جامعه دمنهور

كليه الطب البيطرى

اللائحة الداخلية

لمرحلة البكالوريوس في الطب البيطري

بنظام الساعات المعتمدة

كلية الطب البيطري - جامعة دمنهور

٢٠٢٢/٢٠٢١

Internal Regulation of

Bachelor Veterinary Medicine

Faculty of Veterinary Medicine

Damanhour Univerisity

Credit Hours System



محتوى اللائحة

مسلسل	عنوان الموضوع	الصفحة (بدأ من)
١	الرؤية والرسالة والاهداف الاستراتيجية	٥
٢	مقدمه اللائحة	٧
٣	التعريفات	٩
٤	القواعد المنظمة للائحة مادة/ (٣)	١٢
٥	الأقسام العلمية بالكلية	١٢
٦	نظام الدراسة و التسجيل / مادة (٥) إلى مادة (٣٣)	١٦
٧	المواد المنظمة للامتحانات ماده (٣٣) الى مادة (٥٣)	٢٦
٨	الأحكام الانتقالية	٣٧
٩	المقررات الدراسية المقررات الإجبارية مادة (٥٧)	٣٨
١٠	المقررات الأختيارية العامة	٤٤
١١	المقررات الاختيارية الاكلينيكية	٤٧
١٢	توزيع المقررات الدراسية على المستوى الدراسي مادة (٥٩)	٥٣
١٣	المحتوى العلمي للمقررات الدراسية مادة (60) اولا المقررات الاجبارية	٦٣
١٤	المحتوى العلمي للمقررات الدراسية الأختيارية	٧٦
١٥	توزيع درجات المقررات الإجبارية و الأختيارية على المستويات الدراسية مادة (61)	٨٨

مقدمه (نبذه عن الكليه واللائحه الداخليه للكليه)

- أنشئت كلية الطب البيطري / جامعة دمنهور بالقرار الجمهوري رقم (٨٧) لسنة ٢٠٠٧م.
- العمل بلائحه كليه الطب البيطرى جامعه الاسكندريه الصادر بها قرار وزارى رقم (٩٨٠) بتاريخ ٢٠٠٤/٦/١٥ .
- بدأت الدراسه بالكليه فى العام الجامعى ٢٠٠٧/٢٠٠٨م بعد موافقه لجنه قطاع الطب البيطرى فى ٢٠٠٧/٤/٦ وتم تخريج أول دفعة في مايو ٢٠١٢م.
- تم فتح القبول للدراسات العليا (دبلومه – ماجستير – دكتوراه) بتاريخ ٢٠٠٩/٦/١١
- وتم تخصيص مبانى الكليه الحاليه بمدينه دمنهور بقرار مجلس الجامعه رقم (١٨) لسنه ٢٠١٣ م وذلك بالمبنى الادارى ومبنى المعامل داخل المجمع العملى امام المعهد الطبى القومى وامام مستشفى الصدر بدمنهور .
- قرار وزارى رقم (٣٢٤٨) بتاريخ ٢٠٠٩/١٠/١٣ بشأن اجراء تعديل على اللائحه مرحله البكالوريوس.
- قرار جمهورى رقم (٣٠٣) لسنه ٢٠١٠بالغاء فرع جامعه الأسكندريه بدمنهور وضم الكليات التابعه لذلك الفرع الى جامعه دمنهور وانشاء جامعه دمنهور.
- قرار وزارى رقم (٣٧٢٨) بتاريخ ٢٠١٩/٨/٢٧ بشأن اجراء تعديل على اللائحه مرحله البكالوريوس بفصل قسم الباثولوجيا والطفيليات الى قسمى الباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكيه وقسم الطفيليات.
- قرار وزارى رقم (٣٩١٧) بتاريخ ٢٠٢٠/٩/٢٤ بشأن اجراء تعديل على اللائحه مرحله البكالوريوس باضافه مادتين جديدتين تحت رقم (٥) مكرر أ و (٥) مكرر ب الى اللائحه الداخليه لكليه الطب البيطرى جامعه دمنهور بشأن التعليم الهجين والامتحان الألكترونى.
- قرار وزارى رقم (١٨٥٧) بتاريخ ٢٠٢٠/٦/٢٩ بشأن اجراء تعديل على اللائحه مرحله البكالوريوس بإضافه برنامج (تميز صحه وسلامه الغذاء) بنظام الساعات المعتمده.
- قرار وزارى رقم (٣٩٨٥) بتاريخ ٢٠٢٠/٩/٢٧ بشأن اجراء تعديل على اللائحه مرحله البكالوريوس بإضافه برنامج (تميز طب وجراحه الحيوانات الأليفه) بنظام الساعات المعتمده.
- تعمل الكلية جاهدة على مواكبة التطور في العلوم والتقنيات الطبية البيطرية ورفع كفاءة الخدمات الطبية البيطرية التي تقدمها من خلال الأقسام الإكلينيكية و بانوراما الحيوان (التعلم القائم على الواقع) وقوافل التشخيص والعلاج في محافظات الوجه البحري ومعمل سلامه الغذاء والتغذيه ومركز بحوث الغذاء في إطار التوجه القومي لتطوير منظومة التعليم العالي في كل القطاعات وذلك لمواجهة الاحتياجات والتحديات الاجتماعية والاقتصادية المرتبطة بهذه المهنة.
- واتساقاً مع رؤية جمهورية مصر العربية ٢٠٣٠م, لذا تقوم الكلية دوماً بتطوير نظمها التعليمية وتطبق معايير الجودة والاعتماد بما يتناسب مع المستويات العالمية.

❖ النظره المستقبليه للكليه:

- **يهدف التعليم البيطري إلى:**

❖ إعداد أطباء بيطريين قادرين على تلبية احتياجات المجتمع الأساسية.

❖ إعداد أطباء بيطريين قادرين على إنشاء وإدارة مشروعات بيطرية خاصة دون الاعتماد على العمل الحكومي.

❖ إعداد أطباء بيطريين قادرين على العمل في الدول العربية والأفريقية وغيرها .

❖ تنمية الأبحاث العلمية للوصول إلى أعلى إنتاجية مع توافر الحالة الصحية الجيدة والوقاية من الأمراض.

❖ تطوير وسائل تشخيص أمراض الحيوان والطيور والأسماك والتنبؤ بالأمراض الوافدة والكشف عن الملوثات في الأغذية ذات الأصل الحيواني.

❖ الرؤية والرسالة والاهداف الاستراتيجية

الرؤيه

تسعى كلية الطب البيطرى بدمنهور أن تكون ذات ميزه تنا فسيه فى التعليم البيطرى و التشخيص المعملى المرجعى و الأنشطة البحثية لمجابهة المشكلات المجتمعية والبيئية متوا فقا مع رؤيه جامعة دمنهور فى دقة الأداء و جودة المخرجات و التطوير المستمر نحو الأفضل.

الرساله

أنطلاقا من رساله جامعه دمنهور – تهدف كلية الطب البيطرى الى إمداد سوق العمل المحلى و الإقليمى بأطباء بيطريين و باحثين مؤهلين علمياً و مهارياً من خلال برامج تعليمية مميزه لتنمية الثروة الحيوانية و السمكية و الداجنة و تلبية إحتياجات المجتمع من الغذاء الآمن و الحد من إنتشار الأمراض المعدية و المشتركة لدعم خطط التنميه المستدامه وفقا لرؤيه مصر ٢٠٣٠ .

الأهداف

الأهداف الاستراتيجية لكلية الطب البيطري جامعة دمنهور

❖ **اولا : التطوير المستمر لمنظومة البيئة التعليمية لضمان تخريج طبيب بيطري مؤهل علميا وإكلينيكيا قادر على المنافسة وذلك عن طريق:**

١) تقديم البرامج وخدمات التعليمية في ضوء معايير الجودة الدولية .

٢) تطوير واستحداث برامج جديدة في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا و اعداد برامج التعليم الإلكتروني .

٣) تطوير اللوائح الدراسية وفقا لمعايير الجودة.

٤) إعداد برامج تاهيل الخريجين لسوق العمل.

٥) رفع كفاءة الأداء المؤسسي وتنمية الموارد الذاتية للكلية.

٦) عمل هيكل تنظيمي يوضح اختصاصات ومسئوليات الإدارات المختلفة.
٧) توفير البيئة التعليمية المناسبة و الوسائل والأساليب التدريسية المواكبة للتطورات التكنولوجية.
٨) التركيز على الجانب العلمي والتطبيقي في العملية التعليمية.
٩) زيادة الاهتمام بالمهارات العامة التي تؤهل الطالب لسوق العمل.
١٠) عمل توصيف وظيفي لكل وظيفة أكاديمية وادارية وفنية بالكلية.
١١) وضع خطة لرفع قدرة وفاعلية التقويم المؤسسي للكلية لضمان استمرار التقييم الشامل والمستمر للفاعليه التعليمية.
١٢) تحديد مصادر التمويل المختلفة للكلية وعمل خطط قصيرة وطويلة الأجل للاستخدام الأمثل للموارد ووضع أولويات لاستخدام الموارد والتطوير المستمر للمعامل والمزارع التدريبية والمستشفيات والمكتبات.
١٣) إنشاء وحدات ومراكز انتاجيه تدعم الموارد الذائية للكلية.
١٤) تنمية مهارات وقدرات الطلاب على الابداع والابتكار والتفكير العلمي وريادة الأعمال .
١٥) دعم الأنشطة الطلابية وتطويرها بالكلية.
١٦) إعداد أطباء بيطريين ذوى كفاءة علمية ومهارة عملية متميزه.
١٧) الارتقاء بآليات التواصل والدعم المستمر للخريج.
١٨) إنشاء مكتب لرعاية الخريجين لتعزيز التواصل بينهم.
١٩) إنشاء مكتب لرعاية الوافدين.
٢٠) تنظيم برامج لرعاية الطلاب المتعثرين علميا.
٢١) تنظيم برامج لتنمية مهارات الطلاب.
٢٢) تنظيم لقاءات مع كليات أخرى على سبيل الأحتكاك وزيادة الخبره ، بالإضافة الي تنظيم رحلات ثقافية وعلمية.
٢٣) تنمية مهارات وقدرات الموارد البشرية بالكلية.
٢٤) تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والقيادات الأكاديمية.
٢٥) تأهيل القيادات في الإدارة الاستراتيجية.
٢٦) عمل برنامج للتميز الإداري بالكلية وتحسين الخدمات المقدمة للموارد البشرية بالكلية.
٢٧) اعداد برامج متميزة في بعض التخصصات للتوافق مع التخصصية والتميز المطلوب في اسواق العمل.

❖ **ثانيا: دعم وتطوير منظومة البحث العلمي وتطبيقاته في مجال الطب البيطرى وذلك من خلال:**

١- اعداد ميزانية البحث العلمي و تدبير مصادر التمويل اللازمة.
٢ - تطوير برامج الدراسات العليا.
٣ .التوسع في البحوث والاستشارات وزيادة كفاءتها وفاعليتها.
٤- تطوير قدرات الكلية وأعضاء هيئة التدريس والهيئات المعاونة في مجال الدراسات والبحوث العلمية.
٥- دعم النشر العلمي الدولي للبحوث.
٦- وضع خطه للابحاث العلمية للكلية وربطها بخطة الجامعة.
٧-الدعم المادي واللوجستي للمشروعات العلمية والبحثية.
٨- وضع كود الممارسة الأخلاقية للكلية.
٩- رفع كفاءة العملية البحثية بالالتزام بالمعايير القومية والدولية.
١٠- تشجيع البحوث المشتركة مع الشركاء الأجانب.

١١- عقد الاتفاقات الدولية مع الكليات المناظرة التبادلية والخبرات واجراء البحوث المشتركة.

❖ **ثالثا: الأهداف الاستراتيجية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة من خلال الاتى:**

١) تدعم وتطوير دور الكلية في تحقيق المسئولية الاجتماعية والتنمية البيئية.
٢) تعزيز دور الكلية فى خدمة المجتمع وتنمية البيئة وتنمية الثروة الحيوانية والحفاظ على صحةالحيوان والانسان صحة واحدة.
٣) مشاركة الكلية في حل المشكلات الإنتاجية القومية في مجال الانتاج الحيواني.
٤) المساهمة بفاعلية في المشروعات القومية المتعلقة بالبيئة و الغذاء وصحة الانسان .
٥) المساهمة في تقديم منتجات أمنة واقتصادية للمجتمع المحيط.
٦) مشاركة أعضاء هيئة التدريس في المشروعات البحثية القومية والدولية.
٧) تطوير وبناء واستخدام نظم معلومات متكاملة يغطي كافة انشطة الكلية.
٨) تدعم علاقات الشراكة بين الكلية والمؤسسات الدولية والإقليمية والمحلية .
٩) تدعم مشاركة اعضاء هيئة التدريس في المؤتمرات العالمية.
١٠) تدعم البرتوكولات التعاون مع الجامعات العالمية والإقليمية والمحلية وعقد بروتوكلات تعاون مع مؤسسات المجتمع المدني محليا واقليميا.
١١) تدعم الشرا كة مع المؤسسات المجتمعية في تدريب وتأهيل الطلاب والخريجين.
١٢) تشجيع مشاركة أعضاء هيئة التدريس في برامج تبادل الأساتذة بين الكليات والمعاهد والجامعات المختلفة.
١٣) العمل على تحقيق جذب رجال الأعمال والمجتمع المدني لدعم وحدات الكلية و ومستشفياتها.
١٤) تحقيق مركز متميز في التصنيفات العالمية بين الكليات المناظرة اقليميا ودوليا.
١٥) التسويق الجيد للكلية وخدماتها بين الأوساط الأكاديمية والمجتمعية.
١٦) عقد شراكات و اتفاقيات تعاون مع جهات اقليمية ودولية.

➢ **تعظيم الإستفادة من بنك المعرفة في العملية التعليمية والبحثية:**

- تطوير وتحديث مجلة الكلية والعمل على تدويل المجلة.
- تعزيز مشاركة الأطراف المجتمعية للكلية.
- أن تكون الكلية بيت خبرة للمجتمع المحلي.
- تنمية الموارد الذاتية للكلية.
- تنمية قدرات ومهارات الجهاز الإداري بالكلية.
- إعلاء القيم والأخلاقيات ومكافحة الفساد.

• مقدمه اللائحه

تمثل مهنة الطب البيطرى أهمية كبيرة للمجتمع على مستوى الفرد وعلى مستوى الدولة حيث تهتم بحماية الحيوان والإنسان من الأمراض المعديه والوبائية المتوطنة والوافدة التي تصيب الحيوان وتؤثرعلى قدرته الإنتاجية من ناحية والتي تنتقل من الحيوان إلى الإنسان عن طريق الإختلاط المباشرأو عن طريق التعامل مع المنتجات الغذائية أو المخلفات الحيوانية من ناحية أخرى كذلك تهتم المهنة بتنمية الثروة الحيوانية ومنتجاتها لتوفير البروتين الحيواني من مصادره المختلفه للانسان وتكون مصدرا مضافا للاقتصاد القومي عند تحقيق الاكتفاء الذاتي منها وتصديرها للخارج ، يضاف إلى ذلك الإهتمام بالحيوانات التي يستخدمها الإنسان في

أغراض العمل – الرياضة - الحراسة – رعاية ذوي الاحتياجات الخاصة – التعليم والبحث العلمي وخلافه، كذلك تهتم المهنة بالدواجن والأسماك و الحياة البرية والمحافظة على البيئة من المخلفات الحيوانية و مما تقدم يستلزم أن يتميز التعليم البيطري بالكفاءة والمرونة في جوانبه المختلفة (التعليم - التدريب – التعليم المستمر – الدراسات العليا والبحوث) حتى يتمكن الطبيب البيطري من تلبية إحتياجات المجتمع وكسب ثقته مما سيعود عليه و على المهنة وعلى المجتمع بالنفع.

❖ نظره مستقبليه لإستراتيجيه التعليم البيطرى

يهدف التعليم البيطري إلى ما يلي :

١- إعداد أطباء بيطريين قادرين فور التخرج على تلبية احتياجات المجتمع الأساسية والاستعداد للمتغيرات المحتملة سواء الإقليمية منها أو العالمية.

٢ -إعداد أطباء بيطريين قادرين على انشاء وادارة مشروعات بيطرية خاصة دون الاعتماد على العمل الحكومي.

٣- اعداد أطباء بيطريين قادرين على العمل في الدول العربية والافريقية والاوروبيه وغيرها.

٤ – تنمية الأبحاث العلمية للوصول بالحيوان الى أعلى انتاجية مع توافر الحالة الصحة الجيدة والوقاية من الأمراض سواء المعديه او الوبائيه اوالمشتركه.

٥ – تطوير وسائل تشخيص أمراض الحيوان والطيور والأسماك والتنبؤ بالامراض الوافدة والكشف عن الملوثات في الأغذية ذات الأصل الحيواني.

٦ - انشاء مراكز للتميز بكليات الطب البيطرى لتطوير الكليات وتحقيق التباين فيما بينها .

❖ يؤهل التعليم البيطرى خريجى الكليه للعمل فى المجالات الأتيه:

- رعاية وتنمية الثروة الحيوانية.
- تشخيص وعلاج أمراض الحيوانات والطيور والأسماك.
- الطب البيطري الوقائي.
- الصحة العامة وحماية الانسان من الأمراض والمتبقيات الضارة التي تنتقل اليه من الحيوان والمنتجات والمخلفات الحيوانية.
- الرقابة الصحية وسلامة الأغذية ذات الأصل الحيواني.
- حماية البيئة و الحياة البرية.
- بحوث الادوية البيطرية والتسوق الدوائى.
- صناعة المنتجات الحيوانية تدوير المخلفات.
- الإستشارات البيطرية المتخصصة ودراسات الجدوى لمشروعات الثروة الحيوانية وكل ما له علاقه بمجال الطب البيطرى.

• مميزات اللائحه

- تحقيق متطلبات السوق المحلية والإقليمية والدولية وكذلك السعي من أجل الحصول على الإعتماد الإقليمي والدولي وعقد شراكات مع جامعات دولية.
- تعطي هذه اللائحة للطالب الفرصة للتحول إلى جامعات أخرى والتي تدرس بنفس نظام الساعات المعتمدة.
- **يتميز تطوير لائحة مرحلة البكالوريوس بالتالي:**
  - التدريس بنظام الساعات المعتمدة.
  - اتباع المعايير الأكاديمية المرجعية الصادرة عن الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد والإتحاد الأوربي والمنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE).

جامعة دمنهور
كلية الطب البيطرى
٤٤٣٩٢

مفاهيم أساسية ومصطلحات
General Concepts and Terminology

مادة (١): المسمى The Official Name

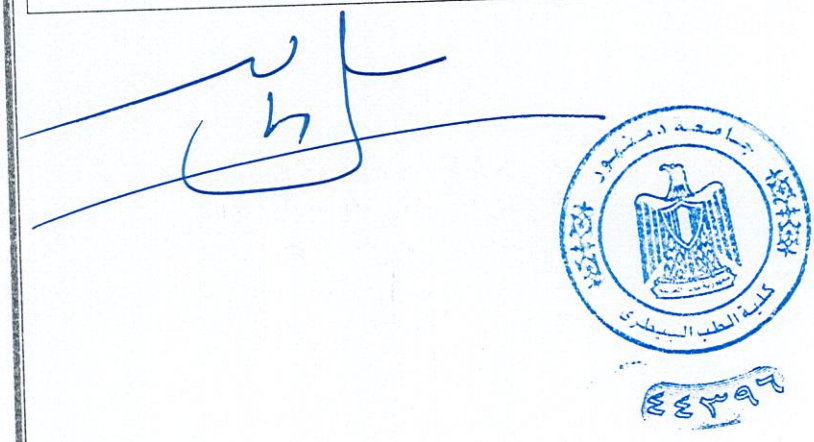
يطلق على هذه اللائحة المسمى " **اللائحة الداخلية لبرنامج بكالوريوس الطب البيطري** ".

مادة (٢): تعريفات Terminology

للكلمات والعبارات التالية، حينما ترد في هذه اللائحة، المعاني المخصصة لها أدناه، ما لم تدل القرينة على خلاف ذلك.

الجامعة	جامعة دمنهور.
مجلس الجامعة	مجلس جامعة دمنهور.
الكليه	كليه الطب البيطرى – جامعه دمنهور
اللائحة	اللائحة الداخلية لبرنامج بكالوريوس الطب البيطري.
المرحلة الدراسية	المرحلة البكالوريوس (درجة البكالوريوس في الطب البيطري)٠
العام الجامعي	يتكون من ثلاثة فصول دراسية؛ فصلين إجباريين (خريفي وشتوي) وفصل صيفي اختياري، وكل فصل دراسي إجباري يتكون من خمسة عشر أسبوعا يتخللها فترة الامتحانات، كما يتكون الفصل الصيفى من ثمانية أسابيع يتخللها فترة الامتحانات.
- الفصل الدراسي	مدة زمنية لا تقل عن خمسة عشر اسبوعا تدرس على مداها المقررات الدراسية تشمل فترة الاختبارات النهائية٠
- الفصل الصيفي :	مدة زمنية لا تزيد على ثمانية أسابيع تشمل فترة الاختبارات النهائية، وتضاعف خلالها المدة المخصصة أسبوعيا لتدريس كل مقرر٠
- المستوى الدراسي	هو الفرقة أو المرحلة الدراسية التي يشغلها الطالب وفقا للخطط الدراسية المعتمدة٠
الخطة الدراسية	هي مجموعة المقررات الدراسية الإجبارية والاختيارية والتي تشكل من مجموع وحداتها متطلبات التخرج التي يجب على الطالب اجتيازها بنجاح للحصول على الدرجة العلمية. وتوضح الخطة أسماء المقررات وزمن دراستها ومتطلبات تسجيلها ونوع ومدة امتحاناتها والنهاية العظمى لدرجاتها٠
- المقرر الدراسي :	مادة علمية ضمن الخطة الدراسية المعتمدة ويكون لكل مقرر رقم ورمز واسم وتوصيف مفصل لمفرداته يميزه من حيث المحتوى والمستوى عما سواه من المقرارات، وملف خاص يحفظ به القسم لغرض المتابعة والتقييم والتطوير ويجوز أن يكون لبعض المقررات متطلب او متطلبات دراسية سابقة٠
الساعة المعتمدة	وحدة قياس أكاديمي لتحديد وزن المقرر بين المقررات الأخرى. هي محاضرة نظرية مدتها ساعة أو درس عملى او اكلينيكى او ميدانى مدته ساعتين الى ثلاث ساعات أسبوعيا لمدة فصل دراسي٠
ساعة الاتصال	الوقت الطبيعي المنقضي في محاضرة أو معمل أو فصل دراسي.
البرنامج الدراسي	مجموعة الدراسات والمناهج التي تؤدى إلى الحصول على الدرجة العلمية في هذا التخصص.
الإنذار الأكاديمي :	يوجه الطالب انذار أكاديمي في حالة حصوله على معدل تراكمي أقل من ١ في المره الأولى في الفصل الدراسي و في حالة تكرار ذلك يتم تقليل ساعات التسجيل الى الحد الأدني٠
- درجة الأعمال الفصلية	الدرجة الممنوحة للأعمال التي تبين تحصيل الطالب خلال فصل دراسي لعمل اختبارات وبحوث وانشطة تعليمية تتعلق بالمقرر الدراسي٠
الاختبار النهائي	اختبار في المقرر بعقد مرة واحدة في نهاية الفصل الدراسي٠
- درجة الاختبار النهائي	الدرجة التي يحصل عليها الطالب في كل مقرر في الاختبار النهائي للفصل الدراسي٠

اختيار اسكي: (OSCE:٠)	هو نوع من الاختبارات الحديثة التي استخدم في الكليات الطبية وهو مصمم لاختبار اداء المهارات والكفاءات الاكلينيكية لدى الطلاب والجريجين تحت اشراف اعضاء هيئة التدريس ومساعديهم٠
- الدرجة النهائية	مجموع درجات الاعمال الفصلية مضافا اليها درجة الإختبارات النهائية لكل مقرر٠
- تقدير مستمر	تقدير مؤقت يرصد لكل مقرر دراسي تقتضى طبيعة دراسته اكثر من فصل دراسي لاستكماله ويرمز له بالرمز (م) (اوIP) ٠
- النقاط:	هى النقاط المقابلة للنسبة المئوية للدرجة التي حصل عليها الطالب٠
العبء الدراسي	- العبء الدراسي : مجموع الساعات المعتمدة أسبوعيا التى يسمح للطالب التسجيل فيها في فصل دراسي او مجموعة الساعات المعتمدة التي يسجلها الطالب في الفصل الدراسي.
الدرجة الجامعية	الشهادة التى تمنحها الكلية للطالب بعد استكمال متطلبات التخرج.
المعدل الفصلى - المعدل الفصلي : (SGPA)	طريقة عددية لتقويم الطالب أكاديميا خلال الفصل الدراسي. هو مجموع حاصل ضرب نقاط كل مقرر حصل عليها الطالب X عدد ساعات المقرر المعتمدة مقسوما على مجموع الساعات المعتمدة لجميع المقررات التي درسها في هذا الفصل الدراسي٠
المعدل التراكمى (CPA)	طريقة عددية لتقويم الأداء الأكاديمي للطالب خلال فترة معينة، فإذا كانت تلك الفترة تمثل اكتمال الساعات المطلوبة للتخرج فيكون المعدل التراكمي هو المعدل التراكمي للتخرج. هو حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في جميع المقررات التي درسها منذ التحاقه بالجامعة على مجموع الساعات المعتمدة لتلك المقررات٠
- التقدير	وصف النسبة المئوية والرمز الابجدى للدرجة النهائية التي حصل عليها الطالب في المقرر
التقديرالعام	وصف مستوى التحصيل العلمي للطالب خلال مدة دراسته في الجامعة او التقدير الذى يحصل علية الخريج حسب المعدل التراكمي للتخرج.
- تقدير غير مكتمل : (Incomplete	تقدير يرصد مؤقتا للطالب إذا تخلف عن الحضور اي من الامتحانات النهائية المقررة عليه بعذر تقبله الكلية وكان للطالب حضور منتظم و اعمال سنة فيجوز عقد امتحان استثنائي له لاجتياز المقرر الذي تغيب عنه في موعد يحدد بمعرفة الكلية غايتة الأسبوع الأول من بداية الفصل الدراسي التالي و يستخدم في هذا الامتحان ورقة الاختبار الاحتياطي المعد سلفا ويدون للطالب فى السجل الاكاديمى بالرمز (ل) أو (IC) ٠



القواعد المنظمة للائحة

مادة (٣): تطبيق اللائحة Provision

١-تسرى أحكام ونظم ومواد هذه اللائحة على الطلاب الذين سيلتحقون بالبرنامج في العام الدراسي التالي لإصدار القرار الوزاري الخاص بهذه اللائحة وذلك على الطلاب المقيدين بالفرقة الأولى في نفس العام من الطلاب المستجدين.

