الطالب راسباً في المقررات التي حرم من التقدم لامتحان فيها إلا إذا تقدم بعذر مقبول عن الفترة التي تغيب عنها بعذر يقبله مجلس الكلية ولا يحق للطلاب التقدم لامتحانات الدور الثاني في المقررات التي حرم من التقدم لامتحان فيها.

مادة (١٢): يكون نظام الامتحانات على الوجه التالي:

أ- يعقد امتحان في نهاية كل فصل دراسي في المواد المقرر تدريسها بكل فصل دراسي وتوزع النهاية العظمى لمجموع درجات كل مادة طبقاً للجدول المبينة بالمادة (٨) (امتحان تحريري ، جلسات شفوي ، جلسات عملي وأعمال السنة).

ب- تعلن نتيجة الطالب النهائية في نهاية الفصل الدراسي الثاني.

ج- تعتبر المواد المتصلة والتي تقسم على مدار الفصلين الدراسيين مادة واحدة في حالة النجاح والرسوب.

د- في حالة غياب الطالب بعذر أو بدون عذر في جزء من المادة يعتبر غائب عن المادة بأكملها.

مادة (١٣): يقدر نجاح الطالب في المقررات (التقدير العام) بأحد التقديرات الآتية:

- ممتاز: ٨٥٪ فأكثر من مجموع الدرجات.
- جيد جداً: ٧٥٪ إلى أقل من ٨٥٪ من مجموع الدرجات.
- جيد: ٦٥٪ إلى أقل من ٧٥٪ من مجموع الدرجات.
- مقبول: ٥٠٪ إلى أقل من ٦٥٪ من مجموع الدرجات.

أما رسوب الطالب فيقدر بأحد التقديرين الآتين:

- ضعيف: ٣٠٪ إلى أقل من ٥٠٪ من مجموع الدرجات .
- ضعيف جداً: أقل من ٣٠٪ من مجموع درجات المادة أو أقل من ٣٠٪ من الدرجة المخصصة لامتحان التحريري للمادة (راسب تحريري).

مادة (١٤): تعتبر مادة حقوق الإنسان ومادة الحاسب الآلى ومادة المصطلحات البيطرية ومادة

المنهاج الأولى للبيئة في حال إقرارها مواد تكميلية ولا تعد من مواد الرسوب ولا تدخل درجاتها ضمن المجموع الكلى للطلاب بالفرقة أو المجموع الكلى التراكمي بجميع الفرق الدراسية . ولا يحصل الطالب على درجة البكالوريوس قبل اجتيازه هذه المواد بنجاح.

مادة (١٥): ينقل الطالب من الفرقة المقيد بها إلى الفرقة الأعلى داخل المرحلة الدراسية الواحدة

إذا كان ناجحاً في جميع المواد أو راسب أو متغيب في مادة أو مادتين فقط من غير المواد التكميلية.

مادة (١٦):

أ- يعقد امتحان دور ثان في سبتمبر لطلاب الفرقة الثانية للطلاب الراسبين والغائبين في (مادة أو مادتين فقط) بالإضافة إلى المواد التكميلية ولا ينقل الطالب من المرحلة الأساسية إلى المرحلة قبل الإكلينيكية إلا إذا كان ناجحاً في جميع مواد المرحلة الأساسية (الفرق الأولى والثانية) أو راسباً في المواد التكميلية فقط.

■ ومن يرسب أو يتغيب في مادة أو مادتين من غير المواد التكميلية في دور سبتمبر يبقى لإعادة بالفرقة الثانية لدراسة وامتحان ما رسب فيه أو تغيب عنه.

■ ويعقد امتحان دور ثان في سبتمبر لطلاب الفرقة الثالثة (المرحلة قبل الإكلينيكية) للطلاب الراسبين والغائبين في (مادة أو مادتين فقط) بالإضافة إلى المواد التكميلية ولا ينقل الطالب من المرحلة قبل الإكلينيكية إلى المرحلة الإكلينيكية إلا إذا كان ناجحاً في جميع مواد المرحلة قبل الإكلينيكية أو راسباً في المواد التكميلية فقط.

■ ومن يرسب أو يتغيب في مادة أو مادتين من غير المواد التكميلية في دور سبتمبر يبقى لإعادة بالفرقة الثالثة لدراسة وامتحان ما رسب فيه أو تغيب عنه.

ب- يعقد امتحان دور ثان في سبتمبر لطلاب الفرقة الخامسة للطلاب الراسبين والغائبين في مادة أو مادتين فقط بالإضافة للمواد التكميلية، ومن يرسب أو يتغيب في مادة أو أكثر يبقى لإعادة بالفرقة الخامسة لدراسة وامتحان ما رسب فيه أو تغيب عنه.

مادة (١٧): يشترط لحصول الطالب على درجة البكالوريوس أن يكون ناجحاً في جميع المواد

التي امتحن فيها بما فيها المواد التكميلية واستيفائه فترة التدريب المشار إليها في

المادة (٩) من هذه اللائحة ويكون تخرج الطلاب في دور مايو وسبتمبر من كل عام.

مادة (١٨): تطبق أحكام هذه اللائحة على الفرقة الأولى اعتباراً من العام الجامعي التالي لتاريخ

صدور القرار الوزاري بشأن هذه اللائحة.

مادة (١٩): الحالات التي لم يرد في شأنها نص في هذه اللائحة أو التي تنشأ عند التطبيق

تعرض على مجلس الكلية لاتخاذ القرار المناسب بخصوصها وتعرض على مجلس

الجامعة للاعتماد.

FACULTY OF VET.MEDICINE DEPARTMENTS

1. **Anatomy and Embryology Department.**
2. **Histology and Cytology Department.**
3. **Physiology Department.**
4. **Biochemistry Department.**
5. **Animal Wealth Development Department.**
6. **Pharmacology Department.**
7. **Pathology Department.**
8. **Parasitology Department.**
9. **Nutrition and Clinical Nutrition Department.**
10. **Bacteriology, Mycology and Immunology Department.**
11. **Virology Department.**
12. **Forensic Medicine Department.**
13. **Food Control Department.**
14. **Clinical Pathology Department.**
15. **Fish Diseases and Managements Department.**
16. **Veterinary Medicine Department.**
17. **Surgery, Anesthesiology and Radiology Department.**
18. **Obstetrics, Gynecology and Artificial Insemination Department.**
19. **Hygiene and Preventive Medicine Department.**
20. **Poultry Diseases Department.**