٢-يستمر العمل بأحكام اللائحة السابقة على الطلاب الذين التحقوا بالكلية في الأعوام الدراسية السابقة على العام الدراسي الذي يبدأ فيه العمل بهذه اللائحة حتى تخرجهم.

٣- يطبق قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية فيما لم يرد به نص فى هذه اللائحة

٤- لمجلس الكليه الحق فى اتخاذ قرارات من شأنها تسهيل تطبيق هذه اللائحه وذلك بعد موافقة مجلس الجامعة بتعديل بعض بنود هذه اللائحة مالم يستوجب الامر العرض على لجنة القطاع بالمجلس الأعلى للجامعات.

مادة (٤): أقسام الكلية Faculty Departments

تضم الكلية اربعه وعشرون قسماً يختص كلا منها بتدريس مقرر أو أكثر من المقررات المطلوبة للتخرج من هذا البرنامج وهى:

الكود	إسم القسم باللغة العربية	Department Name	المقررات التي يدرسها القسم
701	التشريح وعلم الأجنة	Anatomy and Embryology Science	التشريح والاجنة العام General Anatomy and Embryology
			التشريح المقارن(أ) Comparative Anatomy(A)
			التشريح المقارن(ب) Comparative Anatomy (B)
			التشريح التطبيقى Applied anatomy
702	الأنسجة والخلايا	Histology and Cytology	الأنسجة والخلايا (عام) General Histology and cytology
			الأنسجة والخلايا الخاص (أ) Special Histology and cytology(A)
			الأنسجة والخلايا الخاص (ب) Special Histology and cytology(B)
703	الفسيولوجيا	Physiology	فسيولوجيا عام General Physiology
			فسيولوجيا خاص(أ) Special Physiology (A)
			فسيولوجيا خاص (ب) Special Physiology (B)
704	الكيمياء الحيوية	Biochemistry	كيمياء حيوية(أ) Biochemistry (A)
			كيمياء حيوية (ب) Biochemistry (B)
			كيمياء حيوية(بيولوجيا جزيئية) Biochemistry (molecular biology)
	تنمية الثروة الحيوانية	Animal Wealth	الإنتاج الحيواني والداجني (أ)

الكود	إسم القسم باللغة العربية	Department Name	المقررات التي يدرسها القسم
705		Development	Animal and Poultry Production (A) الإنتاج الحيواني والداجني (ب) Animal and Poultry Production (B) ▪ تربيه وانتاج الأسماك Fish breeding and production الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية (أ) Veterinary genetic and genetic engineering (A) الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية(ب) Veterinary genetic and genetic engineering (B) الاقتصاد وإدارة المشروعات Economy and project Management إحصاء حيوي ومعلوماتية حيوية Biostatistics and bioinformatics
706	سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها	Animal and Poultry Behaviour and Management	سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها (أ) Animal and poultry behavior and management (A) سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها (ب) Animal and poultry behavior and mangmanet (B)
707	الأدوية البيطريه	Veterinary Pharmacology	أدوية (أ) Pharmacology (A) أدوية (ب) Pharmacology (B)
708	الباثولوجيا	Pathology	باثولوجيا عام General Pathology باثولوجيا الاجهزة Systematic Pathology باثولوجيا خاص Special Pathology
709	الباثولوجيا الإكلينيكية	Clinical Pathology	باثولوجيا إكلينيكية (أ) Clinical Pathology (A) باثولوجيا إكلينيكية(ب) Clinical Pathology (B)
710	الطفيليات	Parasitology	طفيليات (أ) Veterinary Parasitology (A) طفيليات(ب) Veterinary Parasitology (B)
711	التغذية والتغذية الإكلينيكية البيطريه	Nutrition and Veterinary Clinical Nutrition	التغذية والتغذية الإكلينيكية (أ) Nutrition and Clinical Nutrition (A) التغذية والتغذية الإكلينيكية (ب) Nutrition and Clinical Nutrition (B)
712	الفيرولوجيا	Virology	فيروسات عام General Virology فيروسات خاص Special Virology

الكود	إسم القسم باللغة العربية	Department Name	المقررات التي يدرسها القسم
713	البكتريولوجيا والفطريات والمناعة	Bacteriolgy, Mycology and Immunology	بكتريا وفطريات ومناعة عام ▪ General Bacteriology, Mycology and Immunnology
			• بكتريا وفطريات ومناعة خاص ▪ Special Bacteriology, Mycology and Immunnology
714	الطب الشرعى والسموم والإجراءات البيطرية	Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (أ) Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations (A)
			الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (ب) Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations (B)
715	طب الأحياء المائية	Fish and Aquatic Animal Medicine	أمراض الأسماك والأحياء المائية (أ) Fish Diseases and Aquatic animal disease (A)
			أمراض الأسماك والأحياء المائية (ب) Fish Diseases and Aquatic animal disease (B)
716	طب الطيور والأرانب	Poultry and Rabbit Medicine	أمراض الطيور والأرانب (أ) Poultry and Rabbit Diseases (A)
			أمراض الطيور والأرانب (ب) Poultry and Rabbit Diseases (B)
717	الجراحة والتخدير والأشعة	Surgery, Anesthesiology and Radiology	الجراحة العامة والتخدير والأشعة General surgery, Anesthesiology & Radiology (A)
			جراحة خاصة (أ) Special Surgery (A)
			تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان (جراحة) Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics (Surgery
			جراحة خاصة (ب) وعلاج طبيعى Special Surgery (B) and physiotherapy)
718	التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي	Obstetrics, Gynecology and Artificial Insemination	تناسليات حيوانات المزرعة والمنزلية ▪ Gynecology of Farm and Pet Animals
			توليد حيوانات المزرعة والمنزلية Obstetric of farm & Pet Animals
			التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة Artificial Insemination and Embryo Transfer
			تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان(تناسل وتوليد وتلقيح اصطناعى) ▪ Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics (Theriogenology)
	الصحه العامه البيطريه	Animal Hygiene	صحة الحيوان والدواجن والبيئة (أ)

الكود	إسم القسم باللغة العربية	Department Name	المقرارت التي يدرسها القسم
719			Animal, Poultry and Environment Hygiene (A) صحة الحيوان والدواجن والبيئة(ب) Animal, Poultry and Environment Hygiene (B)
720	الأمراض المشتركة	Zoonoses	أمراض مشركة (أ) Zoonoses (A) أمراض مشركة (ب) Zoonoses (B)
721	أمراض الباطنة	Internal Medicine	الأمراض الباطنة عام General Internal Medicine الأمراض الباطنة خاص (أ) Special Internal Medicine (A) الأمراض الباطنة خاص (ب) Special Internal Medicine (B) تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان(باطنة ومعديه) ▪ Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics (Internal Medicine and infectious Diseases
722	الأمراض المعدية والأوبئه	Infectious diseases and epidemics	الأمراض المعدية والأوبئه (أ) Infectious Diseases (A) الأمراض المعدية والأوبئه (ب) Infectious Diseases (B) تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان(باطنة ومعديه) Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics (Internal Medicine and infectious Diseases)
723	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها	Milk Hygiene and Control	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها (أ) Milk Hygiene and Control (A) الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها(ب) Milk Hygiene and Control (B)
724	صحة اللحوم وتكنولوجياتها وسلامة الغذاء	Meat Hygiene and Technology and food safety	صحة اللحوم وتكنولوجياتها وسلامة الغذاء (أ) Meat Hygiene and Technology and food safety (A) صحة اللحوم وتكنولوجياتها وسلامة الغذاء (ب) Meat Hygiene and Technology and food safety (B)

لائحة القبـول

Admission Regulations

مادة (٥): الشروط العامة للقبول General Rules for Admission

تخضع الكلية لنظام القبول بالجامعات المصرية المعمول به في الدولة على النحو التالي:

١- يتم قبول الطلاب للدراسة بالكلية طبقاً لاحتياجات الكلية كل عام من بين الطلاب الحاصلين على الثانوية العامة الشعبة العلمية أو على شهادة معادلة لها طبقاً لأحكام المادة ٧٥ من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات.

٢- تقبل الكلية تحويل طلاب من كليات جامعية مناظرة وفقاً للقواعد التي يصدر بها قرار من مجلس الجامعة وفي هذه الحالة يجوز أن يعفى الطالب المحول من أداء الإمتحان في بعض أو كل المقررات الدراسية بعد إجراء مقاصة لما درسه الطالب في الكلية المحول منها وذلك بمعرفة الأقسام العلمية المختصة وإعتمادها من مجلس الكلية إذا ثبت أنه قد أدى بنجاح امتحانات تعادلها في الكلية المحول منها.

٣- يقبل الطلاب الوافدين من كافة الدول بعد موافقة الإدارة العامة للوافدين والجهات المختصة في دولة الإيفاد.

٤- أن يكون متفرغاً تفرغاً تاماً للدراسة.

٥- ألا يكون قد مضى على حصوله على الشهادة المطلوبة للقبول أكثر من المدة المسموح بها طبقاً للنظام المصري.

مادة (٦): وثائق الالتحاق Documents Required for Admission

يقدم الطالب الملتحق بالبرنامج الوثائق التالية:

١- أصل شهادة المؤهل المطلوب، وأصل شهادة الميلاد، وست صور مقاس ٤×٦ حديثة.

٢- الكشف الطبي المعتمد.

٣- نموذج ٢ جند للطلاب الذكور.

٤- ما قد تطلبه الكلية من مستندات أو وثائق أخرى.

مادة (٧): منح الدرجات العلمية Scientific Degree Awarding

تمنح جامعة دمنهور, بناءاً على موافقه مجلس كلية الطب البيطري Bachelor of Veterinary Medicine (BVM) درجة بكالوريوس الطب البيطري وذلك بعد استيفاء جميع متطلبات التخرج (وذلك بعد استيفاء متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس المنصوص عليها باللائحة في الأدوارالاتية (مايو – سبتمبر – يناير) من كل عام دراسى) ولا يتم استخراج شهادة التخرج الا بعد قضاء سنه اللتدريب.

مادة (٨): الهيكل التنظيمي للبرنامج the program organizational structure

- يوضح الجدول التالي الهيكل التنظيمي للبرنامج طبقاً لمتطلبات الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد:

Subjects	Contact hours			Credit hours	Percentage	Science characterization
	Lecture	*Practical*	*Total*			
Basic sciences	30	42	72	51	26.84%	- Biophysics, Biochemistry.animal behaviour - Biostatistics,Molecular biology,Embryology, Anatomy, Histology, physiology, Animal, Poultry and Fish breeding and Production.
Pre-clinical sciences	28	34	62	43	22.63%	- Genetics, Nutrition, Pharmacology, bacteriology, Mycology, Immunology, Virology, General Pathology, Milk hygiene.
clinical sciences	52	66	118	85	44.74%	- Internal Medicine, Infectious diseases, Forensic medicine and Toxicology, Poultry and fish diseases, Hygeine, Surgery, Theriogenology, Clinical pathology, Meat Hygeine, Specific Pathology
Humanities	2	2	4	3	1.58%	- Veterinary medical terminology. - Veterinary economy and farm management.
Computing	1	2	3	2	1.05%	- Computer
Discretionary Subjects	6	--	6	6	3.16%	- Compulsory and elective university courses
Total	119	146	235	190	100%	
Training	One year Training after completing the program courses					

لائحة نظام الدراسة والتسجيل

Study and Registration System

مادة (٩): النظام الدراسي System of Study

- مدة الدراسة للحصول على درجة بكالوريوس الطب البيطري ست سنوات منها خمس سنوات دراسية وسنة تدريب وتتكون سنوات الدراسة من خمس مستويات ويتكون كل مستوى من فصلين دراسيين.
- مدة كل فصل دراسي خمسة عشر أسبوعاً يتخللها امتحانات دورية ويتبعها امتحانات تحريرية وشفهية وعملية أو تطبيقية لكل فصل دراسي على حدة.
- يعتبر الفصل الصيفي اختياري للطلاب وتكون مدة الدراسة فيه ثمانية اسابيع على أن يتم مضاعفة الساعات الدراسية الأسبوعية المخصصة للمقررات التي تدرس في هذا الفصل ويعقب هذا الفصل الدراسي الإمتحانات التحريرية والشفهية والعملية أو التطبيقية وتحدد طبيعة الامتحان طبقاً للمحتوى الدراسي للمقرر وفي حالات التخرج يجوز فتح المقررات الدراسية في فصل الصيف بأي عدد يقره مجلس الكلية.
- ويخضع الطالب لقانون تنظيم الجامعات وتعديلاته فيما يتعلق بالفرص المتاحة للطالب للدراسة والفصل وإعادة القيد.
- يتم تحديد الرسوم الدراسيه للساعه المعتمده الخاصه بالفصل الدراسى الصيفى بمعرفه مجلس الكليه ويتم اعتمادها من مجلس الجامعه.
- مدة الدراسة عشرة فصول دراسية رئيسية ويجوز أن ينهي الطالب المتطلبات الدراسية قبل ذلك بفصل دراسي واحد على الاكثر يتبعها سنة التدريب (الامتياز).

التعليم الهجين Hybrid Education:

- يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأي مجالس الأقسام المختصة وحسب طبيعة المقررات الدراسية أن يقرر تدريس مقرر أو أكثر أو جزء من المقرر بنمط التعليم الهجين والذي يشمل التعليم بنسبة ٦٠% وجهاً لوجه وبنسبة ٤٠% تعليم عن بعد بحيث تكون الدراسة في المقرر حسب طبيعة كل برنامج من برامج الكلية وبنسبة تتفق مع طبيعة الدراسة لكل مقرر وبما يحقق الأهداف المرجوة من تدريس المقرر والبرنامج وفي كل الأحوال يعرض الأمر على مجلس شئون التعليم والطلاب بالجامعة للموافقة تمهيداً لعرضه على مجلس الجامعة للاعتماد.
- المرحلة الأكاديمية وقبل الإكلينيكية وتضم المستويات الأول والثاني والثالث.
- المرحلة الإكلينيكية وتضم المستويين الرابع والخامس.
- مرحلة التدريب (الامتياز) بعد اجتياز الطالب جميع المقررات الدراسية بنجاح ومدتها عام دراسي جامعي ومقسمة الى دورات تدريبية تأهيلية فى الاقسام الاكلينيكية والوحدات والمستشفيات والعيادات البيطرية والمزارع الحيوانيةوالداجنه والسمكية ومصانع الاغذية ذات الاصل الحيوانى وتنتهي كل دورة بامتحان.

- مادة (١٠): مواعيد الدراسه والقيد

- الفصل الدراسى الأول(الخريف :) يبدء في شهر سبتمبر لمدة لاتقل عن 15 أسبوع.
- الفصل الدراسى الثانى(الربيع :) يبدء في شهر فبراير لمدة لاتقل عن 15 أسبوع.
- الفصل الصيفى المكثف : يبدء في شهر يونيو عقب امتحانات فصل الربيع لمدة لاتقل عن 8 اسابيع.
- يتم تحديد الرسوم الدراسية للساعة المعتمدة الخاصة بالفصل الدراسي الصيفي بمعرفة مجلس الكلية ويتم اعتمادها من مجلس الجامعة.

- مادة (١١): تعريف حاله الطالب

ينقل الطالب من المستوى المقيد به إلى المستوى الذي يليه كالآتي:

يكون ناجحا فى ٧٠% من عدد ساعات المستوى للانتقال للمستوى الاعلى او بعدد ساعات اقل بما يعادل مقررين دراسيين (٦ ساعات معتمده) من عدد ساعات المستوى

ينقل الطالب إلى المستوى الدراسي الثاني إذا كان ناجح فيما لا يقل عن (22) ساعة معتمدة دراسية

ينقل الطالب إلى المستوى الدراسي الثالث إذا كان ناجحاً فيما لا يقل عن (61) ساعة معتمدة دراسية

ينقل الطالب إلى المستوى الدراسي الرابع إذا كان ناجحا فيما لا يقل عن (102) ساعة معتمدة دراسية

ينقل الطالب إلى المستوى الدراسي الخامس إذا كان ناجحا فيما لا يقل عن (143) ساعة معتمدة دراسية

مادة (١٢): الساعات المعتمدة وساعات الاتصال **Credit Hours and Contact Hours**

الساعة المعتمدة عبارة عن وحدة قياس أكاديمي لتحديد وزن المقرر الدراسي بين المقررات الأخرى وهي تعادل:

- ساعة نظرية واحدة أسبوعيا .
- أو ساعتان من التمارين أو الدروس التطبيقية المعملية أسبوعيا.
- أو ثلاث ساعات من التطبيقية الإكلينيكية أسبوعيا.
- أو أربع ساعات من التدريب الميداني أسبوعيا.

الساعات المعتمدة لمقرر تعكس الناتج المتوقع من المقرر، كما يوضح الوقت المطلوب لدراسة المقرر وطبيعة هذه الدراسة ، بينما ساعات الاتصال هي الوقت الفعلي(المنقضى) في محاضرة أو معمل.

مادة (١٣): لغة الدراسة

لغة الدراسة الأساسية هي الإنجليزية ويجوز تدريس بعض المقررات باللغة العربية. وللجنة قطاع الدراسات البيطرية بالمجلس الأعلى للجامعات الحق في تفعيل نفس البرنامج باللغة العربية للطلاب الوافدين.

جامعة دمنهور
كلية الطب البيطري
٤٣٩٦

مادة (١٤): البرنامج الدراسي Study Program

بند ١: متطلبات الحصول على درجة البكالوريوس
Minimum Credit Hours Required for Graduation

يجتاز الطالب عدد 192 ساعة معتمدة وبمعدل تراكمى لايقل عن 2 وذلك للحصول على درجة البكالوريوس في الطب البيطري وذلك كالتالي:

اسم الكلية	كود الكلية	الساعات الاجبارية	الساعات الاختيارية العامة	الساعات الاختيارية الاكلينيكية	الساعات الكلية
الطب البيطرى جامعة دمنهور	(7)	(186) المقررات الاكاديميه وقبل الاكلينيكيه والاكلينيكيه ومقررات التميز والمقررات النوعيه الاكلينيكيه	(6) مقررات عامة فى المرحلة الدراسية الأولى ولاتدخل ضمن ساعات التسجيل ولا تدخل درجاتها ضمن المجموع التراكمى	(6) مقررات أكلينيكيه بالمرحله الاكلينيكيه و تدخل ضمن ساعات التسجيل وتدخل درجاتها ضمن المجموع التراكمى	192

مادة (١٥): المتطلبات الدراسية للبرنامج Program Study Requirement

١. يمنح الطالب الدرجة الجامعية الأولى البكالوريوس في الطب البيطري بنظام الساعات المعتمدة بعد إكمال جميع المتطلبات التالية:

٢. توزع الخطة الدراسية للبرنامج إلى المقررات الآتية:

أ - إكمال جميع متطلبات الساعات المعتمدة المطلوبة فى البرنامج الدراسى ,سواء كانت إجبارية أواختيارية طبقا للخطة الدراسية للبرنامج 186 ساعة إجبارية ، و6 ساعات اختيارية اكلينيكية.) وعدد ٦ ساعات اختياريه عامه لا تدخل ضمن ساعات التسجيل.

ب- . الحصول على معدل تراكمي لا يقل عن(2) .

ج- اجتياز سنة التدريب(الامتياز) وهو عام جامعى مدته تسعة أشهرعلى ان يبدأ من الأول من يوليو الى الواحد والثلاثون من مارس ويكون شرطا لاستلام شهاده التخرج وليس للمنح او طبقا لقرار لجنه قطاع الطب البيطرى فى ذات الشأن.

٣. يقوم الطالب بتسجيل المقررات الدراسية بحد أدني (١٢) ساعة معتمدة وبحد أقصى (٢٣) ساعة معتمدة للفصل الدراسي الواحد ويجوز لمجلس الكلية لدواعي التخرج أو عدم الفصل التجاوز عن هذه الحدود و فتح المقررات الدراسية في فصل الصيف لاى عدد يقره مجلس الكلية".

❖ يستمر العمل باللائحه الدراسيه لبرنامج (تميز صحه وسلامه الغذاء) بنظام الساعات المعتمده والصادر به قرار وزارى رقم (١٨٥٧) بتاريخ ٢٠٢٠/٦/٢٩ .

❖ وكذلك يستمر العمل باللائحه الدراسيه لبرنامج (تميز طب وجراحه الحيوانات الأليفه) بنظام الساعات المعتمده والصادر به قرار وزارى رقم (٣٩٨٥) بتاريخ ٢٠٢٠/٩/٢٧ .

تنقسم المقررات الدراسية الى ثلاثة أجزاء رئيسية:

الجزء الأول :المقررات الإجبارية بواقع 186 ساعة معتمدة وتشمل:

١- مقررات الكلية والتى تتمثل فى المقررات الطبية البيطرية (المقررات الأساسيه (الأكاديميه) وقبل الإكلينيكية والإكلينيكية) مع اضافة بعض المقررات المميزة لكلية الطب البيطرى جامعة دمنهور.

٢ - مقرر التشخيص الاكلينيكى وعلاج الحيوان(ثلاث مقررات لأقسام امراض الباطنة و قسم الامراض المعدية والأوبئه وقسم الجراحة و قسم التناسل والتوليد والتلقيح الاصطناعى)

٣- توزع هذه المقررات على خمس مستويات دراسية كل مستوى على فصلين دراسيين:

أول وثانى كما جاء فى جداول بيان المقررات (المادة 57)والخطة الدراسية لتوزيع المقررات على المستويات الدراسية (المادة) 59 موضحا بها رقم وكود واسم كل مقرر وعدد ومجموع الساعات المعتمدة ومتطلبات التسجيل والنهاية العظمى لدرجات الامتحان فى كل مقرر.

الجزء الثاني :المقررات الاختيارية وتشمل مجموعتين من المقررات هي:

١- **المقررات الإختيارية العامة** :ثلاث مقررات بواقع 6 ساعات معتمدة يجوز اختيارها فى المرحلة الأساسيه (الأكاديميه) وقبل الإكلينيكية والإكلينيكية ولا تدخل ساعاتها ضمن ساعات التسجيل ولا تدخل درجاتها ضمن المجموع التراكمى و يسمح للطالب باختيار مقرر اختيارى عام واحد فقط خلال المستوى الدراسى وللطالب الحرية فى اختيارة خلال الفصل الاول او الثانى(*متطلبات تخرج ولا يتم احتسابها ضمن عدد الساعات التى تم إجتيازها ولا تدخل في المعدل الفصلي والتراكمي ويكون التقدير بها ناجح أو راسب).

٢- **المقررات الإختيارية الاكلينيكية** :ثلاث مقررات بواقع 6 ساعات معتمدة :مقررات اكلينيكية في المرحلة الاكلينيكية وتدخل ساعاتها ضمن ساعات التسجيل وتدخل درجاتها ضمن المجموع التراكمى.

- يسمح للطالب باختيار مقرر اختيارى اكلينيكى واحد فقط للفصل الدراسى من المستوى الرابع والخامس بواقع مقرروحد لكل فصل دراسى وبحيث يكون مجموع ما يدرسه الطالب للمقررات الاكلينيكيه ثلاث مقررات موزعه على اربعه فصول دراسيه للمستوى الرابع والخامس (٦ ساعات اكلينيكيه معتمده للمستويين الرابع والخامس) .

- كما يجوز للاقسام العلمية تحديث وتطوير المحتوى العلمى للمقررات بصفة دورية واضافته الى توصيف المقررات وفقا للتطور العلمى واحتياجات سوق العمل.

الجزء الثالث :التدريب:

ا- التدريب الحقلى والقوافل العلاجية خلال الفصول الدراسية وفقا لطبيعة ومتطلبات المقرر الدراسى.

ب- سنة تدريب (امتياز) بعد الانتهاء من امتحان المستوى الخامس مع اجتياز امتحان او اى وسيلة تقويم للتدريب تحددها الكلية بنجاح ويكون شرطا لاستلام شهاده التخرج وليس للمنح أو طبقا للقرارات الصادره من لجنه قطاع الطب البيطرى والمجلس الأعلى للجامعات والقرارات الوزاريه ذات الصله.

- يحتسب التقدير العام فى درجة البكالوريوس على أساس المجموع التراكمى لكل ما حصل عليه الطالب من درجات فى جميع المقررات الإجبارية والمقررات الاختيارية الاكلينيكية.

مادة (١٦): الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج

Minimum Credit Hours Required for Graduation

الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج للحصول على درجة بكالوريوس الطب البيطري هي ١٩٢ ساعة معتمدة، بما فى ذلك المقررات الإجبارية والاختيارية الإكلينيكيه وهى إجمالاً كالتالي:

كود الكلية	اسم الكلية	الساعات المعتمدة
7	الطب البيطري	192

مادة (١٧): أرقام المقررات Course Numbering

- تضم الخطة الدراسية للبرنامج مجموعة مقررات تخضع للإشراف العلمى للأقسام العلمية داخل الكلية وخارجها.

-يتم ترقيم المقررات الاجبارية على النحو التالى :من جهة اليسار الرمز الكودى للكلية بالنسبة الجامعة (7) يلية كود القسم الذى يطرح المقرر(من 01 – الى 24) يلية رقم المقرر داخل القسم العلمى(يبدأ من 01 إلى 65)

يخصص لكل مقرر دراسي رقماً كودياً لا يتكرر, يحتوي على معلومات عن الكلية والقسم العلمى الذى يشرف على المقرر, ومستوى المقرر داخل القسم.

رقم المقرر عبارة عن خمس خانات كما بالشكل التالي, لكل خانة منها مدلول خاص:

D4	D3	D2	D1	D0

فالخانة التي في أقصى اليسار خانة (D4) كود الكلية كلية الطب البيطري بالنسبة للجامعة و (D3&D2) تحدد كود القسم و (D1&D0) تحدد الرقم الكودي للمقرر داخل القسم.

كود المقرر داخل القسم	كود القسم العلمى	كود الكلية بالنسبة للجامعة
01 -65	01 – 24	7

- يتم ترقيم المقررات الإختيارية العامة على النحو التالى :من جهة اليسار الرمز الكودى للكلية بالنسبة (7) الجامعة يلية كود المقررات الإختيارية العامة (GEC) – يلية رقم المقرر(يبدأ من01 – إلى42) .
- يتم ترقيم المقررات الإختيارية الاكلينيكية على النحو التالى :من جهة اليسار الرمز الكودى للكلية بالنسبة الجامعة (7) يلية كود المقررا ت الاختيارية الإكلينيكية (CEC) –يلية رقم المقرر(يبدأ من 01 إلى27) .

مادة (١٨): الإرشاد الأكاديمي Academic Advising

- تحدد لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية مرشداً أكاديمياً لكل مجموعة من الطلاب من بين أعضاء هيئة التدريس يساعد الطلاب في التعريف بالخطة الدراسية واختيار المقررات الدراسية (الإختيارية / الإجبارية), وترتيب جداولهم الدراسية, وعمليات الحذف والإضافة والانسحاب من مقرر أو من فصل دراسى، وحل مشاكلهم الداخلية طوال فترة الدراسة ويعتبر مسئولاً مسئولية مباشرة عن اختيار المقررات والجدول الدراسي، والتأكد من تحقيق المتطلب السابق للمقرر إن وجد، والتأكد من عدم وجود أى تعارض فى الجدول الدراسى ويعتبر رأي المرشد الأكاديمي رأياً إسترشادياً للطالب.

• يجوز لمجلس الكلية تغيير المرشد الاكاديمى بناء على طلب مسبب من الطالب مقدم الى وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب او أسباب وظروف أخرى يراها مجلس الكلية.

• يلتزم المرشد الاكاديمى بمتابعة أداء الطالب ومعاونته في اختيار المقررات الدراسية كل فصل دراسى وان يطلب وضع الطالب تحت الملاحظة لفصل دراسى واحد مع خفض عدد الساعات التي يسمح له التسجيل فيها وبحد ادنى 12 ساعة معتمدة

• يلتزم المرشد الاكاديمى بمراجعة نتائج المقررات التى درسها الطالب فى الفصل السابق

• يلتزم المرشد الاكاديمى بالإتصال المباشر بالطلاب والعمل على حل كافة المشاكل التى تعترضهم أثناء الدراسة.

مادة (١٩): التسجيل Registration

التسجيل والحذف والاضافة Registration

تنشر مواعيد التسجيل في التقويم الأكاديمي، سواء كان ذلك بالنسبة للطلاب الجدد أو الطلاب المستمرين. يقوم الطالب بمساعدة مرشده الأكاديمي بتعبئة نموذج التسجيل، وباختيار المقررات الدراسية وتعبئة النماذج الخاصة بذلك، وتسليمها إلى إدارة القبول والتسجيل بعد اعتمادها من المرشد الأكاديمي على النحو التالي:

١- يتم تسجيل المقررات الدراسية في الأسبوع الأول من كل فصل دراسي رئيسى وأسبوع قبل بداية الفصل الدراسي الصيفي ويسمح للطالب بالحذف والإضافة خلال أسبوعين من بداية الدراسة ولا يسرى ذلك على الفصل الدراسى الصيفى.

٢- يسجل الطالب المقررات التي تناسبه داخل المستوى الواحد بشرط عدم تعدي الحد الأقصى للساعات المعتمدة في كل فصل دراسي والمنصوص عليه في الفقرة التالية.

٣- يتقدم الطالب بتسجيل المقررات بكل فصل دراسي بحد أقصى (٢٣) ساعة معتمدة وحد أدنى (١٢) ساعة معتمدة بحيث يستوفي شروط التسجيل لكل مقرر في المواعيد المحددة للتسجيل وقواعده التي تصدرها الكلية سنوياً وتنشر في دليل الطلاب.

٤- إذا تأخر الطالب عن التسجيل حتى نهاية الأسبوع الثالث من الفصل الدراسي يتم عرض حالته على لجنة شئون التعليم والطلاب ثم مجلس الكلية للنظر في سبب تأخره ويعتبر الطالب متغيباً عن الإنتظام في الدراسة ما لم يتقدم بعذر يقبله مجلس الكلية.

٥- الطالب المتأخر عن التسجيل حتى نهاية الأسبوع الرابع من الفصل الدراسي يعتبر منقطع عن الدراسة ولا يمكن تسجيله في هذا الفصل الدراسي وعليه التقدم بسبب انقطاعه عن الدراسة في الفترة السابقة حتى يتم اتخاذ إجراءات وقف قيده في هذا الفصل الدراسي بما في ذلك موافقة مجلس الكلية.

٦- **إجراءات تنظيمية للتسجيل في المقررات الإختيارية:**

- يختار الطالب عدد (١) مقرر بواقع (١) ساعة معتمدة من المقررات الاختيارية متطلب الجامعة وعدد (٦) مقررات بواقع (١٢) ساعة معتمدة من المقررات الاختيارية متطلب الكلية.

- لا يشترط عدد الطلاب المسجلين في المقرر الاختياري لمتطلب الجامعة ولكن يترك الامر لمجالس الكليات لتحديد ذلك.

- لايشترط عدد الطلاب المسجلين في المقرر الاختياري لمتطلب الكلية ولكن يترك الامر لمجالس الكليات لتحديد ذلك.

٧- إجراءات تنظيمية للتسجيل في الفصل الصيفي:

- تطبق القواعد المعمول بها بالجامعة.
- يحصل الطالب على درجاته بحد أقصى أعلى المقبول في حالة اجتيازه لمقرر سبق وأن رسب فيه (قانون تنظيم الجامعات رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢م ولائحته التنفيذية).

٨- يعتبر الطالب مسجلاً إذا أنهى متطلبات التسجيل وسدد المصروفات الدراسية. وعلى إدارة القبول والتسجيل أن تنشئ ملفاً أكاديمياً لكل طالب يحتوى على كامل وثائق الالتحاق، وكذلك على صور من جدوله الدراسي ونماذج الحذف والإضافة ....إلخ، ويجب أن يُحدث هذا الملف في نهاية كل فصل دراسي.

٩- لا يمكن للطالب حذف أي مقرر يكون متطلب سابق للمقرر المتعلق به إلا إذا حذف المقررين.

١٠-يعتبر الطالب مسجلاً إذا أنهى متطلبات التسجيل و بالنسبة للفصل الصيفى يعتبر الطالب مسجلا اذاانهى متطلبات التسجيل وسدد الرسوم الدراسية الخاصة بالفصل الصيفى

١١-يحق للطالب إعادة التسجيل في اي مقرر رسب فيه ويعيد المقرر دراسة و امتحانا بعد دفع رسوم الخدمة التعليمية . ويجوز اعادة التسجيل في الفصلين الخريفى والربيعى او الفصل الصيفي. على أن يحصل الطالب على درجاته بحد اقصى اعلى المقبول .

مادة (٢٠): المتطلب السابق لمقرر Course Prerequisite

- لا يجوز تسجيل الطالب في أي مقرر دراسي يشترط له متطلب سابق ما لم يكن قد حضر وامتحن ذلك المتطلب.
- ولا يتم تجاوز ذلك إلا بموافقة مجلس الكلية والعرض على مجلس الجامعة وذلك الظروف التخرج

مادة (٢١): المراقبه الأكاديميه Probation

١- ينذر الطالب ويراقب أكاديمياً إذا حصل على معدل تراكمي CGPA أقل من (٢) في نهاية الفصل الدراسي الثاني من التحاقه بالبرنامج أو أقل من (٢) في أي فصل دراسي آخر بعد ذلك.

٢- يقوم المرشد الأكاديمي بمتابعة أداء الطالب، ويطلب وضعه تحت المراقبة الأكاديمية Probation في الفصل الدراسي التالي ولا يسمح له بالتسجيل في أكثر من (١٢) ساعة معتمدة.

٣- يسمح للطالب الذي على قائمة الإنذار والمراقبة الأكاديمية أن يعيد دراسة مقرر بغرض التحسين ويحتسب له أعلى تقدير حصل عليه في هذا المقرر.

٤- إذا حصل الطالب الموضوع تحت المراقبة الأكاديمية في فصل دراسي متوسط CGPA قدره (٢) أو أكثر ترفع عنه المراقبة الأكاديمية.

٥- يفصل الطالب من الكلية في حالة حصوله على اربعه انذارات أكاديميه اى معدل تراكمى CGPA اقل من 2.000 خلال أربعه فصول دراسيه متتاليه أو سته فصول متفرقه أو إذا ارتكب الطالب مخالفة تخل بالآداب أو تخالف أنظمة الكلية أو الجامعة أو طبقت في حقه لائحة تأديبية بما يتفق مع قانون تنظيم الجامعات.

مادة (٢٢): تسجيل الطالب المنذر أكاديمياً Registration of a Warned Student

الطالب الذي حصل على إنذار أكاديمي يسجل في الحد الأدنى للعبء الدراسي في الفصل الدراسي التالي, ولا يجوز تجاوز ذلك إلا بموافقة مجلس الكلية بناء على توصية المرشد الأكاديمي.

مادة (٢٣): العبء الدراسي Study Load

العبء الدراسي هو مجموع الساعات المعتمدة التي يسجلها الطالب في الأسبوع وهذا العبء يختلف من طالب إلى آخر طبقاً لاستعداده العلمي ومستواه الدراسي، ولظروف الجدول الدراسي وتعارضاته، وفى جميع الأحوال يراعى التالي:

الفصل الدراسى الرئيسى (الخريف الربيع:)

١. الحد الأعلى للتسجيل (٢٣) ساعة معتمدة وخاصه اذا كان معدله التراكمى اكبر من او يساوى 2, إلا في الحالات التي يتوقف عليها تخرج الطالب فيجوز تجاوز هذا الحد في الفصل الدراسي الأخير, وذلك بموافقة المرشد الأكاديمي بشرط ألا تتجاوز هذه الزيادة (٦) ساعات معتمدة.

٢. اذا كان معدله التراكمى اقل من 2 فيمكنه التسجيل حتى 16 ساعة فقط.

٣. يمكن للطالب التسجيل بحد اقصى 25 ساعة معتمدة و ذلك للطلاب الذين يحققون معدلاً اكبر من او يساوى3

٤. الحد الأدنى للتسجيل (١٢) ساعة معتمدة ويستثنى من ذلك الطالب الذي بقى على تخرجه أقل من ذلك, وذلك في الفصل الدراسي الأخير.

٥. إذا طرح فصل دراسى صيفى فيكون الحد الأعلى للتسجيل فيه (١٠) ساعة معتمدة ، إلا فى الحالات التى يتوقف عليها تخرج الطالب فيجوز تجاوز الحد الأعلى فى حدود ثلاث ساعات معتمدة، وذلك بموافقة المرشد الأكاديمي.

٦. تعرض الحالات الأخرى لتجاوز الحدود العليا والدنيا على مجلس الكلية لاتخاذ ما يراه بشأنها.

٧. ينقل الطالب الى المستوى الاعلى بعد الانتهاء من المقررات الاجبارية للمستوى السابق وعلى الطالب الانتهاء من مقرر سبق الرسوب فيه خلال الفصل الدراسى التالى لنفس المستوى او خلال الفصل الصيفى التالى ويجوز الانتقال للمستوى الأعلى محملا بمقررين بواقع ٦ ساعات معتمده غير مقرر قضايا مجتمعيه الذى يحتاج الى نجاح فقط فى اى مستوى ولمره واحده للحصول على درجه البكالوريوس

٨. وفى جميع الاحوال تطبق اللوائح المنظمة المعمول بها بالجامعة و بقانون تنظيم الجامعات الخاصة بنجاح ورسوب الطلاب

الفصل الدراسى الصيفى (الاختيارى:)

- يمكن للطالب التسجيل في مقررا ت دراسية بحد اقصى 10 ساعة معتمدة.
- تطبق القواعد المعمول بها بالجامعة من اجراءات تنظيمية للتسجيل في الفصل الصيفي
- يحصل الطالب على درجاته بحد أقصى أعلى المقبول في حالة اجتيازه لمقرر سبق وأن رسب فيه (قانون تنظيم الجامعات رقم 49 لسنة 1972 م ولائحته التنفيذية.)

مادة (٢٤): فترات التسجيل والحذف والإضافة Registration, Adding and Dropping Deadlines

مع الأخذ فى الاعتبار الحد الأعلى والحد الأدنى للعبء الدراسى، يراعى الآتى:

١. يخصص الأسبوع الأول من الفصل الدراسي للتسجيل, وتبدأ الدراسة مع بداية الأسبوع الثاني مباشرة.

٢. يسمح للطالب بالحذف والإضافة خلال الأسبوع الثانى، وخلال الأسبوع الثالث بالحذف فقط.

٣. يخصص الأسبوع الأول من الفصل الدراسي الصيفي للحذف والإضافة, وتبدأ الدراسة في اليوم الثالث من الأسبوع الأول.

٤. يقوم الطالب بتسجيل المقررات الدراسية بحد أدنى (١٢) ساعة معتمدة وبحد أقصى (٢٣) ساعة معتمدة للفصل الدراسي الواحد ويجوز لمجلس الكلية لدواعي التخرج أو عدم الفصل التجاوز عن هذه الحدود.

٥. لا يجوز للطالب أن يسجل في أحد المقررات التي لها متطلب سابق إلا بعد حضور المقرر وحضور الامتحان النهائى الخاص بالمقرر.

٦. لا يمكن للطالب إضافة أي مقرر يتعارض مع الجدول الدراسي للمقررات الأساسية للمستوى الدراسي المسجل به الطالب.

٧. لا يمكن للطالب حذف أي مقرر يجب أن يكون المتطلب السابق مع المقرر المتعلق به إلا إذا حذف المقررين.

٨. يقوم الطالب بتعبئة النماذج الخاصة بذلك وبمشاورة ومساعدة المرشد الأكاديمي وموافقته, ثم تسلم النماذج إلى إدارة القبول والتسجيل.

مادة (٢٥): الانسحاب من مقرر Withdrawal from a Course

- يجوز للطالب الانسحاب من أي مقرر, بعد موافقة المرشد الأكاديمي ومحاضر المقرر, وذلك حتى نهاية الأسبوع الثامن من الفصلين الخريفي والربيعى, ونهاية الأسبوع الخامس من الفصل الصيفي ولا ترد له الرسوم الخاصة بالفصل الصيفى, مع مراعاة الحد الأدنى للعبء الدراسي, ويرصد له الرمز "W", بشرط ألا يكون قد تجاوز نسبة الغياب المقررة قبل الانسحاب, ولا تدخل تلك المقررات في حساب معدل الطالب. وإذا تم الانسحاب بعد الفترة المحددة يعتبر الطالب راسباً في المقرر ويرصد له التقدير "F".

- يجوز للطالب استبدال مقرر أو اكثر وذلك حتى نهاية الأسبوع الرابع من الفصلين الخريفي والربيعى ونهاية الأسبوع الثاني من الفصل الصيفي.

- الطالب الذي يرغب في الانسحاب من فصل دراسي لظروف المرض أو بعذر يقبله مجلس الكلية علية التقدم لشئون الطلاب للحصول على الموافقة على الانسحاب ويقوم بإعادة المقررات التي سجل فيها في فصل دراسي لاحق ولا تدخل هذه المقررات المنسحب منها الطالب في حساب المتوسط العام.

مادة (٢٦): الانسحاب من الفصل الدراسي Withdrawal from a Semester

تنظم أمور الانسحاب من الفصل الدراسى طبقا للقواعد التالية:

١. يجوز للطالب الانسحاب الكلى من الفصل الدراسي بتوصية من المرشد الأكاديمي وموافقة مجلس الكلية, على ألا يتجاوز ذلك نهاية الأسبوع الثامن من بداية الفصلين الخريفي والشتوي، ونهاية الأسبوع الخامس من بداية الفصل الصيفي.

٢. الطالب المستمر الذي لم يحضر للتسجيل خلال فترتي التسجيل والحذف والإضافة يعتبر منسحباً من الفصل الدراسي.

٣. ينظر مجلس الكلية في طلبات الانسحاب التي تقدم بعد نهاية الفترة المسموح بها فى الفقرة السابقة، وللمجلس اتخاذ القرار المناسب.

٤. لا يجوز أن يتجاوز عدد الفصول التي ينسحب منها الطالب عن أربعة فصول دراسية.

مادة (٢٧): تأجيل القبول Postponement of Admission

تنظم أمور تأجيل قبول الطالب طبقا للقواعد التالية:

- يجوز تأجيل قبول الطالب لفصل دراسي واحد إذا تقدم بعذر يقبله مجلس الكلية خلال أسبوع التسجيل.

مادة (٢٨): الانقطاع عن الدراسة Study Discontinuance

الطالب المستمر الذي سجل وانقطع عن الدراسة ولم يقدم طلب انسحاب، يعامل معاملة الغائب طبقاً للمادة (٤٥ -٥٠) من لائحة الامتحانات.

مادة (٢٩): تغيير البرنامج الدراسي Changing Study Program

– يجوز للطالب تغيير برنامجه الدراسي حتى المستوى الثاني لبرنامج آخر بالكلية وذلك بعد أخذ رأى المرشد الأكاديمي ومنسق البرنامج وموافقة المجالس المختصة بعد عمل المقاصة اللازمة.

– يجوز للطالب تغيير البرنامج الدراسي والالتحاق بأحد البرامج التميز داخل الكلية بعد قضائه فترة في نفس الكلية وذلك بعد استيفاء شروط الالتحاق بالبرنامج الجديد وأخذ رأي المرشد الأكاديمي وموافقة لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية واعتمادها من مجلس الكلية، ويجوز احتساب مقررات سبق الطالب دراستها واجتيازها على أن تكون من متطلبات البرنامج الدراسى الجديد وبحد أقصى ٣٠ % من عدد الساعات ولا تحتسب باقي المقررات ضمن ساعات البرنامج الدراسي الجديد

- لايجوز تحويل طالب النظام الفصلين الدراسيين العادي المفصولين لاستنفاذ مرات الرسوب في السنة الأولى أو السنوات اللاحقة إلى نظام الدراسة بالساعات المعتمدة

- يجوز بعد موافقة مجلس التعليم والطلاب ومجلس الكلية و إتباع قواعد المنصوص عليه بالجامعة تحويل طالب من و إلى البرنامج مع كليات الطب البيطري على أن يتم عمل مقاصة بين المقررات التي درسها الطالب والمقررات التي ينبغي عليه دراستها والنجاح فيها. واتمام عملية المقاصة لمستخدم الدرجات المكافئة للتقديرات المحددة في نظام الساعات المعتمدة عند حساب التقديرات الخاصة بالمقررات في البرامج وما يقابلها من درجات وتقديرات في الكلية التي لا تستخدم نظام الساعات المعتمدة

مادة (٣٠): انتقال المقررات Transfer of Credit

يجوز انتقال بعض المقررات التي درسها الطالب وإنهائها بنجاح في جامعة أخرى, إلى سجل الطالب وذلك بعد اقتراح منسق البرنامج وموافقة مجلس الكلية وبالشروط الآتية:

١. أن تكون تلك المقررات ضمن الخطة الدراسية للبرنامج الدراسي.

٢. ألا يزيد ما يتم انتقاله من ساعات معتمدة عن ٥٠٪ من إجمالي ساعات البرنامج الدراسي.

مادة (٣١): حضور الطلاب Student Attendance

- يجب على الطالب أن يحقق نسبة حضور ٧٥% على الأقل من إجمالي الساعات النظرية والعملية لكل مقرر على حده وإذا تجاوزت نسبة الغياب (دون عذر مقبول) في أحد المقررات ٢٥% من إجمالي عدد الساعات النظرية والعملية لكل مقرر يكون لمجلس الكلية الحق في حرمانه من دخول الامتحان النهائي في هذا المقرر ويعتبر راسب في المقررات التي حرم من امتحانها ويرصد له التقدير "F".

- ينذر الطالب بإنذار أول في حالة غيابة ١٠% من إجمالي عدد الساعات النظرية والعملية للمقرر.

- ينذر الطالب بالإنذار الثاني في حالة غيابه ١٥% من إجمالي عدد الساعات النظرية والعملية للمقرر.

- الإنذار الثالث والأخير في حالة تعديه نسبة ٢٥% من إجمالي عدد الساعات النظرية والعملية للمقرر مع حرمان الطالب من الامتحان النهائى فى حالة تجاوز نسبه ٢٥% من إجمالى عدد الساعات النظريه والعمليه للمقرر وذلك بخطاب رسمى وموثق بعلم الوصول.

- إذا انخفض المعدل التراكمى للطالب أفل من 2 فى أى فصل دراسى يوجه له إنذار أكاديمى يقضى بضرورة رفع الطالب لمعدله التراكمى الى 2 على الأقل.

- الطلاب المتأخرون عن التسجيل حتى نهاية الأسبوع الرابع من بداية الفصل الدراسي يعتبروا منقطعين عن الدراسة ولا يمكن تسجيلهم في هذا الفصل الدراسي وعليهم تقديم سبب انقطاعهم وتأخرهم حتى يمكنهم إيقاف قيدهم في هذا الفصل هذا بعد موافقة مجلس الكلية على سبب التأخير في التسجيل حتى لا يعتبروا غائبين ويعاملوا كراسبين.

-

مادة (٣٢): المدة القصوى للدراسة The Maximum Period of Study

يتيح النظام المتبع في هذه اللائحة للطالب إمكانية الانتهاء من متطلبات البرنامج الدراسي في الحد الأدنى من الوقت، بعد إكماله جميع متطلبات البرنامج الدراسى والساعات المعتمدة المطلوبة له، وفي كل الأحوال يؤخذ في الاعتبار الحدود التالية:

١. المدة القصوى للدراسة في هذا البرنامج تكون ٢٠ فصلا دراسيا، بما في ذلك الفصول التي انسحب منها الطالب، دون احتساب الفصول الصيفية.

٢. لا يجوز تجاوز هذه المدة القصوى للدراسة إلا بقرار من مجلس الجامعة، بناءً على توصية من مجلس الكلية، وبعذر مبرر ومقبول.

٣. مدة الدراسة عشرة فصول دراسية رئيسية ويجوز أن يتخرج الطالب حال اجتيازه متطلبات التخرج قبل ذلك بفصل واحد على الأكثر.

مادة (٣٣): الفصل من الكلية Discharging from the Faculty

يفصل الطالب في الحالات التالية:

١. إذا تجاوز عدد مرات الانسحاب المسموح به طبقاً للمادة (الماده ٢٥ والماده ٢٦) من هذه اللائحة.

٢. إذا لم ينه دراسته في المدة القصوى التي حددتها المادة (٣٢) من هذه اللائحة (إذا لم ينه دراسته في المدة القصوى في 20 فصل دراسى رئيسى).

٣. إذا حصل على إنذارين أكاديميين خلال فصلين دراسيين متتاليين, أو حصوله على أربعة إنذارات أكاديمية (يفصل الطالب المنذر أكاديميا من الدراسة بالبرنامج اذا تكرر انخفاض معدله التراكمي عن2 خلال ست فصول دراسية رئيسية متتابعة).

٤. إذا صدر بحقه قرار فصل بسبب سلوكي أو أخلاقي (يخضع الطلاب لنظام تأديب المنصوص عليه بقانون تنظيم الجامعات).

٥. إذا حُرم من دخول الامتحان النهائي لجميع المقررات لفصلين دراسيين.

٦. إذا انقطع عن الدراسة لأكثر من فصلين متتاليين أو أربعة فصول متفرقة دون عذر يقبله مجلس الكلية.

مادة (٣٤): وقف أو إلغاء القيد Suspension or Cancellation of Registration

١- يجوز للطالب أن يطلب تجميد دراسته لمدة لا تزيد عن أربعة فصول دراسية متصلة أو منفصلة خلال مدة دراسته بالكلية وأن تقدم طلبات التجميد في موعد أقصاه نهاية الأسبوع الرابع من الفصل الدراسي الرئيسي ويكون وقف القيد نافذاً بعد موافقة مجلس الكلية.

٢- يعتبر الطالب منسحبا من الفصل الدراسى اذا لم يسجل أى مقرر دراسى وتحسب ضمن فرص إيقاف القيد الأربعه.

٣- يسمح للطالب بالانسحاب من البرنامج الدراسى بعد التسجيل عند استدعائه لأداء الخدمه العسكريه(MW) Military Withdrawal ولا يعد هذا الانسحاب ضمن الفرص الأربعه المسموح له بها نظاميا.

٤- إذا انقطع الطالب عن الدراسة دون تقديم وقف القيد تعرض حالته على لجنة شئون التعليم والطلاب في حضور المرشد الأكاديمي للطالب مع مراعاة الأحكام التالية:

أ) إذا انقطع الطالب عن الدراسة بحد أقصى فصلين دراسيين لأسباب يوافق عليها مجلس الكلية يتاح للطالب فرصة أخرى للتسجيل ويستأنف الطالب دراسته في الفصل الدراسي الرئيسي التالي، ويحسب مدة الانقطاع من فرص وقف القيد المتاحة للطالب.

ب) في حالة عدم موافقة مجلس الكلية يلغى قيد الطالب من الكلية.

٥- الطالب الذي يلغي قيده بناء على طلبه لا يحق له العودة للدراسة إلا بعد تقديم طلب التحاق جديد, موضحاً به مبررات العودة, ويعرض على مجلس الكلية, وفى حالة التوصية بالموافقة يعرض على مجلس الجامعة, وفي حالة الموافقة يعامل الطالب معاملة الطالب المستمر بناءاً على وضعه السابق في الكلية قبل إلغاء قيده.

مادة (٣٥): توصيف المقررات العلمية

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

وكذلك توصيف المقررات يكون بالائحه المعتمده التى صدر بها قرار وزارى ويجوز لمجلس الكليه تحديث محتوى المقررات الاختياريه بعد موافقه مجالس الاقسام ذات الصله.

مادة (٣٦): التدريب

اولا :على طلاب البرنامج قضاء سنة تدريب(امتياز) تلى مباشرة الانتهاء من امتحان المستوى الخامس على النحو التالي:

- داخل الاقسام الاكلينيكية بالكلية والمستشفى البيطرى ومزرعة الكلية التعليمية او اى طريقه تدريب تحدد من لجنة قطاع التعليم البيطرى
- مديريه الطب البيطرى والوحدات والمجازر والعيادات التابعه لها
- معهد بحوث صحة الحيوان والمعامل البيطرية الاخرى.
- معهد المصل واللقاح بالعباسيه.
- المستشفى البيطرى العسكرى.
- مزارع الانتاج الحيوانى التابعه للدوله(تسمين – البان – دواجن – اسماك)
- المحاجر (حيوانات كبيره – دواجن).
- مؤسسات الانتاج الحيوانى والدواجن والأسماك الخاصه المبرم بها اتفاقيات وتعاون مع الكليه والجامعه.
- حديقه الحيوان.
- مصانع الألبان واللحوم ومنتجاتها التابعه للدوله.
- مطاعم التغذيه فى المستشفيات والمدن الجامعيه.
- منافذ الحجر البيطرى.
- مطاعم القرى السياحيه والفنادق.
- المراكز العلميه التابعه لنقابه الأطباء البيطريين.
- أو طبقا للائحه التدريب تحددها لجنه القطاع البيطرى.

يقيم الطلاب أثناء ونهاية التدريب ولا تضاف درجة التدريب الى المجموع والتقدير التراكمى للطالب.

. لا يعقد تقيم لتدريب اى طالب لم يحضر ٧٥٪ من الساعات التدريبية المطلوبة على الاقل ويطلب منة اعادة فترة التدريب فى وقت اخر بالتنسيق مع وكيل الكليه لشئون التعليم والطلاب و بموافقة عميد الكلية. لا يمنح الطالب شهادة الحصول على البكالوريوس إلا بعد اجتياز التدريب بنجاح.

نظام الامتحانات
Examination Regulations

مادة (٣٧): المقرر الدراسي The Course

- المقرر الدراسي هو منهج تعليمي يعطى خلال فصل دراسي واحد, وينتهي في نهاية الفصل بامتحان نهائي، حيث يتولى تدريسه عضو هيئة تدريس, أو أكثر وفي هذه الحالة يسند مسئولية المنهج لأحدهم، حيث يتولى تنسيق الأعمال وتحديد المراجع والتصحيح وأعمال الامتحانات وأن يكون الامتحان النهائي موحد في حالة تدريس المقرر بأكثر من عضو هيئة تدريس. وعلى المحاضر أن يعلم الطلاب في أول محاضرة بمحتوى المقرر ومواصفاته ومراجعه، وبطريقة قياس أداء الطلاب، وموعد الامتحانات الدورية.

مادة (٣٨): الأعمال الفصلية Semester Work

- يقيم نشاط ومستوى الطالب في مقرر ما بمجموع درجات الأعمال الفصلية ودرجة الامتحان النهائي لهذا المقرر، ودرجة الأعمال الفصلية للمقررات هي الدرجة التي تقوم بها أعمال الطالب خلال الفصل الدراسي, وقد يشمل التقويم امتحانات تحريرية أو تدريبات عملية, أو بحوث, أو تقارير، أو أي أنشطة تعليمية مختلفة للمقرر.
- كل طالب يتخلف عن أى امتحان معلن مسبقا من امتحانات أعمال الفصل بدون عذر يقبله المحاضر تقدر درجته بصفر فى هذا الامتحان، وتدخل فى حساب درجة أعمال الفصل. أما إذا كان التخلف بعذر مقبول فيمكن للمحاضر أن يسمح للطالب بامتحان تعويضى.

مادة (٣٩): الامتحان النهائي The Final Examination

- الامتحان النهائي لمقرر عبارة عن امتحان شامل في المقرر, يعقد في نهاية كل فصل دراسي مرة واحدة, ويكون اختباراً (نظرياً – عملياً – شفوياً)، أو كل ذلك بناء على متطلبات ومواصفات المقرر. والدرجة التي يحصل عليها الطالب هي درجة الامتحان النهائي وأن يكون الإمتحان النهائي موحداً في حالة تدريس المقرر بأكثر من عضو هيئة تدريس.
- إذا لم يتمكن الطالب من حضور الاختبار النهائي في أي من مقررات الفصل الدراسي لعذر قهري تمت الموافقة عليه من مجلس الكلية يسمح بإعطائه اختبار تعويضي خلال مدة لا تتجاوز نهاية الفصل الدراسي التالي علماً بأن ورقة الامتحان التعويضي يتم تسليمها مسبقاً في وقت تسليم ورقة الامتحان الفصلي للمقرر.
- ويعقد الامتحان التعويضى خلال الاسبوع الاول من الفصل الدراسى التالى حتى نعطى للطالب فرصه تسجيل المقررات الجديده فى المستوى التالى خاصه اذا كان هذا المقرر متطلب للمستوى التالى .

⬅ الإمتحانات الإلكترونية Electronic Exams:

- يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأي مجالس الأقسام المختصة وحسب طبيعة المقررات الدراسية أن يقرر عقد الامتحان إلكترونياً في مقرر أو أكثر كما يجوز عقد الامتحان في كل المقرر أو جزء منه بما يسمح بتصحيحه إلكترونياً وذلك بعد أخذ موافقة مجلس شئون التعليم والطلاب بالجامعة للموافقة تمهيداً لعرضه على مجلس الجامعة لاعتماده.

- مدة الامتحان التحريرى لكل المقررات ساعتان ماعدا مقررات متطلبات الجامعة قضايا مجتمعيه ومقرر مدخل الى الجودة والاعتماد مدة الامتحان ساعة واحدة فقط.

مادة (٤٠): الدرجة النهائية The Final Mark

١- الدرجة النهائية لمقرر ما هي مجموع درجة الامتحانات الشفوية والعملية والأنشطة العلمية ودرجة الامتحان النهائي لهذا المقرر، وفقاً للنسب الآتية: 50% من النهاية العظمى لدرجات المقرر تخصص للامتحانات الشفوية والعملية والأنشطة العلمية، و50% للامتحان التحريري. وفى جميع الأحوال يعبر عن الدرجة النهائية برقم صحيح، مع تجنب كسر الدرجة دائما.

٢- النهاية العظمى لكل مقرر 100 درجة لكل مقرر يتكون من ثلاث ساعات معتمدة و 50 درجة لكل مقرر يتكون من ساعة او ساعتان معتمدة وتوزع على النحوالتالي :

امتحان منتصف الفصل الدراسى 10% أعمال سنة وانشطة 10 ٪ والإختبار الشفهى 10٪ والعملي 20٪ والإمتحان التحريري 50 ٪ في آخر الفصل الدراسي

٣- يشترط حصول الطالب على 30% على الأقل من درجة الإمتحان التحريري للنجاح.

٤- مدة الإمتحان التحريري لجميع المقررات ساعتان ما عدا قضايا مجتمعيه ساعه واحده.

٥- يكون الإمتحان في مقررات متطلبات الجامعة(مدخل الى الجودة ان وجد ومقرر قضايا مجتمعيه او اى مقرر يتم استحداثة) تحريرى فقط ونهايتها العظمى 50 درجة ولا تضاف للمعدل التراكمى الا انها تذكر في سجل الطالب فقط ولا يجوز التخرج الا بعد أداء الطالب الامتحان فيها والنجاح بها.

٦- جميع المقررات التي يقوم بدراستها الطالب (الإجبارية والإختيارية الإكلينيكيه) تضاف إلى المعدل الفصلي والتراكمي.

٧- لاتضاف درجة التدريب الى المجموع التراكمى للطالب ولا يحصل الطالب على شهادة التخرج الا بعد أداء هذا التدريب

٨- يكون الإمتحان في مقررات المصطلحات الطبية البيطرية تحريرى فقط ونهايتها العظمى 50 درجة وتضاف الى المعدل (المجموع) التراكمى للطالب

٩- النهاية العظمى لكل مقرر (100) درجة ما عدا بعض المقررات النهاية العظمى (50) درجة وتوزع على النحو التالي:

- النهاية العظمى لكل مقرر (100) درجة ما عدا بعض المقررات النهاية العظمى (50) درجة وتوزع على النحو التالي:

أ) مقررات نظرية فقط

- 100% أو 50% للإمتحان التحريري.

ب) مقررات نظرية وعملية وشفهيه درجه (100)

- 50% للإمتحان التحريري.
- 20% للإمتحان العملي
- 10%. الشفوى

- 10% أعمال فصلية
- 10%. منتصف الفصل الدراسى

ج) مقررات نظرية وعملية وشفهية (50)

- 25% للإمتحان التحريري.
- 10% للإمتحان العملي.
- 5% للإمتحان الشفهي.
- 10%. منتصف الفصل الدراسى

مادة (٤١): النهاية العظمى للمقررات Course Maximum Mark

توزع النهاية العظمى لدرجة كل مقرر بالبرنامج طبقاً للمادة رقم (٥٤ والماده ٦١) أ ، ب من هذه اللائحة.

مادة (٤٢): التقويم والتقديرات Evaluation And Grades

١- يكون نظام التقييم على أساس التقدير في مقرر دراسي بنظام النقاط والذي يحدد طبقاً للجدول التالي بالنسبة لجميع المقررات:

٢- تبع الكلية نظام الساعات المعتمدة والذى يعتمد على ان الوحدة الاساسية هى المقرر الدراسى وليس السنة ويكون نظام التقييم في المقرر والفصل الدراسى والمستوى والتراكمى طبقا للجدول التالى

النسبة	عدد النقاط	الرمز	التقدير
من ٩٥ إلى ١٠٠	من 3.8 الى 4	A+	ممتاز
من ٩٠ إلى أقل من ٩٥	من 3.6 الى اقل من3.8	A	
من ٨٥ إلى أقل من ٩٠	من 3.4 الى اقل من3.6	A-	
من ٨٠ إلى أقل من ٨٥	من 3.2 الى اقل من3.4	B+	جيد جداً
من ٧٥ إلى أقل من ٨٠	من 3.0 الى اقل من3.2	B	
من ٧٠ إلى أقل من ٧٥	من 2.8 الى اقل من3.0	C+	جيد
من ٦٥ إلى أقل من ٧٠	من 2.6 الى اقل من2.8	C-	
من ٦٠ إلى أقل من ٦٥	من 2.4 الى اقل من2.6	D+	مقبول
من ٥٥ إلى أقل من ٦٠	من 2.2 الى اقل من2.4	D	
من ٥٠ إلى أقل من ٥٥	من 2.0 الى اقل من2.2	D-	
أقل من ٥٠	٠٠	F	راسب

أما الرموز التي ليس لها نقاط ولا تدخل في حساب المعدل التراكمي فهي كالتالي:

(بعض المصطلحات اللائحية التي يتم استخدامها في نظام الساعات المعتمدة ولا يحسب لها نقاط)

الرمز	التقويم	ملاحظات
I	غير مكتمل	يجب إكمال متطلبات المقرر قبل نهاية الأسبوع الثامن من الفصل التالي
W	منسحب	تتغير إلى F إذا كان الانسحاب بعد الموعد المحدد
AU	مستمع	حضور المقرر كمستمع فقط بغرض علمى بحت
S	مرضي	نتيجة مقرر تم اجتيازه بدون تقدير
TC	مقرر منقول	مقرر تم دراسته خارج الجامعة
EX	معفي	مقرر أعفى الطالب من دراسته
ABC	غائب	الطالب المتغيب من الامتحان من الامتحان النهائى بدون عذرولايحصل على اى نقاط فى هذا المقرر
L	راسب تحريرى	الراسب تحريرى اقل من ٣٠ ٪

٣- لا يكون الطالب ناجحاً في المقرر إلا إذا حصل على ٣٠% على الأقل من درجة الإمتحان التحريري للمقرر.

مادة (٤٣): نقاط المقرر **Course Grade Points**

- تحسب نقاط المقرر(*Course Grade Points, CGP*) بضرب عدد ساعاته المعتمدة في قيمة النقاط المناظرة للدرجة النهائية التي يحصل عليها الطالب فى هذا المقرر.

المعدل الفصلي Semester Grade Point Average, SGPA

a. المعدل الفصلي Semester Grade Point Average, SGPA عبارة عن طريقة عددية لتقويم الطالب أكاديميا خلال الفصل الدراسي ويحسب بحاصل قسمة مجموع نقاط جميع المقررات التي درسها الطالب في فصل دراسي واحد على مجموع الساعات المعتمدة لتلك المقررات في ذلك الفصل.

b. المعدل الفصلي (Grade Point Average - GPA): هو متوسط ما يحصل عليه الطالب من نقاط في الفصل الدراسي الواحد ويقرب إلى اربعه ارقام عشريه فقط ويحسب كما يلي:

$$\text{المعدل الفصلي} = \frac{\text{مجموع حاصل ضرب (نقاط كل مقرر فصلي} \times \text{عدد ساعاته المعتمدة)}}{\text{حاصل جمع الساعات المعتمدة لهذه المقررات في الفصل الذي تم تسجيله}}$$

المعدل التراكمى (Cumulative Grade Point Average - CGPA)

أ- المعدل التراكمى (Cumulative Grade Point Average - CGPA) للطالب هو طريقة عددية لتقويم الأداء الأكاديمي للطالب خلال فترة دراسته بالكلية ويحسب بحاصل قسمة مجموع كل نقاط المقررات التي درسها الطالب بالكلية على مجموع الساعات المعتمدة لتلك المقررات .

ب- يتم حساب المعدل التراكمى للطالب) *GPA*C على النحو التالى:

- يتم ضرب قيمة تقدير كل مقرر دراسى (النقاط الموضحة فى الجدول) فى عدد الساعات المعتمدة لهذا المقرر لنحصل على عدد النقاط الخاصة بكل مقرر دراسى (نقاط المقرر.)
- يتم جمع نقاط كل المقرارات الدراسية التى سجل فيها الطالب.
- يتم قسمة مجموع النقاط على اجمالى الساعات المسجلة للطالب لنحصل على المعدل التراكمى كما يلى:

المعدل التراكمى GPA = مجموع النقاط

اجمالى عدد الساعات المسجلة

- وبصوره اخرى يتم حساب المعدل التراكمي العام (Cumulative Grade Point Average - CGPA) للطالب بعد نجاحه في مجمل متطلبات التخرج على النحو التالي:

المعدل التراكمي العام= مجموع حاصل ضرب (نقاط كل مقرر تم دراسته × عدد ساعاته المعتمدة)

حاصل جمع الساعات المعتمدة لهذه المقررات التي تم دراستها

أ) يتم ضرب قيمة تقدير كل مقرر دراسي (النقاط الموضحة في الجدول) في عدد الساعات المعتمدة لهذا المقرر لتحصل على عدد النقاط الخاصة بكل مقرر دراسي.

ب) يتم جمع نقاط كل المقررات الدراسية التي درسها الطالب.

ج) للحصول على المعدل التراكمي العام يتم قسمة مجموع النقاط لكل المقررات الدراسية التي درسها الطالب على إجمالي الساعات المعتمدة لهذه المقررات مقرباً إلى أقرب اربع خانات بعد العلامة العشرية.

د) الطالب الذي لم يحقق عند إتمامه متطلبات التخرج معدلاً تراكمياً (٢) على الأقل يجب عليه أن يعيد عدداً من المقررات الدراسية بحد أقصى ١٢ ساعة معتمدة من المقررات التي سبق أن حصل فيها على تقدير (مشروط D) وتحسب له الدرجات التي حصل عليها بحد أقصى السقف الأعلى لنقاط (D+) ويحسب له معدله التراكمي على هذا الأساس بحيث يستطيع رفع معدله التراكمي إلى المستوى الذي يسمح له بالتخرج وبحد أقصى(٢).

– يتم ترتيب الطلا ب وفقا للدرجات والنسبة المئوية الحاصلين عليها على ان تذكرتلك الدرجات والنسبة المئوية والتقدير اللفظى والنقاط والرمز المكافئ فى جميع النتائج التراكمية وشهادات التخرج.

مادة (٤٤): مرتبة الشرف Honor Academic

– يمنح الخريج مرتبة الشرف طبقاً لما حدده قانون تنظيم الجامعات رقم ٤٩ لسنه ١٩٧٢م (الماده ٨٥ من اللائحه التنفيذيه) في هذا الشأن وذلك اذا كان حاصلاً على متوسط معدل فصلى (3.00) أو اكثر فى جميع مستويات الدراسه وهو ما يعادل الحد الأدنى لتقدير جيد جدا (ألا يقل تقديره العام في أي فصل عن (B)) وألا يكون قد رسب في أي مقرر دراسي خلال تسجيله في الكلية (F) أو الكلية المحول منها.

– يعين أوائل خريجى البرنامج فى درجه معيد وذلك طبقا للقواعد المنظمه لذلك ب قانون ٤٩ لسنه ١٩٧٢ والقرارات التنفيذيه الملحقه له وذلك طبقا للخطه الخمسيه لتعيين المعيدين بالكليه والمعتمده بمجلس الكليه ومجلس الجامعه.

– يحق للخريجين التسجيل للدراسات العليا بالكليه وذلك طبقا للائحه الدراسات العليا بالكليه والقواعد المنظمه لذلك.

مادة (٤٥): كشف رصد درجات المقرر Marks Sheet

يعد لكل مقرر ما كشف رصد درجات وتقديرات, بحيث يحتوي على أسماء الطلاب وأرقامهم الداخلية, ودرجة الأعمال الفصلية، والدرجة النهائية، (العملي – الشفوي) والتقديرات وأي ملاحظات. ويوقع هذا الكشف من عضو هيئة التدريس المكلف بتدريس وتصحيح ذلك المقرر.

مادة (٤٦): النتائج Results

تعلن نتيجة الطالب النهائية في نهاية الفصل الدراسي طبقاً لنظام الكنترول.

مادة (٤٧): تقدير غير مكتمل Incomplete Grade

يسجل للطالب مؤقتاً الرمز "I" غير مكتمل, وذلك إذا تعذر على الطالب إكمال متطلبات المقرر لظرف قاهر يقبله محاضر المقرر أو مجلس إدارة البرنامج او لجنه شئون التعليم والطلاب, بشرط أن يتقدم الطالب بطلب يفيد ذلك قبل موعد الامتحان النهائي. والطالب مسئول عن الاتصال بالمحاضر وإكمال متطلبات المقرر قبل نهاية الفصل الدراسي التالي.

. وإذا لم يتمكن الطالب من إكمال متطلبات المقرر قبل نهاية الفصل الدراسي التالي يعتبر الطالب راسباً في هذا المقرر ويتغير الرمز إلى "F".

مادة (٤٨): التغيب عن الامتحان النهائي Absence from Final Examination

– يشترط لنجاح الطالب فى مقرر حضور الامتحان النهائي، والطالب الذي يتغيب عن الامتحان النهائي النظري أو العملي تكون درجته صفراً في ذلك الامتحان.

-إذا لم يتمكن الطالب من حضور الاختبار النهائي في أي من مقررات الفصل الدراسي لعذر قهري تمت الموافقة عليه من لجنه شئون الطلاب و مجلس الكلية يحتسب له تقدير غير مكتمل فى هذا المقرر (I) Incomplete بشرط ان يكون قد حصل على 60% على الاقل من درجات الأعمال الفصليه وألا يكون قد تم حرمانه من دخول الامتحان النهائى وفى حاله التقدير (I) يتاح للطالب فرصه أداء الأمتحان النهائى فى الفصل التالى مباشره يسمح له بدخول المقرر عند اول طرح للمقرر وفى الموعد الذى يحدده مجلس الكليه وتحتسب الدرجه النهائيه للطالب فى هذا المقرر فى الأمتحان النهائى مضافه الى الدرجه التى سبق الحصول عليها فى الأعمال الفصليه.

مادة (٤٩): إعادة مقرر Course Repeat

١– إذا رسب الطالب في أي مقرر إجباري عليه إعادته عند تقديم ذلك المقرر، وإذا نجح في المقرر بعد إعادة دراسته تحسب له الدرجات التي حصل عليها بحد أقصى السقف الأعلى لنقاط (D+) أعلى المقبول ويحسب معدله التراكمي على هذا الأساس.

٢– إذا رسب الطالب في أي مقرر إختياري وقام بإعادته نفس المقرر يعامل معاملة المقرر الإجباري بحد أقصى السقف الأعلى لنقاط (D+) أعلى المقبول ويحسب معدله التراكمي على هذا الأساس.

٣- إذا رسب الطالب في أي مقرر إختياري وقام باستبداله بأي مقرر آخر والإمتحان فيه بعد دراسته تحسب له الدرجات الفعلية التي حصل عليها ويحسب معدله التراكمي على هذا الأساس، وفى هذه الحالة تحسب الساعات المعتمدة للمقرر مرة واحدة، وتستبدل نتيجة المقرر بالنتيجة الجديدة.

٤- عند حساب المعدل التراكمى يحتسب تقدير النجاح لأول 3 مقررات فقط يعيد الطالب دراستها أما ما زاد عن ذلك فيتم احتساب تقدير كل من الرسوب والنجاح فى معدله التراكمى واذا تكرر رسوب الطالب فى مقرر ما يكتفى باحتساب الرسوب مره واحده فى معدله التراكمى مع تسجيل عدد المرات التى ادى فيها امتحان هذا المقرر فى سجله الأكاديمى وتدخل النقاط الحاصل عليها فى محاولاته فى حساب المتوسط التراكمى للدرجات GPA فى جميع الفصول

مادة (٥٠): الحرمان من الامتحان النهائي Preventing from Attending the Final Examination

يحرم الطالب من دخول الامتحان النهائي لجميع المقررات التي قام بتسجيلها في الفصل الدراسي إذا تغيب عن الدراسة ١٥ يوماً متصلة بغير عذر يقبله مجلس الكلية, ويرصد له "F" (راسب) ولا يوجه له إنذار أكاديمي في ذلك الفصل. وإذا قبل مجلس الكلية عذر الطالب فيعتبر منسحباً من الفصل ويرصد له الرمز "W", ما لم يرى مجلس الكلية إمكانية استمراره في الدراسة.هذا ويفصل الطالب نهائياً إذا حرم من دخول الامتحان النهائي لجميع المقررات لفصليين دراسيين متتاليين.

مادة (٥١): التنظيمات الخاصة بالامتحانات النهائية Organization of Final Examinations

مع عدم الإخلال بأحكام مواد هذه اللائحة, يتولى مجلس الكلية وضع التنظيمات الخاصة بالامتحانات النهائية بالتنسيق مع السادة أعضاء هيئة التدريس المحاضرين.

مادة (٥٢): نموذج التخرج Degree Plan Form

يقدم الطالب المتوقع تخرجه "**نموذج التخرج**" قبل بداية فصل التخرج, وذلك بعد تعبئته بجميع المقررات التي اجتازها بنجاح, وكذلك المقررات الباقية لإكمال متطلبات البرنامج الدراسي المسجل فيه الطالب. ويجب أن يعبأ هذا النموذج بإشراف مباشر من المرشد الأكاديمي وبتوقيعه, ثم يسلم لإدارة القبول والتسجيل، بعد اعتماده من منسق البرنامج الدراسي. ويجب أن يحتوى النموذج على ما يفيد تسديد كامل المصروفات الدراسية.

مادة (٥٣): متطلبات التخرج Degree Requirements

يمنح الطالب الدرجة الجامعية الأولى (بكالوريوس الطب البيطري) بعد إكمال جميع المتطلبات التالية:

١. عدم تجاوز الحد الأقصى لسنوات الدراسة، طبقا للمادة رقم (٢٥).
٢. إكمال جميع متطلبات الساعات المعتمدة المطلوبة فى البرنامج الدراسى, سواء كانت إجبارية أو اختيارية طبقا للخطة الدراسية للبرنامج (١٩٢ ساعة معتمدة منها ٦ ساعة اختياريه اكلينيكيه الى جانب ٦ ساعات إختيارية عامه لا تضاف الى المجموع او الساعات المعتمده بل ناجح وراسب فقط).
٣. الحصول على معدل تراكمي لا يقل عن (٢).

٤. الإنتهاء من سنة التدريب.

٥. سداد كامل المصروفات الدراسية.

مادة (٥٤): الهيكل الأكاديمي العام للخطة الدراسية

صممت الخطة الدراسية للكلية بتخصصاتها المختلفة بحيث تشتمل على خمس مستويات دراسية ويحتوي كل مستوى على فصلين دراسيين بإجمالي عدد ساعات البرنامج (١٩٢) ساعة معتمدة منهم (١٨٦) ساعه معتمده اجباريه (٦) ساعة معتمده اختيارية اكلينيكيه توزع على المستوى الرابع والخامس وتضاف الى مجموع الساعات المعتمده وتضاف الى المجموع التراكمى و(٦) ساعات معتمده اختياريه عامه توزع من المستوى الاول للثالث ولا تضاف الى مجموع الساعات المعتمده ولا تضاف الى المجموع التراكمى.

مادة (٥٥): قواعد عامة

- تطبيق أحكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية فيما لم يرد فيه نص في هذه اللائحة.
- يخضع الطالب للنظام العام للجامعة والكلية، وتطبق عليه قواعد الفصل من الجامعة وفرص إعادة القيد والأعذار المقبولة لعدم أداء الامتحان ووقف القيد الدراسي وكافة القواعد والقوانين واللوائح الخاصة بشأن تأديب الطلاب والمنصوص عليها في قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية.
- يجوز لمجلس الكلية تعديل متطلبات الدراسة والمتحوى العلمي للمقررات الدراسية وإضافة مقررات إلى قائمة المقررات الإختيارية بعد أخذ موافقة مجلس الجامعة.

مادة (٥٦): توزيع المقررات الدراسية والمحتوى العلمي لها على المستويات الدراسية الخمسة

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 بناءاً على طلب الأقسام العلمية تعديل المحتوى العلمي للمقررات لاستيعاب مستجدات سوق العمل والتطور العلمي.

مادة (٥٧): المقررات الدراسيه

المقررات الإجبارية Compulsory courses

م	كود المقرر	اسم المقرر	اسم وكود القسم		ساعات اتصال			ساعات معتمدة
			القسم	الكود	محاضرة	عملي	مجموع	
١.	٧٠١٠ ١	التشريح والاجنة العام General Anatomy and Embryology	التشريح وعلم الأجنة	٧٠١	٢	٢	٤	٣
٢.	٧٠١٠ ٢	التشريح المقارن(أ) Comparative Anatomy(A)			٢	٢	٤	٣
٣.	٧٠١٠ ٣	التشريح المقارن(ب) Comparative Anatomy (B)			٢	٢	٤	٣
٤.	٧٠١٠ ٤	التشريح التطبيقى Applied anatomy			٢	٢	٤	٣
٥.	٧٠٢٠ ١	الأنسجه والخلايا عام General Histology and Cytology	الأنسجه والخلايا	٧٠٢	٢	٢	٤	٣
٦.	٧٠٢٠ ٢	الأنسجة والخلايا الخاص (أ) Special Histology and cytology(A)			١	٢	٣	٢
٧.	٧٠٢٠ ٣	الأنسجة والخلايا الخاص (ب) Special Histology and cytology(B)			1	٢	٣	٢
٨.	٧٠٣٠ ١	فسيولوجيا عام General Physiology	الفسيولوجيا	٧٠٣	٢	٢	٤	٣
٩.	٧٠٣٠ ٢	فسيولوجيا خاص(أ) Special Physiology (A)			٢	٢	٤	٣
١٠.	٧٠٣٠ ٣	فسيولوجيا خاص (ب) Special Physiology (B)			٢	٢	٤	٣
١١.	SCI1	كيمياء عام General Chemistry (Organic and Inorganic	مجلس الكليه	مجلس الكليه	١	٢	٣	٢
١٢.	SCI2	بيولوجيا(علم الحيوان) Biology (zoology)			١	٢	٣	٢
١٣.	SCI3	فيزياء حيوية Biophysics			١	٢	٣	٢

م	كود المقرر	اسم المقرر	اسم وكود القسم		ساعات اتصال			ساعات معتمدة
			القسم	الكود	محاضرة	عملي	مجموع	
١٤.	٧٠٤٠١	كيمياء حيوية(أ) Biochemistry (A)	الكيمياء الحيوية	٧٠٤	٢	٢	٤	٣
١٥.	٧٠٤٠٢	كيمياء حيوية (ب) Biochemistry (B)			٢	٢	٤	٣
١٦.	٧٠٤٠٣	كيمياء حيوية(بيولوجيا جزيئية) Biochemistry (molecular biology)			٢	٢	٤	٣
١٧.	٧٠٥٠١	الإنتاج الحيواني والداجني (أ) Animal and Poultry Production (A)	تنمية الثروة الحيوانية	٧٠٥	٢	٢	٤	٣
١٨.	٧٠٥٠٢	الإنتاج الحيواني والداجني (ب) Animal and Poultry Production (B)			٢	٢	٤	٣
١٩.	٧٠٥٠٣	تربية وإنتاج الاسماك Fish breeding and Production			١	٢	٣	٢
٢٠.	٧٠٥٠٤	الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية (أ) Veterinary genetic and genetic engineering (A)			١	٢	٣	٢
٢١.	٧٠٥٠٥	الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية(ب) Veterinary genetic and genetic engineering (B)			٢	٢	٤	٣
٢٢.	٧٠٥٠٦	الاقتصاد البيطري وإدارة المزارع Veterinary Economy and Farm Management			١	٢	٣	٢
٢٣.	٧٠٥٠٧	إحصاء حيوي ومعلوماتية حيوية Biostatistics and bioinformatics			١	٢	٣	٢
٢٤.	٧٠٦٠١	سلوكيات ورعاية الحيوان Animal Behavior and Management	سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها	٧٠٦	٢	٢	٤	٣
٢٥.	٧٠٦٠٢	سلوكيات ورعاية الطيور و الحيوانات المنزلية Poultry and pets behavior and management			٢	٢	٤	٣
٢٦.	٧٠٧٠١	الأدويه عام General Pharmacology	الأدوية البيطرية	٧٠٧	٢	٢	٤	٣
٢٧.	٧٠٧٠٢	الأدويه خاص Special Pharmacology			٢	٢	٤	٣

م	كود المقرر	اسم المقرر	اسم وكود القسم		ساعات اتصال			ساعات معتمدة
			القسم	الكود	محاضرة	عملي	مجموع	
.٢٨	٧٠٨٠ ١	باثولوجيا عام General Pathology	الباثولوجيا	٧٠٨	٢	٢	٤	٣
.٢٩	٧٠٨٠ ٢	باثولوجيا الاجهزة Systematic Pathology			٢	٢	٤	٣
.٣٠	٧٠٨٠ ٣	باثولوجيا خاص Special Pathology			٢	٢	٤	٣
.٣١	٧٠٩٠١	باثولوجيا إكلينيكية (أ) Clinical Pathology (A)	الباثولوجيا الإكلينيكية	٧٠٩	١	٢	٣	٢
.٣٢	٧٠٩٠٢	باثولوجيا إكلينيكية(ب) Clinical Pathology (B)			١	٢	٣	٢
.٣٣	٧١٠٠ ١	طفيليات بيطرية (أ) Veterinary Parasitology (A)	الطفيليات	٧١٠	٢	٢	٤	٣
.٣٤	٧١٠٠ ٢	طفيليات بيطرية(ب) Veterinary Parasitology (B)			٢	٢	٤	٣
.٣٥	٧١١٠ ١	التغذية والتغذية الإكلينيكية (أ) Nutrition and Clinical Nutrition (A	التغذية والتغذية الإكلينيكية البيطريه	٧١١	٢	٢	٤	٣
	٧١١٠ ٢	التغذية والتغذية الإكلينيكية (ب) Nutrition and Clinical Nutrition (B			٢	٢	٤	٣
.٣٧	٧١٢٠ ١	فيروسات عام General Virology	الفيرولوجيا	٧١٢	٢	٢	٤	٣
.٣٨	٧١٢٠ ٢	فيروسات خاص Special Virology			١	٢	٣	٢
.٣٩	٧١٣٠ ١	بكتريا وفطريات ومناعة عام General Bacteriology, Mycology and Immunnology	البكتريولوجيا والفطريات والمناعة	٧١٣	٢	٢	٤	٣
.٤٠	٧١٣٠ ٢	بكتريا وفطريات ومناعة خاص Special Bacteriology, Mycology and Immunnology			٢	٢	٤	٣
.٤١	٧١٤٠ ١	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (أ) Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations (A)	الطب الشرعي والسموم والاجراءات البيطريه	٧١٤	٢	٢	٤	٣
.٤٢	٧١٤٠ ٢	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (ب) Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations (B)			1	٢	3	2

م	كود المقرر	اسم المقرر	اسم وكود القسم		ساعات اتصال			ساعات معتمدة
			القسم	الكود	محاضرة	عملي	مجموع	
.٤٣	٧١٥٠ ١	أمراض الأسماك والأحياء المائية (أ) Diseases of Fish and Aquatic animals (A)	طب الأحياء المائية	٧١٥	٢	٢	٤	٣
.٤٤	٧١٥٠ ٢	أمراض الأسماك والأحياء المائية (ب) Diseases of Fish and Aquatic Animals (B)			٢	٢	٤	٣
.٤٥	٧١٦٠ ١	أمراض الطيور والأرانب (أ) Poultry and Rabbit Diseases (A)	طب الطيور والأرانب	٧١٦	٢	٢	٤	٣
.٤٦	٧١٦٠ ٢	أمراض الطيور والأرانب (ب) Poultry and Rabbit Diseases (B)			٢	٢	٤	٣
.٤٧	٧١٧٠ ١	الجراحة العامة والتخدير والأشعة General surgery, Anesthesiology & Radiology (A)	الجراحة والتخدير والأشعة	٧١٧	٢	٢	٤	٣
.٤٨	٧١٧٠ ٢	جراحة خاصة (أ) Special Surgery (A)			٢	٢	٤	٣
.٤٩	٧١٧٠ ٣	تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان (جراحة) Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics (Surgery)			--	٣	٣	١
.٥٠	٧١٧٠ ٤	جراحة خاصة (ب) وعلاج طبيعى Special Surgery (B) and physiotherapy			٢	٢	٤	٣
.٥١	٧١٨٠ ١	تناسليات حيوانات المزرعة والمنزلية Gynecology of Farm and Pet Animals	التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعى	٧١٨	٢	٢	٤	٣
.٥٢	٧١٨٠ ٢	توليد حيوانات المزرعة والمنزلية Obstetric of farm & Pet Animals			٢	٢	٤	٣
.٥٣	٧١٨٠ ٣	التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة Artificial Insemination and Embryo Transfer			٢	٢	٤	٣
.٥٤	٧١٨٠ ٤	تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان(تناسل وتوليد وتلقيح اصطناعى) Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics (Theriogenology			--	٣	٣	١
.٥٥	٧١٩٠ ١	صحة الحيوان والدواجن والبيئة (أ) Animal, Poultry and Environment Hygiene (A)	الصحة العامه البيطريه	٧١٩	٢	٢	٤	٣
.٥٦	٧١٩٠	صحة الحيوان والدواجن والبيئة(ب) Animal, Poultry and Environment			٢	٢	٤	٣

م	كود المقرر	اسم المقرر	اسم وكود القسم		ساعات اتصال			ساعات معتمدة
			القسم	الكود	محاضرة	عملي	مجموع	
	٢	Hygiene (B)						
٥٧.	٧٢٠٠ ١	أمراض مشركة (أ) Zoonoses (A)	الأمراض المشتركه	٧٢٠	٢	٢	٤	٣
٥٨.	٧٢٠٠ ٢	أمراض مشركة (ب) Zoonoses (B)			١	٢	٣	٢
٥٩.	٧٢١٠ ١	الأمراض الباطنة عام General Internal Medicine	أمراض الباطنة	٧٢١	٢	٢	٤	٣
٦٠.	٧٢١٠ ٢	الأمراض الباطنة خاص (أ) Special Internal Medicine (A)			٢	٢	٤	٣
٦١.	٧٢١٠ ٣	الأمراض الباطنة خاص (ب) Special Internal Medicine (B)			٢	٢	٤	٣
٦٢.	٧٢١٠ ٤ ٧٢٢٠ ٣	تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان(باطنة ومعديه) Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics(Internal Medicine& Infectious Diseases)			...	٣	٣	١
٦٣.	٧٢٢٠ ١	الأمراض المعدية والاوبئه (أ) Infectious Diseases (A)	الأمراض المعدية والأوبئه	٧٢٢	٢	٢	٤	٣
٦٤.	٧٢٢٠ ٢	الأمراض المعدية والأوبئه (ب) Infectious Diseases (B)			٢	٢	٤	٣
٦٥.	٧٢١٠ ٤ ٧٢٢٠ ٣	تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان(باطنة ومعديه) Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics(Internal Medicine& Infectious Diseases)			...	٣	٣	١
٦٦.	٧٢٣٠ ١	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها (أ) Milk Hygiene and Control (A)	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها	٧٢٣	٢	٢	٤	٣
٦٧.	٧٢٣٠ ٢	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها(ب) Milk Hygiene and Control (B)			٢	٢	٤	٣
٦٨.	٧٢٤٠	صحة اللحوم وتكنولوجياتهاوسلامة الغذاء (أ)	صحة اللحوم	٧٢٤	٢	٢	٤	٣

جامعة دمنهور
كلية الطب البيطري
٤٣٩٦

م	كود المقرر	اسم المقرر	اسم وكود القسم		ساعات اتصال			ساعات معتمدة
			القسم	الكود	محاضرة	عملي	مجموع	
	١	Meat Hygiene,Technology and food safety *(A)*	وتكنولوجياتها وسلامة الغذاء					
٦٩.	٧٢٤٠ ٢	*صحة اللحوم وتكنولوجياتهاوسلامة الغذاء* (ب) Meat Hygiene,Technology and food safety *(B)*			٢	٢	٤	٣
٧٠.	7VMT	المصطلحات الطبية البيطرية *Veterinary Medical Terminology*	مجلس الكلية	٧٠٠	١	٠٠	١	١
٧١.	7SI	*قضايا مجتمعية* *Societal Issues*	متطلب جامعة	٧٠٠	١	٠٠	١	١

❖ يدرس مقرر(قضايا مجتمعيه) بواقع 1 ساعة نظرى لكل مقرر ولا يعتبر ضمن مواد الرسوب ولايحسب ضمن المجموع التراكمى وفقا للقررات الوزارية قى هذا الشأ ن.

جامعة دمنهور
كلية الطب البيطرى
٤٤٣٩٦

ثانيا :المقررات الاختيارية

١- المقررات الاختيارية العامة(General Elective Courses)

المقررات الإختيارية العامة : ثلاث مقررات بواقع 6 ساعات معتمدة :مقررات عامة فى المرحلة الأكاديمية وقبل الإكلينيكية والإكلينيكية ولا تدخل ساعاتها ضمن ساعات التسجيل ولا تدخل درجاتها ضمن المجموع التراكمى. يتم ترشيح عضو هيئة تدريس للقيام بتدريس المقرر الاختيارى العام بواسطة وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب وموافقة مجلس الكلية

بيان بالمقررات الاختيارية ودرجاتها

Elective courses

م	الكود	اسم المقرر	ساعات الاتصال			ساعات معتمدة	درجة الامتحان
			محاضرة	عملى	مجموع		
١.	7GEC01	تاريخ الطب البيطري وآداب المهنة Veterinary Medicine History and Job Ethics	١	٢	٣	٢	٥٠
٢.	7GEC02	الإرشاد والإعلام البيطري Veterinary Media an Extension	١	٢	٣	٢	٥٠
٣.	7GEC03	لغة المانية German language	١	٢	٣	٢	٥٠
٤.	7GEC04	الغذاء والصحة العامة Food and PublicHealth Education	١	٢	٣	٢	٥٠
٥.	7GEC05	علم معامل الأغذية Science of food lab	١	٢	٣	٢	٥٠
٦.	7GEC06	المتبقيات فى الاغذية Food residues	١	٢	٣	٢	٥٠
٧.	7GEC07	صحة المنشآت الغذائية Hygiene in food premises	١	٢	٣	٢	٥٠
٨.	7GEC08	التشريعات والمعايير الغذائية Food legislations and standards	١	٢	٣	٢	٥٠
٩.	7GEC09	ادارة المزارع والمنشآت البيطرية Management of Veterinary Farms and Establishments	١	٢	٣	٢	٥٠
١٠.	7GEC10	إراحة و حقوق الحيوان Animal Welfare and Rights	١	٢	٣	٢	٥٠
١١.	7GEC11	التسوق الدوائى Phamaceutical Marketing	١	٢	٣	٢	٥٠

١٢.	7GEC12	ادارة الأعمال Business Management	١	٢	٣	٢	٥٠
١٣.	7GEC13	حقوق الملكية الفكرية Intellectual property rights	١	٢	٣	٢	٥٠
١٤.	7GEC14	المشاريع الصناعية Industrial Projects	١	٢	٣	٢	٥٠
١٥.	7GEC15	صحة قطيع Herd Hygiene	١	٢	٣	٢	٥٠
١٦.	7GEC16	تسويق الغذاء Food Marketing	١	٢	٣	٢	٥٠
١٧.	7GEC17	علم التحصينات Vaccinology	١	٢	٣	٢	٥٠
١٨.	7GEC18	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية Applied biotechnology	١	٢	٣	٢	٥٠
١٩.	7GEC19	حيوانات التجارب Lab animals	١	٢	٣	٢	٥٠
٢٠.	7GEC20	حيوانات برية Wild animals	١	٢	٣	٢	٥٠
٢١.	7GEC21	ملتيميديا بيطرية Veterinary multimedia	١	٢	٣	٢	٥٠
-٢٢	7GEC22	مهارات التواصل Communication Skills	٢	٠٠	٢	٢	٥٠
-٢٣	7GEC23	نشأة العلوم الطبية وتطورها The Emergence and Development of Medical Sciences	٢	٠٠	٢	٢	٥٠
-٢٤	7GEC24	أخلاقيات ومهارات البحث العلمى Research Ethics and Skills	٢	٠٠	٢	٢	٥٠
-٢٥	7GEC25	الثقافة الرياضية Sports Culture	٢	٠٠	٢	٢	٥٠
-٢٦	7GEC26	تشريح الحيوانات والطيور البرية Anatomy of wild animals and birds	١	٢	٣	٢	٥٠
-٢٧	7GEC27	هستولوجيا الطيور والأسماك Histology of birds and fish	١	٢	٣	٢	٥٠
-٢٨	7GEC28	فسيولوجيا الجمال والحيوانات الصحراوية Physiology of Camel and Desert Animals	١	٢	٣	٢	٥٠
-٢٩	7GEC29	كيمياء حيوية تحليلية Analytical biochemistry	١	٢	٣	٢	٥٠

٥٠	٢	٣	٢	١	تربية وتفريخ الأسماك Aquaculture and Hatching of fish	7GEC30	-٣٠
٥٠	٢	٣	٢	١	تربية وإنتاج الحيوانات المنزلية Breeding and production of Pet animals	7GEC31	-٣١
٥٠	٢	٣	٢	١	علم وراثة الأسماك والتكنولوجيا الحيوية Fish Genetics and Biotechnology	7GEC32	-٣٢
٥٠	٢	٣	٢	١	أسس دراسات الجدوى الاقتصادية لمزارع الإنتاج الحيوانى والداجنى والسمكى Basis of feasibility studies of animal, poultry and fish production	7GEC33	-٣٣
٥٠	٢	٣	٢	١	سلوك ورعاية حيوان حديقة الحيوان Zoo animal behavior and management	7GEC34	-٣٤
٥٠	٢	٣	٢	١	باثولوجيا الدواجن Avian pathology	7GEC35	-٣٥
٥٠	٢	٣	٢	١	باثولوجيا الأسماك Fish pathology	7GEC36	-٣٦
٥٠	٢	٣	٢	١	الباثولوجيا الإكلينيكية التطبيقية Applied Clinical pathology	7GEC37	-٣٧
٥٠	٢	٣	٢	١	طفيليات إكلينيكية Clinical Parasitology	7GEC38	-٣٨
٥٠	٢	٣	٢	١	إضافات الأعلاف Feed additives	7GEC39	-٣٩
٥٠	٢	٣	٢	١	اللقاحات الفيروسية Viral Vaccines	7GEC404	-٤٠
٥٠	٢	٣	٢	١	بكتريا وفطريات الدواجن Poultry Bacteriology and Mycology	7GEC41	-٤١
٥٠	٢	٣	٢	١	التوعية بمسببات الحساسية الغذائية Food allergen awareness	7GEC42	-٤٢

المقررات الإختيارية الاكلينيكية (Clinical Elective Courses)

ثلاث مقررات بواقع 6 ساعات معتمدة :مقررات اكلينيكية في المرحلة الاكلينيكية فى المستوى الرابع والخامس و تدخل ساعاتها ضمن ساعات التسجيل وتدخل درجاتها ضمن المجموع التراكمى

م	الكود	اسم المقرر	ساعات الاتصال			ساعات معتمدة	درجة الامتحان
			محاضرة	عملى	مجموع		
١.	7CEC01	الطب البيطرى الرياضى Veterinary Medical sports	١	٢	٣	٢	٥٠
٢.	7CEC02	العلاج البدنى البيطرى Veterinary Physiotherapy	١	٢	٣	٢	٥٠
٣.	7CEC03	الاشعة التشخيصية diagnostic Imaging	١	٢	٣	٢	٥٠
٤.	7CEC04	فحص الاعضاء التناسلية باستخدام الموجات فوق الصوتية Ultrasonography examination of reproductive organs	١	٢	٣	٢	٥٠
٥.	7CEC05	تحسين الخصوبة فى حيوانات المزرعة باستخدام الوسائل التناسلية المساعدة Improvement fertility in farm animal using assisted reproductive technology(ART)	١	٢	٣	٢	٥٠
٦.	7CEC06	جراحة عظام الحيوانات الاليفة Pet animals Orthopedic	١	٢	٣	٢	٥٠
٧.	7CEC07	جراحة العيون Surgery of eye	١	٢	٣	٢	٥٠
٨.	7CEC08	جراحة عظام الخيول equine orthopedic	١	٢	٣	٢	٥٠
٩.	7CEC09	امراض طيور الزينه وحدائق الحيوان والطيو ر البريه Diseases of ornmental, zoo and wild birds	١	٢	٣	٢	٥٠
١٠.	7CEC10	امراض الطيور المؤثره على انتاج البيض والفقس Poultry diseases affecting egg production and hatchability	١	٢	٣	٢	٥٠
١١.	7CEC11	امرا ض الحيوانات حديثي الولادة المعدية Infectious Diseases of newborn animals	١	٢	٣	٢	٥٠
١٢.	7CEC12	امرا ض الابل المعدية Infectious diseases of camel	١	٢	٣	٢	٥٠

١٣.	7CEC13	امراض الحيوانات البرية المعدية Infectious diseases of wild animals	١	٢	٣	٢	٥٠
١٤.	7CEC14	اورام الحيوانات الاليفة Pet animal oncology	١	٢	٣	٢	٥٠
١٥.	7CEC15	التطبيق التشخيصى والعلاجى للمناظير فى الطب البيطرى Diagnostic and therapeutic applications of endoscopy in veterinary medicine	١	٢	٣	٢	٥٠
١٦	7CEC16	طرق تحليل المواد السامة والمنشطات Analytical methods for toxicants and doping	١	٢	٣	٢	٥٠
١٧	7CEC17	جراحة الخيول الميدانية Equine filed Surgery	١	٢	٣	٢	٥٠
١٨	7CEC18	تطبيقات الموجات فوق الصوتية فى مجال التناسل Applied Ultrasonography in Reproduction	١	٢	٣	٢	٥٠
١٩	7CEC19	الوقاية من الأمراض المعدية ومكافحتها Prevention and control of infectious diseases	١	٢	٣	٢	٥٠
٢٠	7CEC20	جراحة الماشية الميدانية Cattle filed surgery	١	٢	٣	٢	٥٠
٢١	7CEC21	بيوتكنولوجي التناسل Reproductive biotechnology	١	٢	٣	٢	٥٠
٢٢	7CEC22	مكافحة الأمراض الوبائية Combating of infectious diseases	١	٢	٣	٢	٥٠
٢٣	7CEC23	التواصل الصحي البيطري Veterinary Health Communication	١	٢	٣	٢	٥٠
٢٤	7CEC24	أمراض الطيور البرية والمنزلية Wild and pet birds diseases	١	٢	٣	٢	٥٠
٢٥	7CEC25	الموجات فوق الصوتية التشخيصية البيطرية Veterinary Diagnostic ultrasound	١	٢	٣	٢	٥٠
٢٦	7CEC26	سلامة الغذاء في أماكن التقديم Food safety in food serving places	١	٢	٣	٢	٥٠
٢٧	7CEC27	وبائيات بيطرية *Veterinary epidemiology*	١	٢	٣	٢	٥٠

مادة (٥٨): المتطلبات السابقة للمقررات الدراسية (الإجبارية / الاختيارية)

لا يجوز للطالب التسجيل فى مقرر له متطلبات سابقة قبل استيفاء شروط الحضور فى المقررات السابقة

كود المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق
٧٠١٠٢	التشريح المقارن(أ)	التشريح والاجنة العام
٧٠١٠٣	التشريح المقارن(ب)	التشريح المقارن(أ)
٧٠٢٠٢	علم الأنسجة الخاص	علم الخلية وعلم الأنسجة العام
٧٠٣٠١	فسيولوجيا عام	علم الخلية وعلم الأنسجة العام
٧٠٣٠٢	فسيولوجيا خاص(أ)	فسيولوجيا عام
٧٠٤٠٢	كيمياء حيوية(أ)	كيمياء عام
٧٠٤٠٣	كيمياء حيوية (ب)	كيمياء حيوية(أ)
٧٠٥٠٤	الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية (أ)	كيمياء عام
٧٠٦٠٢	سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها (ب)	سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها (أ)
٧١١٠١	التغذية والتغذية الإكلينيكية (أ)	كيمياء حيوية (ب)
٧١١٠٢	التغذية والتغذية الإكلينيكية (ب)	التغذية والتغذية الإكلينيكية (أ)
٧٠٧٠١	أدوية عام	فسيولوجيا خاص(أ)_كيمياء حيوية (ب)
٧٠٧٠٢	أدوية خاص	أدوية عام
٧١٤٠١	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (أ)	أدويةخاص_التشريح المقارن(ب)
٧١٤٠٢	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (ب)	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (أ)- أدوية خاص
٧١٠٠٢	طفيليات بيطرية(ب)	طفيليات بيطرية (أ)
٧١٣٠١	بكتريا وفطريات ومناعة عام	كيمياء حيوية(بيولوجيا جزيئية) كيمياء حيوية (ب)
٧١٣٠٢	بكتريا وفطريات ومناعة خاص	بكتريا وفطريات ومناعة عام
٧١٢٠١	فيروسات عام	كيمياء حيوية(بيولوجيا جزيئية) كيمياء حيوية (ب)
٧١٢٠٢	فيروسات خاص	فيروسات عام
٧٠٨٠١	باثولوجيا عام	علم الخلية وعلم الأنسجة العام
٧٠٨٠٢	باثولوجيا الاجهزة	باثولوجيا عام
٧٠٨٠٣	باثولوجيا خاص	باثولوجيا عام
٧٠٩٠١	باثولوجيا إكلينيكية (أ)	كيمياء حيوية (ب)- باثولوجيا عام
٧٠٩٠٢	باثولوجيا إكلينيكية(ب)	باثولوجيا إكلينيكية (أ)
٧١٩٠١	صحة الحيوان والدواجن والبيئة (أ)	بكتريا وفطريات ومناعة خاص - طفيليات بيطرية(ب) - فيروسات خاص
٧١٩٠٢	صحة الحيوان والدواجن والبيئة(ب)	صحة الحيوان والدواجن والبيئة (أ)
٧٢٠٠١	أمراض مشركة (أ)	بكتريا وفطريات ومناعة خاص_فيروسات عام
٧٢٠٠٢	أمراض مشركة (ب)	أمراض مشركة (أ)
٧٢٣٠١	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها (أ)	كيمياء حيوية (ب)
٧٢٣٠٢	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها(ب)	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها (أ)

كود المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق
٧٢٣٠٣	صحه اللحوم وتكنولوجياتها وسلامه الغذاء (أ)	باثولوجيا الاجهزة
٧٢٣٠٤	صحه اللحوم وتكنولوجياتها وسلامه الغذاء (ب)	صحه اللحوم وتكنولوجياتها وسلامه الغذاء (أ)
٧١٧٠١	الجراحة العامة والتخدير والأشعة	التشريح والاجنة العام - أدوية خاص
٧١٧٠٢	جراحة خاصة (أ)	الجراحة العامة والتخدير والأشعة
٧١٧٠٣	جراحة خاصة (ب) وعلاج طبيعى	جراحة خاصة (أ)
٧١٧٠٤	تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان (جراحة)	الجراحة العامة والتخدير والأشعة ـ التشريح والاجنة العام
٧١٨٠١	تناسليات حيوانات المزرعة والمنزلية	فسيولوجيا خاص(أ) ـ أدوية خاص
٧١٨٠٢	توليد حيوانات المزرعة والمنزلية	تناسليات حيوانات المزرعة والمنزلية ـ التشريح المقارن(ب)
٧١٨٠٣	التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة	تناسليات حيوانات المزرعة والمنزلية ـ توليد حيوانات المزرعة والمنزلية
٧٢١٠١	الأمراض الباطنة عام	فسيولوجيا خاص(أ) أدوية خاص ـ التغذية والتغذية الإكلينيكية (أ)
٧٢١٠٢	الأمراض الباطنة خاص (أ)	الأمراض الباطنة عام
٧٢١٠٣	الأمراض الباطنة خاص (ب)	الأمراض الباطنة خاص (أ)
٧٢٢٠١	الأمراض المعدية (أ)	بكتريا وفطريات ومناعة خاص ـ فيروسات خاص طفيليات بيطرية(ب) باثولوجيا الاجهزة
٧٢٢٠٢	الأمراض المعدية(ب)	الأمراض المعدية (أ)
٧١٥٠١	أمراض الأسماك والأحياء المائية (أ)	بكتريا وفطريات ومناعة خاص ـ فيروسات خاص طفيليات بيطرية(ب)
٧١٥٠٢	أمراض الأسماك والأحياء المائية (ب)	أمراض الأسماك والأحياء المائية (أ)
٧٢٠٠١	أمراض الطيور والأرانب (أ)	بكتريا وفطريات ومناعة خاص ـ فيروسات خاص طفيليات بيطرية(ب)
٧٢٠٠٢	أمراض الطيور والأرانب (ب)	أمراض الطيور والأرانب (أ)

المقررات الإختيارية التي لها متطلبات سابقة.

كود المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق
701E	تشريح الحيوانات والطيور البرية	التشريح والاجنة العام التشريح المقارن(أ)
702E	هستولوجيا الطيور والأسماك	علم الأنسجة الخاص
703E	فسيولوجيا الجمل والحيوانات الصحراوية	فسيولوجيا عام
704E	كيمياء حيوية تحليلية	كيمياء حيوية(أ)
705E	تربية و انتاج الحيوانات المنزلية	إحصاء حيوي ومعلوماتية حيوية
705E	علم وراثة الأسماك والتكنولوجيا الحيوية	كيمياء حيوية(أ)
705E	أسس دراسات الجدوى الاقتصادية لمزارع الإنتاج الحيوانى والداجنى والسمكى	إحصاء حيوي ومعلوماتية حيوية
706E	سلوك ورعاية حيوان حديقة الحيوان	فسيولوجيا عام
707E	فارماكولوجى إكلينيكي	فسيولوجيا خاص(أ) ـ كيمياء حيوية(أ)
708E	باثولوجيا الدواجن	علم الأنسجة الخاص
710E	طفيليات إكلينيكية	كيمياء حيوية(بيولوجيا جزيئية)
711E	إضافات الأعلاف	كيمياء حيوية (ب)
711E	التوعية بمسببات الحساسية الغذائية	كيمياء حيوية (ب)ـفسيولوجيا خاص (ب)
711E	طرق تحليل المواد السامة والمنشطات	أدوية خاص
711E	سلامة الغذاء في أماكن التقديم	بكتريا وفطريات ومناعة خاص
709E	الباثولوجيا الإكلينيكية	كيمياء حيوية (ب)ـباثولوجيا الاجهزة
721E	أمراض الحيوانات حديثي الولادة	أدوية خاص - التغذية والتغذية الإكلينيكية (أ)
721E	مكافحة الأمراض الوبائية	بكتريا وفطريات ومناعة خاص ـ فيروسات خاص
717E	جراحة الخيول الميدانية	التشريح والاجنة العام
717E	جراحة الماشية الميدانية	التشريح والاجنة العام
718E	تطبيقات الموجات فوق الصوتية في مجال التناسل	التشريح التطبيقى ـ الجراحة العامة والتخدير والأشعة
718E	بيوتكنولوجي التناسل	فسيولوجيا خاص (ب)ـتناسليات حيوانات المزرعة والمنزلية
719E	مكافحة الأمراض الوبائية	بكتريا وفطريات ومناعة خاص ـ فيروسات خاص
719E	التواصل الصحي البيطري	بكتريا وفطريات ومناعة خاص ـ فيروسات خاص
716E	أمراض الطيور البرية والمنزلية	بكتريا وفطريات ومناعة خاص ـ فيروسات خاص
721E	الموجات فوق الصوتية التشخيصية البيطرية	الأمراض الباطنة خاص (ب)ـ الجراحة العامة والتخدير والأشعة

مادة (٥٩): توزيع المقررات الدراسيه على المستوى الدراسى

١- المستوى الأول

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	المقـــرر الدراسى	نوع المقرر	عدد ساعات اتصال			ساعات معتمدة	متطلبات التسجيل	الدرجة النهائية للمقرر
				محاضرة	عملي	مجموع			
١	70101	التشريح والأجنة العام General Anatomy and Embryology	اجبارى	2	2	4	3	لا يوجد	100
٢	70201	الأنسجه والخلايا عام General Histology and Cytology	اجبارى	2	2	4	3	لا يوجد	100
٣	7VMT	المصطلحات الطبية البيطرية Veterinary Medical Terminology	اجبارى	1	٠٠	1	1	لا يوجد	50
٤	Sci01	كيمياء عام General Chemistry (Organic and Inorganic)	اجبارى	1	2	3	2	لا يوجد	50
٥	Sci02	بيولوجيا(حيوان) Biology (zoology)	اجبارى	1	2	3	2	لا يوجد	50
٦	Sci03	فيزياء حيوية Biophysics	اجبارى	1	2	3	2	لا يوجد	50
٧	7SI	قضايا مجتمعية (لا تضاف الى المجموع) Societal Issues	متطلب جامعة إجباري	1	٠٠	1	1	لا يوجد	50
		إجمالي عدد الساعات		9	10	19	14	٠٠	400

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	المقـــرر الدراسى	نوع المقرر	عدد ساعات اتصال			ساعات معتمدة	متطلبات التسجيل	لدرجة النهائية للمقرر
				محاضرة	عملي	مجموع			
١	70102	التشريح المقارن (أ) Comparative Anatomy(A)	اجبارى	2	2	4	3	تشريح عام	100
٢	70202	الأنسجة والخلايا الخاص(أ) Special Histology and cytology(A)	اجبارى	1	2	3	2	الأنسجة عام	50
٣	70401	كيمياء حيوية (أ) Biochemistry (A)	اجبارى	2	2	4	3	كيمياء عام	100
٤	70301	فسيولوجيا عام General Physiology	اجبارى	2	2	4	3	الأنسجة عام	100
٥	70507	إحصاء حيوي ومعلوماتية حيوية Biostatistics and bioinformatics	اجبارى	1	2	3	2	لا يوجد	50
٦	70503	تربية وإنتاج الاسماك Fish breeding and Production	اجبارى	1	2	3	2	لا يوجد	50
٧	7GEC	مقرر اختيارى عام (لا تضاف للساعات المعتمدة اومجموع الدرجات)	اختيارى	1	2	3	2	٠٠	50
		إجمالي عدد الساعات		9	12	21	15	٠٠	450

ملخص الساعات المعتمدة الخاصة بالمستوى الاول			
ساعات معتمدة اجبارية	ساعات معتمدة اختيارية	اجمالى الساعات	مجموع درجات المستوى الاول
29	2	31	850

ملاحظة هامة :المقررات الاختيارية العامة لا تدخل ضمن مجموع الساعات المعتمدة ولا تدخل فى المجموع التراكمى ومتطلبات جامعة تضاف الى الساعات ولكن لا تضاف الى المجموع التراكمى لكل المستويات الدراسية.

٢- المستوى الثانى

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	المقـــرر الدراسى	نوع المقرر	عدد ساعات اتصال			ساعات معتمدة	متطلبات التسجيل	لدرجة النهائية للمقرر
				محاضرة	عملي	مجموع			
١	70103	التشريح المقارن(ب) Comparative Anatomy (B)	اجبارى	2	2	4	3	التشريح المقارن(أ)	100
٢	70203	الأنسجة والخلايا الخاص (ب) Special Histology and cytology(B)	اجبارى	1	2	3	2	الأنسجة والخلايا الخاص(أ)	50
٣	70402	كيمياء حيوية(ب) Biochemistry (B)	اجبارى	2	2	4	3	كيمياء (أ)	100
٤	70302	فسيولوجيا خاص(أ) Special Physiology (A)	اجبارى	2	2	4	3	فسيولوجيا عام	100
٥	70501	الإنتاج الحيواني والداجني(أ) Animal and Poultry Production (A)	اجبارى	2	2	4	3	لايوجد	100
٦	70601	سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها(أ) Animal and poultry behavior and management (A)	اجبارى	2	2	4	3	سلوكيات ورعاية الحيوان	100
٧	70504	الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية(أ) Veterinary genetic and genetic engineering (A)	اجبارى	1	2	3	2	الكيمياء الحيوية العامة	50
		إجمالي عدد الساعات		12	14	26	19	٠٠	600

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	المقـــرر الدراسى	نوع المقرر	عدد ساعات اتصال			ساعات معتمدة	متطلبات التسجيل	لدرجة النهائية للمقرر
				محاضرة	عملي	مجموع			
١	70403	كيمياء حيوية(بيولوجيا جزيئية) Biochemistry (molecular biology)	اجبارى	2	2	4	3	الكيمياء الحيوية العامة	100
٢	70303	فسيولوجيا خاص(ب) Special Physiology (B)	اجبارى	2	2	4	3	فسيولوجيا بيطري عام	100
٣	70502	الإنتاج الحيواني والداجني(ب) Animal and Poultry Production (B)	اجبارى	2	2	4	3	الإنتاج الحيواني والداجني(أ)	100
٤	70602	سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها (ب) Animal and poultry behavior and mangmanet (B)	اجبارى	2	2	4	3	سلوكيات ورعاية الحيوان	100
٥	70504	الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية(ب) Veterinary genetic and genetic engineering (B)	اجبارى	2	2	4	3	كيمياء عام	100
٦	70506	الاقتصاد وإدارة المشروعات Economy and project Management	اجبارى	1	2	3	2	لا يوجد	50
٧	70104	التشريح التطبيقى Applied anatomy	اجبارى	2	2	4	3	تشريح عام	100
٨	7GEC	مقرر اختيارى عام(لا تضاف للساعات المعتمدة اومجموع الدرجات)	اخيارى	1	2	3	2	٠٠	50
		إجمالي عدد الساعات		13	14	27	20	٠٠	650

ملخص الساعات المعتمدة الخاصة بالمستوى الثانى		
ساعات معتمدة اجبارية (39)	ساعات معتمدة اختيارية (2)	مجموع درجات المستوى الثانى (1250)

٣- المستوى الثالث

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	المقـــرر الدراسى	نوع المقرر	عدد ساعات اتصال			ساعات معتمدة	متطلبات التسجيل	لدرجة النهائية للمقرر
				محاضرة	عملي	مجموع			
١	70801	باثولوجيا عام General Pathology	اجبارى	2	2	4	3	الأنسجه والخلايا عام	100
٢	71001	طفيليات بيطرية(أ) Veterinary Parasitology(A)	اجبارى	2	2	4	3	لا يوجد	100
٣	71201	فيروسات عام General Virology	اجبارى	2	2	4	3	بيولوجيا جزيئية - الكيمياء الحيوية (ب)	100
٤	71301	بكتريولوجيا وفطريات ومناعة عام General Bacteriology, Mycology and Immunnology	اجبارى	2	2	4	3		100
٥	70701	أدوية بيطريه عام Veterinary Pharmacology (A)	اجبارى	2	2	4	3	فسيولوجيا بيطري خاص – الكيمياء الحيوية (ب)	100
٦	71101	التغذية والتغذية الإكلينيكية(أ) Nutrition and Clinical Nutrition (A)	اجبارى	2	2	4	3	الكيمياء الحيوية (ب)	100
٧	72301	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها(أ) Milk Hygiene and Control (A)	اجبارى	2	2	4	3	الكيمياء الحيوية (ب)	100
		إجمالي عدد الساعات		14	14	28	21	٠٠	700

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	المقـــرر الدراسى	نوع المقرر	عدد ساعات اتصال			ساعات معتمدة	متطلبات التسجيل	لدرجة النهائية للمقرر
				محاضرة	عملي	مجموع			
١	70802	باثولوجيا الاجهزة Systematic Pathology	اجبارى	2	2	4	3	باثولوجيا عام	100
٢	71002	طفيليات بيطرية(ب) Veterinary Parasitology(B)	اجبارى	2	2	4	3	طفيليات (أ)	100
٣	71202	فيروسات خاص Special Virology	اجبارى	1	2	3	2	فيرولوجيا عام	50
٤	71302	بكتريا وفطريات ومناعة خاص Special Bacteriology, Mycology and Immunnology	اجبارى	2	2	4	3	بكتريا وفطريات ومناعة عام	100
٥	70702	أدوية بيطريه خاص Veterinary Pharmacology (B)	اجبارى	2	2	4	3	أدويه عام	100
٦	71102	التغذية والتغذية الإكلينيكية(ب) Nutrition and Clinical Nutrition (B)	اجبارى	2	2	4	3	التغذية والتغذية الإكلينيكية (١)	100
٧	72302	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها (ب) Milk Hygiene and Control (B)	اجبارى	2	2	4	3	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها (أ)	100
٨	7GEC	مقرر اختيارى عام(لا تضاف للساعات المعتمدة اومجموع الدرجات)	اختيارى	1	2	3	2	٠٠	50
		إجمالي عدد الساعات		13	14	27	20	٠٠	650

ملخص الساعات المعتمدة الخاصة بالمستوى الثالث		
ساعات معتمدة اجبارية	ساعات معتمدة اختيارية	مجموع درجات المستوى الثالث
41	2	1350

٤- المستوى الرابع

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	المقـــرر الدراسى	نوع المقرر	عدد ساعات اتصال			ساعات معتمدة	متطلبات التسجيل	لدرجة النهائية للمقرر
				محاضرة	عملي	مجموع			
١	70903	باثولوجيا خاص Special Pathology	اجبارى	2	2	4	3	باثولوجيا الاجهزة	100
٢	71801	تناسليات حيوانات المزرعة والمنزلية Gynecology of Farm and Pet Animals	اجبارى	2	2	4	3	فسيولوجيا خاص وادويه ب	100
٣	71701	الجراحة العامة والتخدير والأشعة General surgery, Anesthesiology & Radiology (A)	اجبارى	2	2	4	3	ادويه (ب) وتشريح (ب)	100
٤	70901	باثولوجيا إكلينيكية(أ) Clinical Pathology (A)	اجبارى	1	2	3	2	الكيمياء الحيوية (ب) – باثولوجيا عام	50
٥	71401	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (أ) Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations (A)	اجبارى	2	2	4	3	- أدويه خاص	100
٦	72101	الأمراض الباطنة عام General Internal Medicine	اجبارى	2	2	4	3	فسيولوجيا بيطرى خاص – أدويه خاص - التغذية الإكلينيكية	100
٧	71501	أمراض الأسماك والأحياء المائيه (أ) Fish Diseases and Aquatic animalst (A)	اجبارى	2	2	4	3	بكتريا خاص وفطريات – فيرولوجيا خاص - طفيليات (ب)	100
٨	72001	أمراض مشركة (أ) Zoonoses (A)	اجبارى	1	2	3	2	بكتريا خاص وفطريات – فيرولوجيا خاص	50
		إجمالي عدد الساعات		14	16	30	22		700

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	المقـــرر الدراسى	نوع المقرر	عدد ساعات اتصال			ساعات معتمدة	متطلبات التسجيل	الدرجة النهائية للمقرر
				محاضرة	عملي	مجموع			
١	70902	باثولوجيا إكلينيكية(ب) *Clinical Pathology (B)*	اجبارى	1	2	3	2	باثولوجيا إكلينيكية(أ)	50
٢	71402	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية(ب) Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations (B)	اجبارى	1	2	3	2	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (أ)	50
٣	72102	الأمراض الباطنة خاص(أ) Special Internal Medicine (A)	اجبارى	2	2	4	3	الأمراض الباطنة عام	100
٤	71502	أمراض الأسماك والأحياء المائيه (ب) Fish Diseases and Aquatic animalst (B)	اجبارى	2	2	4	3	أمراض الأسماك والأحياء المائية (١)	100
٥	71802	توليد حيوانات المزرعة والمنزلية Obstetric of farm & Pet Animals	اجبارى	2	2	4	3	تناسليات حيوانات المزرعة والمنزلية - التشريح واجنه(٢)	100
٦	71702	جراحة خاصة (أ) Special Surgery (A)	اجبارى	2	2	4	3	الجراحة العامة والتخدير والأشعة	100
٧	72002	أمراض مشركة (ب) Zoonoses (B)	اجبارى	2	2	4	3	الأمراض المشتركة (أ)	100
٨	7GCC	مقرر اختيارى اكلينيكى	اختيارى	1	2	3	2	..	50
		إجمالي عدد الساعات		13	16	29	21	..	650

ملخص الساعات المعتمدة الخاصة بالمستوى الرابع		
ساعات معتمدة اجبارية (41)	ساعات معتمدة اختيارية (2)	المجموع (43) (مجموع الدرجات 1350)

ملحوظة المقرر الاختيارى الاكلينيكى يضاف للساعات والدرجات ويجوز للطالب اختيارة اثناء الفصل الدراسى الاول او الثانى للمستوى الرابع و الخامس

جامعة دمنهور
كلية الطب البيطري
٤٤٣٩٣

٥- المستوى الخامس:

الفصل الدراسي الأول

م	كود المقرر	المقـــرر الدراسى	نوع المقرر	عدد ساعات اتصال			ساعات معتمدة	متطلبات التسجيل	لدرجة النهائية للمقرر
				محاضرة	عملي	مجموع			
١	72401	صحه اللحوم وتكنولوجياتها وسلامه الغذاء (أ) Meat and fish Hygiene and Control (A)	اجبارى	2	2	4	3	باثولوجيا الأجهزه	100
٢	72103	الأمراض الباطنة خاص (ب) Special Internal Medicine (B)	اجبارى	2	2	4	3	الأمراض الباطنة الخاص (أ)	100
٣	72201	الأمراض المعدية(أ) Infectious Diseases (A)	اجبارى	2	2	4	3	بكتريا خاص وفطريات – فيرولوجيا خاص - طفيليات (٢) - باثولوجيا الأجهزه	100
٤	71803	التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة Artificial Insemination and Embryo Transfer	اجبارى	2	2	4	3	تناسليات حيوانات المزرعة والمنزلية- توليد حيوانات المزرعة والمنزلية	100
٥	71703	تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان(جراحة) Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics (Surgery)	اجبارى	٠٠	3	3	1	جراحه عامه وخاصه	50
٦	71601	أمراض الطيور والأرانب (أ) Poultry and Rabbit Diseases (A)	اجبارى	2	2	4	3	بكتريا خاص وفطريات – فيرولوجيا خاص - طفيليات (٢)	100
٧	71901	صحة الحيوان والدواجن والبيئة (أ) Animal, Poultry and Environment Hygiene (A)	اجبارى	2	2	4	3	بكتريا خاص وفطريات – طفيليات (ب) - فيرولوجيا خاص (ب)	100
٨	7GCC	مقرر اختيارى اكلينيكى	اختيارى	1	2	3	2	٠٠	50
		إجمالي عدد الساعات		13	17	30	21	٠٠	700

الفصل الدراسي الثاني

م	كود المقرر	المقـــرر الدراسى	نوع المقرر	عدد ساعات اتصال			ساعات معتمدة	متطلبات التسجيل	لدرجة النهائية للمقرر
				محاضرة	عملي	مجموع			
١	72402	صحه اللحوم وتكنولوجياتها وسلامه الغذاء (ب) Meat and fish Hygiene and Control (B)	اجبارى	2	2	4	3	صحه اللحوم وتكنولوجياتها وسلامه الغذاء (أ)	100
٢	72202	الأمراض المعدية (ب) Veterinary Infectious Diseases (B)	اجبارى	2	2	4	3	الأمراض المعدية (أ)	100
٣	71804	تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان(تناسل وتوليد وتلقيح اصطناعى) Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics (Theriogenology)	اجبارى	٠٠	3	3	1	تناسليات حيوانات المزرعة والمنزلية- توليد حيوانات المزرعة والمنزلية	50
٤	71902	صحة الحيوان والدواجن والبيئة (ب) Animal, Poultry and Environment Hygiene (B)	اجبارى	2	2	4	3	صحة الحيوان والدواجن والبيئة (١)	100
٥	71704	جراحة خاصة (ب) وعلاج طبيعى Special Surgery (B) and physiotherapy	اجبارى	2	2	4	3	جراحة خاصة	100
٦	71602	أمراض الطيور والأرانب (ب) Poultry and Rabbit Diseases (B)	اجبارى	2	2	4	3	أمراض الطيور والأرانب (أ)	100
٧	72104 72203	تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان (باطنة ومعديه) Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics (Internal Medicine& Infectious Diseases)	اجبارى	٠٠	3	3	1	امراض باطنه عام وخاص أمراض معديه (أ)	50
٨	7GCC	مقرر اختيارى اكلينيكى	اختيارى	1	2	3	2	٠٠	50
		إجمالي عدد الساعات		11	18	29	19	٠٠	650

ملخص الساعات المعتمدة الخاصة بالمستوى الخامس		
ساعات معتمدة اجبارية (36)	ساعات معتمدة اختيارية (4)	المجموع 40 (مجموع درجات المستوى الخامس 1350)

ملحوظة المقرر الاختيارى الاكلينيكى يضاف للساعات والدرجات ويجوز للطالب اختيارة اثناء الفصل الدراسى الاول او الثانى للمستوى الرابع والخامس

مادة (٦٠): المحتوى العلمى للمقررات الدراسيه

المحتوى العلمى للمقررات الدراسية بالأقسام العلمية

	كود المقر ر	اسم المقرر	القسم العلمى	المحتوى العلمى
1	70101	التشريح والأجنة العام *General Anatomy and Embryology*	التشريح وعلم الأجنة	• General anatomy (osteology, syndesmology, myology) • General embryology (gametogenesis, fertilization, cleavage, gastrulation, fetal membranes, placentation).
2	70102	التشريح المقارن (أ) *Comparative Anatomy(A)*		• Special embryology of body systems (digestive, respiratory, cardiovascular, urogenital, nervous, endocrine). • Fish and poultry anatomy • Digestive system of domestic animals. • Respiratory system of domestic animals. • Urogenital anatomy
3	70103	التشريح المقارن (ب) *Comparative Anatomy (B)*		• Cardiovascular anatomy • Neuroanatomy • Lymphatic system
4	70104	التشريح التطبيقى *Applied anatomy*		• Applied anatomy of head region • Applied anatomy of the thoracic limb • Applied anatomy of hind limb • Applied anatomy of the trunk
5	70201	علم الأنسجة والخلايا العام *General Histology and Cytology*	الأنسجة والخلايا	• Histological techniques, cytology, epithelial tissue, connective tissue, blood and bone marrow, cartilage and bone , muscular tissue, skin, mammary gland and sense organs
6	70202	علم الخلية والأنسجة الخاص (أ) *Special General Histology and Cytology (A)*		• Lymphatic system, Cardiovascular system, Respiratory system, Nervous tissue, and Nervous system
7	70203	علم الخلية والأنسجة الخاص (ب) *Special General Histology and Cytology (B)*		- Urinary system, Digestive system and reproductive system *Avian histology* • *Fish histology*
8	*Sc001*	كيمياء عام *General Chemistry (Organic and Inorganic)*	كلية العلوم	• Organic Chemistry: Alkenes and Alkynes, Alcohols Ethers and Epoxides, Aldehydes and Ketones, Carboxylic acids and their derivatives, Amines compounds and phenols . • Physical Chemistry: Gaseous, Liquid and Solid state, Thermochemistry, equilibrium, Solutions

• *A)* Classification of the animal kingdom; General characteristics of each class. • B) Zoology: Taxonomy of animal kingdom with example, fish biology .		بيولوجيا ***Biology***	***Sc002***	9
• Electromagnetic radiation, X- rays, X- rays and rays measurement, Ultrasound production and interactions, Radiology		فيزياء حيوية ***Biophysics***	***Sc003***	10
• Carbohydrates, Lipids, Proteins, Nucleoproteins and nucleic acids, Enzymes and coenzymes, Vitamins, Animal pigments and Hormones	الكيمياء الحيوية	كيمياء حيوية (أ) ***Biochemistry (A)***	70401	11
• Carbohydrate Metabolism, Lipid Metabolism, General Protein Metabolism Mineral Metabolism Amino acids' Metabolism Blood, The urine, Putrefaction and detoxication and Biological Oxidation		كيمياء حيوية (ب) ***Biochemistry (B)***	70402	12
• Basic molecular biology • Molecular structure of carbohydrates; Lipids; Proteins; Nucleic acids; Vitamins; Hormones; Cell membranes and enzymes. Practical identification of biochemical molecules; separation techniques. • PCR • Real time PCR		كيمياء حيوية (بيولوجيا جزيئية) ***Molecular Biochemistry***	70403	13
• Cell physiology, Physiology of muscle &nerve, Autonomic nervous system Physiology of sense organs, Physiology of nervous system, Physiology of thermoregulation, Physiology of blood,	الفسيولوجيا	فسيولوجيا عام ***General Physiology***	70301	14
• Physiology of endocrine, digestive , urinary, cardiovascular, male and female reproductive systems		فسيولوجيا خاص (أ) ***Special Physiology (A)***	70302	15
• Physiology of urinary system and Physiology of respiratory system • Fish and poultry physiology		فسيولوجيا خاص (ب) ***Special Physiology (B)***	70303	16
• Histopathological.Technique, Inflammation and Healing, Disturbances in Circulation, Disturbances in Cell Metabolism, Necrosis and gangrene, Disturbances in Cell Growth, Oncology	باثولوجيا	باثولوجيا عام ***General Pathology***	70801	17
• Pathology of endocrine, digestive , urinary, cardiovascular, reproductive, respiratory systems		باثولوجيا الاجهزة ***Systematic Pathology***	70802	18
• Pathology of Bacterial and viral, parasitic and mycotic diseases of animal, birds and fish		باثولوجيا خاص ***Special Pathology***	70803	19

• Introduction into Parasitology. • Habitat, Morphology, Life cycle, Diagnosis, Control and Medical importance of: Trematodes, Cestodes and Nematodes. • Helminthological techniques .	طفيليات	طفيليات (أ) *Veterinary Parasitology(A)*	71001	20
• Introduction into Arthropods. • Habitat, Morphology, Life cycle, Diagnosis, Control and Medical importance of: Arthropods and Protozoa • Diagnostic techniques of Arthropods and protozoa. • Immunity to Parasites . • Fish Parasites		طفيليات (ب) *Veterinary Parasitology(B)*	71002	21
• Fundamental characters of viruses • General properties of viruses • Viral haemagglutination • Virus – Cell relationships • Pathogenesis of viral infections • Interference phenomenon • Viral vaccines: • Antiviral drugs	الفيرولوجيا	فيروسات عام *General Virology*	71201	22
Classification of viruses: • • Riboviruses (RNA-viruses:) • • Deoxyriboviruses (DNA-viruses:)		فيروسات خاص *Special Virology*	71202	23
• General bacteriology: Morphology. Bacterial genetics and Growth • Mycology: Morphology, Mycotoxins and Growth and reproduction • Immunology: Structure of Immune system, Antigen, antibodies and complement system, Innate immune response, Acquired immune response and Hypersensitivity	البكتريولوجيا والفطريات والمناعة	بكتريا وفطريات ومناعة عام *General Bacteriology, Mycology and Immunnology*	71301	24
• Systematic Bacteriology: Gram positive bacteria and Gram negative bacteria • Systematic mycology: Moulds, Yeasts and Dimorphic fungi		بكتريا وفطريات ومناعة خاص *Special Bacteriology, Mycology and Immunnology*	71302	25
• Introduction and general pharmacology. • Drugs affecting on autonomic nervous system, autacoids and anti-inflammatory drugs. • Drugs affecting on central nervous system and general anesthesia. • Drugs affecting on cardiovascular system.	الادوية البيطريه	أدويه بيطريه عام *General Pharmacology*	70701	26

• Pharmacology of systems: Drugs affecting on Respiratory system, Drugs affecting on Digestive system, Drugs affecting on Reproductive system, Drugs affecting on Urinary system and Drugs affecting on eye and skin • Drugs affecting metabolism and growth promoting agents. • Chemotherapy: Antimicrobials, Anthelmintics, Antifungal drugs, Antiprotozoal drugs Insecticides, Antiseptics and disinfectants and Antiviral drugs • Drug toxicology • Clinical pharmacology and miscellaneous drug studies		أدوية بيطريه خاص *Special Pharmacology*	70702	27
• Technical terms • Water nutrition • Carbohydrate nutrition, Protein nutrition and Lipids' nutrition • Vitamins • Minerals • Feedstuffs and Evaluation of feedstuffs • Nutritional problems	التغذية والتغذية الإكلينيكية البيطريه	التغذية والتغذية الإكلينيكية (أ) *Nutrition and Clinical Nutrition (A)*	71101	28
• Feeding standards for maintenance, growth and lactation. • Requirements for reproduction, lactation, wool and growth • Dairy Nutrition, Beef Nutrition Sheep and goat nutrition • Poultry and rabbit nutrition and Fish nutrition and Pet animal nutrition • Ration formulation for different animal species • Feed processing and storage		التغذية والتغذية الإكلينيكية (ب) *Nutrition and Clinical Nutrition (B)*	71102	29
• Stress • Water pollution • Air pollution • Epidemiology	الصحة العامه البيطريه	صحة الحيوان والدواجن والبيئة (أ) Animal, Poultry and Environment Hygiene (A)	71901	30
• Animal and poultry housing • Animal wastes management • Combating of infectious diseases • Disinfection		صحة الحيوان والدواجن والبيئة (ب) Animal, Poultry and Environment Hygiene (B)	71902	31

• Introduction to zoonotic diseases • Bacterial zoonotic diseases • Mycotic zoonotic diseases • Chlamydia and Rickettsial diseases	الامراض المشتركة	أمراض مشتركة (أ) Zoonoses (A)	72001	32
• Parasitic zoonotic diseases • Viral zoonotic diseases		أمراض مشتركة (ب) Zoonoses (B)	72002	33
• Traits, phenotypes, Genotypes and Genes in populations. • 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 • Part I: POULTRY PRODUCTION: 1 Poultry House Environments and design. 2 Laying Management and Breeder Management 3 Artificial Incubation and Hatchability. 4 Management of Broilers. 5 Brooder and Growing Management.	تنمية الثروة الحيوانية	الإنتاج الحيواني والداجني (أ) *Animal and Poultry Production (A)*	70501	34
• Part II: ANIMAL PRODUCTION: 1 Reproductive performance of dairy cattle. 2 Milking. 3 Classes and breeds of animals. 4 Managing the dry cow 5 Selecting dairy sires and dairy cattle. 6 Principles and practices of sheep and goat production. • Part III: FISH PRODUCTION		الإنتاج الحيواني والداجني (ب) *Animal and Poultry Production (B)*	70502	35
Fish production: Guidelines for Site selection for aquaculture - Selection of species and Culture Systems - Biological characteristics of fish species - Water quality criteria and management - Fish hatcheries – Principals of pond fertilization - Hatchry management		تربيه وأنتاج الأسماك Fish breeding and Production	70503	36
• 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 %). • Analysis of categorical data:		إحصاء حيوي ومعلوماتية حيوية *Biostatistics and bioinformatics*	70507	37

1 Chi-squared tests 2 Quantifying risk; disease prevalence. 3 Experimental design. 4 Analysis of regression and correlation.				
Part I: Cytogenetics: • Chromosome and cell cycle • Heterochromatin and Euchromatin. • Sex determination		الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية (أ) ***Veterinary genetic and genetic engineering (A)***	70505	38
Part II: Molecular Genetics: • DNA replication, Transcription and Translation, Genetic expression,The genetic code and Regulation of protein synthesis Part III: Mutation • The genetic manipulation and genetic engineering • Part IV: Immunogenetics		الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية (ب) ***Veterinary genetic and genetic engineering (B)***	70506	39
• Introduction about veterinaryeconomics. Pricing • Elasticity measures • The business of veterinary practice • Management in veterinary setting • Veterinary marketing • 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		الاقتصاد وإدارة المشروعات ***Economy and project Management***	70504	40
• Sampling and physical properties of milk • Sources of contamination of milk • Milk composition and its chemical analysis • Factors affecting microbial growth • Clean milk production • Residues and contaminants • Pathogens in milk • Keeping quality tests of milk • Spoilage organisms	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها (أ) ***Milk Hygiene and Control (A)***	72301	41
• Dairy products – Food processing technologies – Diseases transmitted through milk – Mastitis and milk quality ,HACCP system indairy products		الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها (ب) ***Milk Hygiene and Control (B)***	72302	42
• Types of abattoirs – Ante mortem		صحه اللحوم	72401	43

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	صحه اللحوم وتكنولوجيات ها وسلامه الغذاء	وتكنولوجياتها وسلامه الغذاء (أ) Meat Hygiene,Technology and Food Safety (A)		
• Fish meat hygiene - Animal byproducts - Meat preservation - Meat technology - Meat residues - Chemical composition of meat - Rigor mortis - Meat analysis - Identification of animal species - Ostrich meat hygiene		صحه اللحوم وتكنولوجياتها وسلامه الغذاء (ب) Meat Hygiene,Technology and Food Safety (B)	72402	44
•Medicolegal reports, Animal identification, Death and post-mortem changes, Medicolegal wounds, Firearm wounds, Asphyxia, Criminal abortion, Blood stains examination, Seminal stains examination, Hair and fiber examination, Veterinary regulations - Thermal injuries	الطب الشرعي والسموم	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (أ) Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations (A)	71401	45
General toxicology; Toxickinetic and toxic dynamics; clinical toxicology; Antidotes, Analytical toxicology; toxicity of pesticides; Toxicity of heavy metals; Mycotoxins; Animal poisons; Poisnous plants; Radiation toxicity; Environmental toxicology; Toxic gases; Role of nano-particles in toxicology field.		الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (ب) Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations (B)	71402	46
• 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. • Infectious diseases of camels:	الأمراض المعدية والأوبئه	الأمراض المعدية والأوبئه (أ) Infectious Diseases and Epidemix (A)	72201	47
• Infectious Viral diseases of Sheep and Goats • Infectious Mycotic disease of Equine • Infectious Bacterial diseases of Sheep and Goats • Infectious Viral diseases of Dogs and cats • Infectious Parasitic diseases of Sheep and		الأمراض المعدية والأوبئه (ب) Infectious Diseases and Epidemix (B)	72202	48

Goats • Infectious Bacterial diseases of Dogs and cats • Infectious Viral diseases of Equine • Infectious Parasitic diseases of Dogs and cats • Infectious Bacterial diseases of Equine • Infectious Mycotic diseases of Dogs and cats • Infectious Parasitic diseases of Equine				
Clinical diagnoses and treatment of internal medicine animal diseases Clinical diagnoses and treatment of Infectious animal diseases Laboratory diagnosis of infectious diseases(ELISA- PCR-HI – NT-Fecal examination Laboratory diagnosis of Internal medicine(CBC- Serum chemical analysis,Serum enzyme analysis,Rumin fluid analysis Therapeutic drugs in field		تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان(باطنة ومعديه) Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics (Internal Medicine& Infectious Diseases)	72203 72104	49
• Bacterial diseases of fish. • Fish farm construction. • Parasitic diseases of fish. • Hydrobiology and chemistry of aquaculture • Viral diseases of fish. • Laboratory diagnosis of fish diseases. • Commercial farm-food fish. • Internal anatomy and external features of fish. • General ichthyology and fish biology. • Technical terms of aquaculture. • Fish transportation & specimens dispatch. • Nutritional diseases of fish.	طب الأحياء المائية	امراض الاسماك والأحياء المائيه (أ) Fish and Aquatic animals disease (A)	71501	50
• 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.		امراض الاسماك والأحياء المائيه (ب) Fish and Aquatic animals disease (B)	71502	51

• Hormonal control of reproduction • Puberty and sexual maturity • Estrous cycle, ovulation and fertilization • Reproductive pattern in farm animals • Infertility in bovines • Infertility in equine • Diseases causing abortion • Estrous synchronization	التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعى	تناسليات حيوانات المزرعة والمنزلية Gynecology of Farm and Pet Animals	71801	52
• Physiology of pregnancy: Fertilization & pregnancy recognition. Hormonal control of pregnancy & Placentation in farm animals • Pathology of pregnancy 1 (diseases related to the FM and FF) • Pathology of pregnancy 2 (disease related to the fetus) • Pathology of pregnancy 3 (disease related to the dam) • Normal parturition (Hormonal control and stages) • Dystocia (Causes and manipulation) • Physiology of puerperium (Uterine and cervical involution, and resumption of ovarian activity) • Abnormal puerperium	التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعى	توليد حيوانات المزرعة والمنزلية Obstetric of farm & Pet Animals	71802	53
• Male reproductive physiology and sexual behavior • Semen biology and evaluation • Impotentia (Erigendi, Coeundi, Generandi) • Artificial insemination (Collection, extension, preservation, and insemination technique) • Embryo transfer • In vitro oocyte maturation and fertilization		التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة Artificial Insemination and Embryo Transfer	71803	54
Clinical diagnosis and treatment of obstetric cases Diagnosis imaging of female reproductive tract Laboratory diagnosis of infertility problems Clinical evaluation of semin sample		تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان(تناسل وتوليد وتلقيح اصطناعى) Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics (Theriogenology)	71804	55
• Inflammation • Antisepsis and aseptic General surgery, Anesthesiology & Radiology (A) procedures • Septic conditions	الجراحة والتخدير والأشعة	الجراحة العامة والتخدير والأشعة General surgery, Anesthesiology & Radiology (A)	71701	56

• Suture materials • Hernia Cyst and tumors • Suture patterns • Wounds and Gangrene • Dressing and bandage • Hemorrhage and Hemostasis • Fracture • Tendon conditions • Joint conditions				
• Basis and terminology and Local analgesia • Laparotomy • Regional analgesia about the head, limb and trunk • Gatrotomy • Narcosis • Splenectomy • Pre-medications • Cystectomy • General anesthesia • Ovariohystrectomy • Principles of diagnostic imaging and Physics • Practical Radiology • Introduction to the radiographic interpretation • Practical Ultrasound • Basis and clinical application of Ultrasonography		جراحة خاصة (أ) Special Surgery (A)	71702	57
Clinical diagnosis of lameness Diagnostic imaging of digestive system Ophthalmic diagnosis and therapy		تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان(جراحة) Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics (Surgery)	71703	58
• Ophthalmology • Ophthalmic examination and drugs • Surgical affections of digestive system • Rumenotomy and abomasppexy • Surgical affections of respiratory system • Tracheotomy and trephination • Surgical affections of urinary system • Urethromtomy and urethrostomy • Surgical affections of skin, horn and ear • Castration and Dehorning • Surgical affections of theforelimb • Diagnosis of lameness • Surgical affections of the hind limb		جراحة خاصة (ب) وعلاج طبيعى Special Surgery (B) and physiotherapy	71704	59

• Patellar luxation and neurectomies • Surgical affections of the hoof and claw • Declawing				
• Avian viral diseases • Avian Parasitic diseases. • Mycotoxines and avian Mycotic diseases.	طب الطيور والارانب	أمراض الطيور والأرانب (أ) Poultry and Rabbit Diseases (A)	71601	60
• Avian Bacterial diseases • Nutritional diseases • Rabbit diseases. • Miscellaneous conditions		أمراض الطيور والأرانب (ب) Poultry and Rabbit Diseases (B)	71602	61
• General principles of Hematology • Ineffective and effective hematopoiesis • Erythrocyte disorders and abnormal morphology & inclusion bodies. • Evaluation of erythrocytes • Anemia and Polycythemia • Abnormal hemoglobin content • Evaluation of leukocytes and Interpretation of leukogram • Abnormalities of thrombocytes & Hemostatic disorders • Hematopoietic neoplasia • Field cases • General principles of clinical chemistry • Abnormalities of water and electrolytes balance • Abnormalities of Acid base balance	الباثولوجيا الاكلينيكي	باثولوجيا إكلينيكية(أ) Clinical Pathology (A)	70901	62
• Exofoliative cytology • Abnormal Lipids, carbohydrates and proteins metabolism • Disorder of Liver and muscle function • Abnormal Renal function and urinalysis • Gastroentrology (disorders of GIT& pancreas) • Immunodiagnostics and other emerging diagnostic technology • Clinical cases • Diagnostic molecular clinical pathology		باثولوجيا إكلينيكية (ب) Clinical Pathology (B)	70902	63
• General introduction of ethology • Cattle behavior and management • Buffalo behavior and management • Sheep behavior and management • Goat behavior and management • Camel behavior and management • Animal transportation	سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها	سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها(أ) *Animal and poultry behavior and mangment (A)*	70601	64

• Animal destroying • Animal vices • Pet animals Behavior and Management				
• Poultry behavior and management • Duck behavior and Geese behavior and management • Turkey and ostrich behavior and management • Quail and pigeon behavior and management • Rabbits behavior and management • Poultry vices and abnormal behavior • Dog and cat behavior and management • Lab. animal behavior and management • Wild animals behavior and management • Fish behavior		سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها(ب) *Animal and poultry behavior and mangmanet (B)*	70602	65
• Pet Animal Endocrinology • Pet Animal Gastroenterology • Pet Animal Dermatology • Pet Animal Cardiology And Respiratory • Pet Animal Neurology • Pet Animal Nephrology And Urology • Practical Pet Animal Medicine	أمراض الباطنة	الأمراض الباطنة عام *General Internal Medicine*	72101	66
• Equine internal medicine and practice • Meatabolic Diseases • Equine Neonatology (Foal Diseases) • sport Medicine • Equine Gastroenterology • Equine Cardiology And Respiratory • Equine Nephrology And Urology • Equine Neurology • Equine Dermatology		الأمراض الباطنة خاص (أ) *Special Internal Medicine (A)*	72102	67
• Ruminant internal medicine and practice • Meatabolic Diseases • Ruminant Neonatology (calf Diseases) • Nurtitional deficiency diseases • Ruminant Gastroenterology • Ruminant Cardiology And Respiratory • Ruminant Nephrology And Urology • Ruminant Neurology • Ruminant Dermatology • General Systemic Conditions		الأمراض الباطنة خاص (ب) *Special Internal Medicine (B)*	72103	68
Clinical diagnoses and treatment of internal medicine animal diseases Clinical diagnoses and treatment of Infectious animal diseases Laboratory diagnosis of infectious diseases(ELISA- PCR-HI – NT-Fecal		تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان(باطنة ومعديه) Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics	72104 72203	69

examination Laboratory diagnosis of Internal medicine(CBC- Serum chemical analysis,Serum enzyme analysis,Rumin fluid analysis Therapeutic drugs in field		(Internal Medicine& Infectious Diseases)		
Structure of terminology Basic principles of medical terminology Common terminology of animals.	مجلس الكلية	المصطلحات الطبية البيطرية Veterinary Medical Terminology	7 VMT	70
• الصحه السكانيه • حقوق الإنسان فى قانون العمال وقانون التأمين الاجتماعي. •حقوق الإنسان في الدستور المصري. •الملكية الفكرية في حقوق الإنسان. •حقوق الإنسان في الشريعة الإسلامية. •الفساد وأنواعه •تعريف الفساد •القوانين واللوائح الخاصة بمكافحة الفساد •طرق مكافحة الفساد	متطلب جامعة	قضايا مجتمعيه (حقوق الإنسان ومكافحة الفساد) Human Rights SOCCIAL Issue	7 SI	71

ثانيا المقررات الاختيارية

أ . المقررات الاختيارية العامة

General elective course

المحتوى العلمي للمقررات الاختيارية

م	الكود	اسم المقرر	المحتوى العلمي
١.	7GEC01	تاريخ الطب البيطري وآداب المهنة Veterinary Medicine History and Job Ethics	• نشأة وتطور الطب البيطري في العصور القديمة منذ استئناس الحيوان. • تطوير تدريس الطب البيطري في مصر والعالم • الهيئات المهنية والعلمية لمهنة الطب البيطرى •واجبات أعضاء النقابة الأطباء البيطريين • شروط مزاولة الطب البيطري • آداب وتقاليد مهنة الطب البيطري والنظام التاديبى • اتحاد النقابات المهنية الطبية ، الجمعيات العلمية البيطرية، مجالات عمل الطبيب البيطرى • تاريخ الطب البيطري عند الفراعنة والعرب وفي العالم

This course will build on, and enhance, the knowledge base and skill in the area if communications, human-animal interaction, professional development, and the client/patient/veterinarian triad. Problem-solving, conflict resolution and stress management through application of innate and acquired knowledge and skills will be developed, in addition, the course will introduce concepts of business and entrepreneurial skills which are required for successful veterinary practice	الإرشاد والإعلام البيطري Veterinary Media an Extension	7GEC02	٢.
Basic of German language	لغة المانية German language	7GEC03	٣.
• Impact of food of animal origin in human nutrition and health • human daily requirements from food • Food and obesity. • Food and aging	الغذاء والصحة العامة Food and PublicHealth Education	7GEC04	٤.
Introduction to laboratory technique- Food chemistry- Food analysis - Food safety microbiology- Food fermentation- Experimental food	علم معامل الأغذية Science of food lab	7GEC05	٥.
• microbiological, physical and chemical contamination of food	المتبقيات فى الاغذية Food residues	7GEC06	٦.
• Hygienic design of food premises- • Cleaning and disinfection of food premises: Cleaning techniques- Disinfection techniques- Detergent and sanitizers. • Personal hygiene Hazards of unhygienic planning of food premises	صحة المنشآت الغذائية Hygiene in food premises	7GEC07	٧.
• - Food code- Codex Alimentarius regulations- FDA, FAO, CDC regulations- Egyptian law and regulations of food safety	التشريعات والمعايير الغذائية Food legislations and standards	7GEC08	٨.
هيكلة المزارع الأمان الحيوي في المزارع دراسة جدوي المشاريع البيطرية تحديد اهداف المزرعة طرق تسويق المنتج المزرعي	ادارة المزارع و المنشآت البيطرية Management of Veterinary Farms and Establishments	7GEC09	٩.
• International coding for animal welfare. • Using of laboratory animals in experiments. • Animal sacrificing.	إراحة و حقوق الحيوان Animal Welfare and Rights	7GEC10	١٠.

كلية الطب البيطري

٤٤٣٩٦

١١.	7GEC11	التسوق الدوائى Phamaceutical Marketing	اكساب الطالب كافة المعارف المتعلقة بأهم المصطلحات والمفاهيم التسويقية. -التعرف على المتطلبات المتكاملة لبناء مزيج التسويق الدوائى من منظور المفاهيم المعاصرة. تنمية مهارات الطلاب في فهم مبادئ وأساسيات ونظريات الفكر التسويقي وتطبيقاتها في المجالات التجارية
١٢.	7GEC12	إدارة الأعما ل Business Management	يهدف مقرر إدارة المشاريع إلى تعريف الطلاب بالمفاهيم الأساسية والمنهجيات والطرق والأدوات والتقانات المستخدمة في إدارة المشاريع، وذلك من خلال إطارين: الإطار الأول :دورة حياة المشروع 1 . تعريف المشروع ٢.تخطيط المشروع ٣.تنفيذ المشروع ٤. مراقبة وضبط المشروع
١٣.	7GEC13	حقوق الملكية الفكرية Intellectual property rights	يهدف المقرر إلى التعريف بماهية حق الملكية الفكرية وكيف تطورت هذه الحقوق، حيث وضعت قوانين دولية ناظمة لهذه الحقوق، وتم إنشاء منظمة عالمية للملكية الفكرية (WIPO)
١٤.	7GEC14	المشاريع الصناعية Industrial Projects	اكتساب المعرفة المتعلقة بإنشاء المشروعخاص بالطالب وإدارته .وذلك بمعرفة الخطوات المطلوبة قبل بداية المشروع والقيام بدراسة الجدوى ومعرفة الجوانب المالية والمحاسبية والتسويقية العمل المطلوبة للمشروع. خطة وإعداد والإجرافية والقانونية
١٥.	7GEC15	صحة قطيع Herd Hygiene	Herd hygiene biosecurity preventive control
١٦.	7GEC16	تسويق الغذاء Food Marketing	اكساب الطالب كافة المعارف المتعلقة بأهم المصطلحات والمفاهيم التسويقية. -التعرف على المتطلبات المتكاملة لبناء مزيج التسويق الاغذية من منظور المفاهيم المعاصرة. تنمية مهارات الطلاب في فهم مبادئ وأساسيات ونظريات الفكر التسويقي وتطبيقاتها
١٧.	7GEC17	علم التحصينات Vaccinology	• Types of vaccines • Methods of vaccine production • Methods of vaccine applications Drawbacks of vaccines
١٨.	7GEC18	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية	• Molecular biology

• Cytogenetics • Genetic selection • Nanotechnology in veterinary medicine • Biotechnology in veterinary vaccinology and therapeutics	Applied biotechnology		
• Types of lab animals • Experimental design and lab animal choice • Rolls of lab animal using • Behavior of lab animals • Diseases of lab animals	حيوانات التجارب Lab animals	7GEC19	.١٩
• Types of wild animals • Behavior of lab animals • Diseases of wild animals	حيوانات برية Wild animals	7GEC20	.٢٠
• Multimedia in veterinary medicine education	ملتيميديا بيطرية Veterinary multimedia	7GEC21	.٢١
General anatomy of wild animals General anatomy of wild birds Special anatomy wild animals Special anatomy wild birds	تشريح الحيوانات والطيور البرية Anatomy of wild animals and birds	7GEC22	٢٢
Digestive system Urinary system Respiratory system Skin and skin appendages Male genital system Female genital system	هستولوجيا الطيور والأسماك Histology of birds and fish	7GEC23	٢٣
Regulation of body temperature rhythm in the camel Camel special hematologic values Camel special digestive characters Camel special urinary characters Camel respiratory system Male Camel reproductive patterns Female camel reproductive physiology Mechanisms of Thermoregulation and Water Balance in Desert Ungulates African deer special physiological Dorcas Gazelle Arabian Red Fox special physiology Sand Cat special physiology	فسيولوجيا الجمال والحيوانات الصحراوية Physiology of Camel and Desert Animals	7GEC24	٢٤
Introduction, Physical biochemistry, Methods for protein separation, Centrifugation techniques, Chromatography principles and types, Electrophoresis theory, types and applications, spectroscopy theory and	كيمياء حيوية تحليلية Analytical biochemistry	7GEC25	٢٥

types and their applications			
Selection of fish types Aquaculture site selection Physicochemical parameters of pond water Hatching of fish Fertilization Sorting of fish Harvesting of fish Marketing of harvested fish	تربية وتفريخ الأسماك Aquaculture and Hatching of fish	7GEC26	٢٦
Prime importance of dog, cat and pet bird, Breeding and genetic improvement of dogs, cats and pet birds, breeding of equines, different breeds of dogs and cats, general productive management of dog, cat with particular reference to different breeds, breeding management, feeding management, housing management. In pet bird section, this course will focus on indigenous pet birds and commonly and commercially available pet birds in Egypt.	تربية وإنتاج الحيوانات المنزلية Breeding and production of Pet animals and Equines	7GEC27	٢٧
Polyploid in Fish Gynogenesis, Androgenesis and Sex Reversal Gene Mapping, Quantitative Trait Locus Mapping and Marker-assisted Selection Gene Expression, Isolation and Cloning Gene-transfer Technology Transgenic Aquatic Organisms	علم وراثة الأسماك والتكنولوجيا الحيوية Fish Genetics and Biotechnology	7GEC28	٢٨
Feasibility studies and its economic importance for the animal, poultry and fish production farms: 1- Stages of feasibility studies. 2- Importance of feasibility studies. Divisions of feasibility studies. for the animal, poultry and fish production farms: 1- Art side. 2-Economic side Application of feasibility studies in the animal, poultry and fish production farms. Evaluation of feasibility studies.	أسس دراسات الجدوى الاقتصادية لمزارع الإنتاج الحيوانى والداجنى والسمكى Basis of feasibility studies of animal, poultry and fish production	7GEC29	٢٩
Lion behavior and management Deer behavior and management Approaching, training and transportation Identification	سلوك ورعاية حيوان حديقة الحيوان Zoo animal behavior and management	7GEC30	٣٠

٣١	7GEC31	الفارماكولوجيا الإكلينيكية Clinical Pharmacology	Clinical applications of drugs affecting Autonomic and Central nervous system, side effects and interactions. Clinical applications of autacoids and anti-inflammatory drugs, side effects and interactions . Clinical applications of drugs affecting body systems (digestive, urinary, reproductive, respiratory and cardiovascular system), side effects and interactions . Clinical applications of antimicrobial drugs, side effects and interactions . Clinical applications of anthelmintics and antiprotozoal agents, side effects and interactions . Clinical applications of drugs affecting metabolisms, side effects and interactions
٣٢	7GEC32	باثولوجيا الدواجن Avian pathology	Digestive system Diseases Respiratory system Diseases Urogenital system Diseases Immune system Diseases Endocrine system, nervous system, skin Diseases
٣٣	7GEC33	باثولوجيا الأسماك Fish pathology	Digestive system Diseases Respiratory system Diseases Urogenital system Diseases Immune system Diseases Endocrine system, nervous system, skin Diseases
٣٤	7GEC34	الباثولوجيا الإكلينيكية التطبيقية Applied Clinical pathology	Applied Clinical cases of hematological disorders Applied Clinical cases of organs dysfunction
٣٥	7GEC35	طفيليات إكلينيكية Clinical Parasitology	Introduction Fecal examination Blood examination Examination of ectoparasites Making permanent mounts of parasites Serological diagnosis of parasites diseases Examination of other body fluids & tissues for parasitic infection
٣٦	7GEC36	إضافات الأعلاف Feed additives	Classification of feed additives Antibiotics feed additives Probiotics – Prebiotics Immunostimulants Glucose precursors Hepatic Tonics Antimycotoxins Antioxidative agents Organic minerals Feed Additives and

lameness Feed Additives and ketosis Feed Additives and Mastitis Feed Additives and Growth			
Live Viral Vaccines Inactivated Viral Vaccines Virus evolution and mutation Virus replication Molecular biology in viral vaccines	اللقاحات الفيروسية Viral Vaccines	7GEC37	٣٧
- Poultry Bacteriology: Enterobacteriaceae, Avian pathogenic E. coli, Pasteurella, Mycoplasma, Staphylococci, Clostridia, Avibacterium paragallinarum, Ornithobacterium rhinotracheale - Poultry Mycology: Mold spp. causing diseases in poultry, Yeasts spp. causing diseases in poultry	بكتريا وفطريات الدواجن Poultry Bacteriology and Mycology	7GEC38	٣٨
التطور التاريخى لضمان جودة التعليم • مفاهيم ومصطلحات الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد • انواع الاعتماد • الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد • اجراءات الاعتماد • معايير الاعتماد	متطلب جامعه عام (مدخل الى الجودة والاعتماد)	7GEC 39	٣٩

ب . المقررات الاختيارية الاكلينيكية
Clinical elective course

م	الكود	اسم المقرر	المحتوى العلمى
١.	7CEC01	الطب البيطرى الرياضى Veterinary Medical sports	• veterinary sports medicine, a field that includes orthopedics and veterinary rehabilitation. • Sports medicine veterinarians take care of athletic and show animals, but also any animal recovering from surgery or suffering from a debilitating impairment.
٢.	7CEC02	العلاج البدنى البيطرى Veterinary Physiotherapy	• reduce pain • improve mobility • prevent recurrence or injury in animal • Post-operative care
٣.	7CEC03	الاشعة التشخيصية diagnostic Imaging	• X ray • CT

• Ultrsongraphy • MRI			
• Normal appearance of genital tract by ultrasonography • Diagnosis of pregnancy using ultrasonography in farm animals • Diagnosis of pregnancy using ultrasonography in pet animals • Diagnosis of infertility problems by ultrasonography	فحص الاعضاء التناسلية باستخدام الموجات فوق الصوتية Ultrasonography examination of reproductive organs	7CEC04	٤.
• in vitro fertilization (IVF), • intracytoplasmic sperm injection (ICSI), • cryopreservation of gametes or embryos • the use of fertility medication	تحسين الخصوبة فى حيوانات المزرعة باستخدام الوسائل التناسلية المساعدة. Improvement fertility in farm animal using assisted reproductive technology(ART)	7CEC05	٥.
• Diagnostic Radiography and positioning • – Surgical Approaches • –Anethetic protocols • – External methods of bone fixation • –Internal methods of bone fixation • – Tendodesmic patholoIgy • - Athropathy	جراحة عظام الحيوانات الاليفة Pet animals Orthopedic	7CEC06	٦.
• Occular anatomy • – Occular examination • – Occular anesthesia • – Occular therapeutics • – Adnexial affections • – Tunics Affections • – Anterior segment affections • – Posterior segment and fundus affection	جراحة العيون Surgery of eye	7CEC07	٧.
• Diagnostic imaging • – Radiographic positioning • – Surgical Approaches • –Anethetic protocols • – External methods of bone fixation • –Internal methods of bone fixation • – Tendodesmic patholoIgy • - Athropath	جراحة عظام الخيول equine orthopedic	7CEC08	٨.
• Diagnosis, treatment and control of bacterial diseases of ornmental, zoo and wild birds • Diagnosis, treatment and control of	امراض طيور الزينه وحدائق الحيوان والطيور البريه Diseases of ornmental, zoo and wild birds	7CEC09	٩.

viral diseases of ornmental, zoo and wild birds • Diagnosis, treatment and control of parasitic diseases of ornmental, zoo and wild birds			
• Diagnosis, treatment and control of bacterial diseases affecting egg production and hatchability • Diagnosis, treatment and control of viral diseases affecting egg production and hatchability • Diagnosis, treatment and control of nutritional diseases affecting egg production and hatchability • Management problem diseases affecting egg production and hatchability	أمراض الطيور المؤثره على انتاج البيض والفقس Poultry diseases affecting egg production and hatchability	7CEC10	١٠.
• Infectious disease of newborn animals • Economic importance of newborn animal diseases • Control of newborn animal diseases	امراض الحيوانات حديثي الولادة المعدية Infectious Diseases of newborn animals	7CEC11	١١.
• Infectious disease of Camel • Economic importance of camel diseases • Control of camel diseases	امراض الابل المعدية Infectious diseases of camel	7CEC12	١٢.
• Infectious disease of wild animals • Economic importance of wild animal diseases • Control of wild animal diseases	أمراض الحيوانات البرية المعدية Infectious diseases of wild anima	7CEC13	١٣.
• Tumor marker • Diagnosis of pet animal cancer • Treatment of pet animal cancer	اورام الحيوانات الاليفة Pet animal oncology	7CEC14	١٤.
• Types of endoscopy • Application of endoscopy in veterinary medicine • Uses of endoscopy in diagnosis and treatment	التطبيق التشخيصى والعلاجى للمناظير فى الطب البيطرى Diagnostic and therapeutic applications of endoscopy in veterinary medicine	7CEC15	١٥.
Essential clinical toxicology Analytical techniques Systematic toxicological analysis of several classes of toxicants and their metabolites Systematic toxicological analysis of several classes of drugs and their metabolites Bio analytical methods for doping	طرق تحليل المواد السامة والمنشطات Analytical methods for toxicants and doping	7CEC16	١٦

Laboratory and personal safety			
Effects that allergies have in the body (symptoms of an allergic reaction) The rules for allergen information Food account for majority of food allergy reactions (Ingredients could cause allergies) Cross contact of allergen: sources and prevention Role of packaging and labeling in food allergy (Allergy information on pre-packed food labels) Managing allergens in the factory How to keep consumers safe Food allergy legislation	التوعية بمسببات الحساسية الغذائية Food allergen awareness	7CEC17	١٧
Bacterial diseases of marine fish. Parasitic diseases of marine fish Viral diseases of marine fish Nutritional diseases of marine fish.	أمراض الأسماك البحريه والقشريات Marine fish and Crushtisen disaeases	7CEC18	١٨
Psittacine peak and feather necrosis disease, Avian influenza, Newcastle disease, Adenovirus infections, Avian Pox, Enteric viruses, Emerging diseases Avian salmonellosis, Avian Chlamydiosis, Mycotic diseases (Asprgillosis, favus, cryptococcosis,) Mycotoxicoses (Aflatoxicosis, Ochratoxicosis,	أمراض الطيور البرية والمنزلية Wild and pet birds diseases	7CEC19	١٩
Regional head anesthesia, regional limb anesthesia, epidural analgesia, General anesthesia, field Radiology, Ultrasonography of tendons, lameness diagnosis, surface body affections, wound managements, limb bandage and casts. Fracture managements, esophageal obstruction	Equine filed Surgery جراحة الخيول الميدانية	7CEC20	٢٠
Cattle regional anesthesia, epidural analgesia, umbilical hernia, claw affection, rumenotomy, abomasal displacement, squmenous cell carcinoma of eye, udder and teat surgical affections, esophageal choke, urethral urolithiasis, upward fixation of patella, capped elbow	Cattle filed surgery جراحة الماشية الميدانية	7CEC21	٢١
In vitro embryo production Methods of oocyte collection In Vitro maturation In Vitro fertilization In Vitro culture Micromanipulation of	بيوتكنولوجي التناسل Reproductive biotechnology	7CEC22	٢٢

embryos Sex determination Gene transfer Transgeneic animals			
Application of Ultrasonography in diagnosis of: ▪ Female infertility. Male infertility. ▪ Pathology of pregnancy. Pathology of puerperium ▪ Breeding soundnes examination Follow up MOET (multiple Ovulation embryo transfer)	تطبيقات الموجات فوق الصوتية فى مجال التناسل Applied Ultrasonography in Reproduction	7CEC23	٢٣.
Quarantine Notification Hygienic disposal of animal wastes and carcasses	مكافحة الأمراض الوبائية Combating of infectious diseases	7CEC24	٢٤
Introduction to Veterinary Health Communication Planning for Health Communication Campaign Guide for writing Health Communication Messages Needs' assessment for designing Health Communication Messages Veterinary Health Eduction	التواصل الصحي البيطري Veterinary Health Communication	7CEC25	٢٥
Implementation of hygiene practices on preparing and serving staff Skin problems in catering Design and inspection of food preparation areas Inspection of all catering facilities Major risk factors occur in food serving places Best practices for controlling food hazards Food safety regulations and rules inside food services places	سلامة الغذاء في أماكن التقديم Food safety in food serving places	7CEC26	٢٦
• disease determinants; Transmission and maintenance of disease; sources and reservoirs of infection; source of data; data storage and retrieval; measures of disease occurrence; general principles for the control of infectious diseases. EPIDEMIOLOGYOFANIMAL INFECTIOUS DISEASE	وبائيات بيطرية Veterinary epidemiology	7CEC27	٢٧

مادة (٦١): توزيع درجات المقررات على المستويات الدراسية الخمسة (الإجبارية / الاختيارية)

أ) تبين الجداول الآتية توزيع درجات المقررات الدراسية للمستويات الخمسة (الإجبارية) على النحو التالي:

م	كود المقرر	اسم المقرر	القسم العلمى	نـــوع المقرر	درجة المقرر						
					تحريرى %50	عملى %20	شفوى %10	أعمـــال فصليه %10	منتصـــف العـــام الدراسى %10	مجموع
١	70101	التشريح والأجنة العام *General Anatomy and Embryology*	التشريح وعلم الأجنة	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٢	70102	التشريح المقارن (أ) *Comparative Anatomy(A)*		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٣	70103	التشريح المقارن(ب) *Comparative Anatomy (B)*		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٤	70104	التشريح التطبيقى *Applied anatomy*		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٥	70201	علم الخلية والأنسجة العام *General Cytology and Histology*	الأنسجة والخلايا	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٦	70202	علم الخلية والأنسجة الخاص(أ) *Special Cytology and Histology(A)*		اجبارى	25	10	5	=	10	50
٧	70203	علم الخلية والأنسجة الخاص(ب) *Special Cytology and Histology(B)*		اجبارى	25	10	5	=	10	50
٨	Sc001	كيمياء عا م *General Chemistry (Organic and Inorganic*	كلية العلوم	اجبارى	25	15	=	=	10	50
٩	Sc002	بيولوجيا *Biology*		اجبارى	25	15	=	=	10	50
10	Sc003	فيزياء حيوية*Biophysics*		اجبارى	25	15	=	=	10	50
11	70401	كيمياء حيوية (أ) *Biochemistry (A)*	الكيمياء الحيوية	اجبارى	50	20	10	10	10	100
١٢	70402	كيمياء حيوية(ب) *Biochemistry (B)*		اجبارى	50	20	10	10	10	100

١٢	70403	كيمياء حيوية(بيولوجيا جزيئية) Biochemistry (molecular biology)		اجبارى	50	20	10	10	10	100
١٣	70301	فسيولوجيا عا م General Physiology	الفسيولوجيا	اجبارى	50	20	10	10	10	100
١٤	70302	فسيولوجيا بيطري خاص(أ) Special Veterinary Physiology (A)		اجبارى	50	20	10	10	10	100
١٥	70303	فسيولوجيا بيطري خاص (ب) Special Veterinary Physiology (B)		اجبارى	50	20	10	10	10	100
١٦	70801	باثولوجيا عا م General Pathology	الباثولوجيا	اجبارى	50	20	10	10	10	100
١٧	70802	باثولوجيا الاجهزة Systematic Patholog		اجبارى	50	20	10	10	10	100
١٨	70803	باثولوجيا خا ص Special Pathology		اجبارى	50	20	10	10	10	100
١٩	71001	طفيليات بيطرية (أ) Veterinary Parasitology(A)	طفيليات	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٢٠	71002	طفيليات بيطرية (ب) (B)Veterinary Parasitology		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٢١	71201	فيروسات عا م General Virolog	الفيرولوجيا	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٢٢	71202	فيروسات خا ص Special Virology		اجبارى	25	10	5	=	10	50
٢٣	71301	بكتريا وفطريات ومناعة عام General Bacteriology, Mycology and Immunnology	البكتريو لوجيا والفطريات والمناعة	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٢٤	71302	بكتريا وفطريات ومناعة خاص Special Bacteriology, Mycology and Immunnology		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٢٥	70701	أدوية عام General Pharmacology	الادوية البيطريه	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٢٦	70702	أدوية خاص Special Pharmacology		اجبارى	50	20	10	10	10	100

٢٧	71101	التغذية والتغذية الإكلينيكية (أ) Nutrition and Clinical Nutrition (A)	التغذية والتغذية الإكلينيكية	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٢٨	71102	التغذية والتغذية الإكلينيكية (ب) Nutrition and Clinical Nutrition (B)		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٢٩	71901	صحة الحيوان والدواجن والبيئة (أ) Animal, Poultry and Environment Hygiene (A)	الصحة العامه البيطريه	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٣٠	71902	صحة الحيوان والدواجن والبيئة (ب) Animal, Poultry and Environment Hygiene (B)		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٣١	72001	أمراض مشركة (أ) Zoonoses (A)	الامراض المشتركة	اجبارى	25	10	5	=	10	50
٣٢	72002	أمراض مشتركة(ب) Zoonoses (B)		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٣٣	70501	الإنتا ج الحيواني والداجني(أ) Animal and Poultry Production (A)	تنمية الثروة الحيوانية	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٣٤	70502	الإنتاج الحيواني والداجني(ب) Animal and Poultry Production (B)		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٣٥	70507	إحصاء حيوي ومعلوماتية حيوية Biostatistics and bioinformatics		اجبارى	25	10	5	=	10	50
٣٦	70504	الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية (أ) Veterinary genetic and genetic engineering (A		اجبارى	25	10	5	=	10	50
٣٧	70505	الوراثة البيطرية والهندسة الوراثية (ب) Veterinary genetic and genetic engineering (B		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٣٨	70506	الاقتصاد وإدارة المشروعات Economy and project Management		اجبارى	25	10	5	..	10	50
٣٩	72301	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها (أ) Milk Hygiene and Control (A)	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٤٠	72302	الرقابة الصحية على الألبان ومنتجاتها (ب) Milk Hygiene and Control (B)		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٤١	72401	صحة اللحوم وتكنولوجياتهاوسلامة الغذاء (أ) Meat Hygiene (A)	صحة اللحوم وتكنولوجياتها	اجبارى	50	20	10	10	10	100

٤٢	72402	صحة اللحوم وتكنولوجياتهاوسلامة الغذاء (ب) Meat Hygiene (B)	وسلامة الغذاء	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٤٣	71401	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية(أ) Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations (A)	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٤٤	71402	الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية (ب) Forensic Medicine, Toxicology and Veterinary Regulations (B)		اجبارى	25	10	5	=	10	50
٤٥	72201	الأمراض المعدية والأوبئه (أ) Infectious Diseases (A)	الامراض المعدية والأوبئه	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٤٦	72202	الأمراض المعدية والأوبئه (ب) Infectious Diseases (B)		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٤٨	71501	أمراض الأسماك والأحياء المائية (أ) Diseases of Fish and Aquatic animals (A)	أمراض الأسماك والأحياء المائية	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٤٩	71502	أمراض الأسماك والأحياء المائية (ب) Diseases Fish and Aquatic Animals (B)		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٥٠	71801	تناسليات حيوانات المزرعة والمنزلية Gynecology of Farm and Pet Animals	التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعى	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٥١	71802	توليد حيوانات المزرعة والمنزلية Obstetric of farm & Pet Animals		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٥٢	71803	التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة Artificial Insemination and Embryo Transfer		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٥٣	71804	تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان(تناسل وتوليد وتلقيح اصطناعى) Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics (Theriogenology)		اجبارى	25	10	5	=	10	50
٥٤	71701	الجراحة العامة والتخدير والأشعة General surgery, Anesthesiology & Radiology (A)	الجراحة والتخدير والأشعة الجراحة والتخدير والأشعة	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٥٥	71702	جراحة خاصة (أ) SpecialSurgery (A		اجبارى	50	20	10	10	10	100

كلية الطب البيطري

٥٦	71703	جراحة خاصة (ب) وعلاج طبيعى Special Surgery (B)		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٥٧	71704	تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان (جراحة) Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics (Surgery)		اجبارى	25	10	5	=	10	50
٥٨	71601	أمراض الطيور والأرانب (أ) Poultry and Rabbit Diseases (A)	الطيور طب والارانب	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٥٩	71602	امراض الطيور والأرانب (ب) Poultry and Rabbit Diseases (B)		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٦٠	70901	باثولوجيا إكلينيكية(أ) Clinical Pathology (A)	الباثولوجيا الإكلينيكية	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٦١	70902	باثولوجيا إكلينيكية (ب) Clinical Pathology (B)		اجبارى	25	10	5	=	10	50
٦٢	70601	سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها(أ) *Animaland poultry behavior and mangment (A)*	سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٦٣	70602	سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها (ب) *Animal and poultry behavior and mangmanet (B)*		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٦٤	72101	الأمراض الباطنة عام *General Internal Medicine*	الامراض الباطنة	اجبارى	50	20	10	10	10	100
٦٥	72102	الأمراض الباطنة خاص (أ) *(Special Internal Medicine (A)*		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٦٦	72103	الأمراض الباطنة خا ص(ب) *Special Internal Medicine (B)*		اجبارى	50	20	10	10	10	100
٦٧	72104 72203	تشخيص إكلينيكى وعلاج حيوان (باطنه ومعديه) Clinical Diagnosis & Animal Therapeutics (Internall Medicine&Infectious diseses)	الامراض الباطنة والأمراض المعديه والأوبئه	اجبارى	25	10	5	=	10	50
٦٨	7 VMT	المصطلحات الطبية البيطرية Veterinary Medical Terminology	مجلس الكلية	اجبارى	50	=	=	=	=	50

٦٩	7 SI	قضايا مجتمعيه (حقوق الإنسان ومكافحة الفساد) Human Rights Soccial Issue	متطلب جامعة	اجبارى	50	=	=	=	=	50
٧٠		مدخل الى الجودة والاعتماد	متطلب جامعة	اجبارى	50	=	=	=	=	50

مدة الامتحان التحريرى لكل المقررات ساعتان ما عدا مقررات متطلبات الجامعة قضايا مجتمعيه مدة الامتحان ساعة واحدة فقط

ثانيا توزيع درجات المقررات الدراسية الإختيارية

نوع المقرر	تحريرى	عملى	شفوى	منتصف الفصل الدراسى	مجموع الدرجات	مدة الامتحان التحريرى	ملاحظات
اختيارى عام	25	**10**	**5**	10	50	ساعتان	لاتضاف الى المجموع التراكمى للطالب
اختيارى اكلينيكى	25	**10**	**5**	10	50	ساعتان	تضاف الى المجموع التراكمى للطالب

قائمة بالمراجع التي تخدم برنامج بكالوريوس الطب البيطري

على بنك المعرفة المصري

- A Textbook of Modern Toxicology, Editor: Ernest Hodgson, Third Edition (2004), Wiley Interscience Publishers
- A textbook of Veterinary Toxicology, Editors: Harpal Singh Sandhu and Rajinder Singh Brar Second Edition (2009), Kalyani Publishers
- Acha and schzyfer: Zoonoses and communicable diseases.
- Acha, P. N. and Szyfers, B. (2003): Zoonoses and communicable diseases common to man and animals. 2 ndEd. Pan American Health Organization, Washington D. C. 20037 USA. ISBN 92-75115036.
- Arthur: Gynacology& obstetrics
- Bailey and Scott's (2015). Diagnostic Microbiology-E-Book. Elsevier Health Sciences.
- Bergmeyer, H.V. Methods of Enzymatic analysis. 3rd ed. Vch Pub1983

- Burtis, C.A., Ashwood, E.R., Burns, D.E. Tietz fundamental of clinical chemistry 6th ed. Saunder, 2007.
- Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, Editor: Curtis D Klaassen, Seventh Edition (2008), McGraw Hill International Edition
- Champe PC, Harvey RA and Ferrier DR, Lippincott's Illustrated Review, Biochemistry. 5th ed., Lippincott, 2010
- Colville, J.L. and Berryhill, D.L., (2007): Handbook of Zoonoses: Identification and Prevention. El Sevier.
- Cruickshank, R; Duguid, J.P.; Marmion, B.D.and Swain, R.H.A. (1975): Medical Microbiology 12th Ed. Volum II, Churchill Livingstone Edinburgh, London and New York.
- Cunningham, J.G, Klein B.G., 2007. Text Book of Veterinary Physiology 4th Ed, Saunders Elsevier 11830 West line Industrial Drive St. Louis, Missouri 63146.
- Current Therapy of Theriogenology (Third Edition 2006): David Morrow
- David M. Sherman DVM, MS, (2009): ISBN:9780781796439.
- Denise R. Ferrier, Biochemistry (Lippincott Illustrated Reviews Series) Sixth, North American Edition, 2013.
- Dominick & Vincent (1993), Forensic pathology, 1st ed
- Duncan &Prasses's, Veterinary Laboratory Medicine (Clinical Pathology), 4th Ed. (2003), Iowa State Press, USA.
- Evans, D.H., Claiborne J.B., 2006. The Physiology of Fish, 3rd Ed. Taylor and Francis group 6000 Broken sound parkway NW suit 300, Boca Raton, Fl. 33487–2472,
- Ewbank R. (1983): Animal housing and welfare. Vet. Rec. 113: 593 - 595.
- Farrele, S.O., Taylor, L.E., Experiments in Biochemistry: A Hands-on Approach. Brooks Cole, 2005.
- Fertility and Obstetrics in the Horse (Third Edition 2005): Gary England
- Fraser and Broom: Animal Behaviour and welfare.
- Fundementals of Veterinary Clinical Pathology, 2nd Ed. (2010), Black Well Publishing, UK.
- Getty: Anatomy of Demostic animals.
- Handbook of Veterinary Obstetrics (second edition 2010): Peter Jackson.
- Handbook of Veterinary pharmacology.

- Hartmut, K.; Albert, W.; Max, A.; Bukhard, E.; Henry, D.; Hans, G. S; Werner, S.' Alexander, V. G. and Horst, Z. (2003): Zoonoses, Infectious diseases transmissible from animals to humans. 3rd Ed. ASM press, 1752 N St. NW, Washington, DC 20036-2904.
- Harvey J.W. 2001. Atlas of Veterinary Hematology (Blood and Bone Marrow of Domestic Animals 1st Ed. WB Saunders Company the Curtis Center., Independence Square West Philadelphia, Pennsylvania, USA.,
- Hill R.W., Wayse G.A. and Anderson, M., 2008. Animal Physiology 2nd Ed. Sinauer Associates., 23 plum tree Road. Sunder land ,MA 01375 USA ,
- International Commission and Microbiological Specification for Foods "ICMSF" (1998): Microorganisms in Foods. Microbial Ecology of Foods Commodities.Blackie Academic and Professional, London, New York, Tokyo, Melbourne, Madress.
- International Organization for Standardization. (2017b). Microbiology of the food chain -Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp. -Part 1: Detection method (ISO 11290-1:2017).
- Jackson, N. S., Baker, J. K. and Greer, W. J. (2000): Animal Health Vero Media Inc. ISBN
- James Yeates BVSc, BSc (Hons), DWEL, Dip, ECAWBM (WSEL), PhD, MRCVS, (2013).
- John E. Cooper, Margaret E. Cooper (2007), Introduction to Veterinary and Comparative Forensic Medicine.
- Leo M.L. Nollet, Leen S. P. De Gelder (2012): Handbook of Water Analysis, 3rd Ed. CRC Press.
- Lippincott Williams and Wilkins, 2005.Veterinary Hematology and Clinical Chemistry. 1st Ed., USA..
- Lodish, H., Berk, A., Kaiser, C.A., Krieger, M., Scott, M.P., Bretscher, A., Ploegh, H. Molecular cell biology. 6th ed. W.H. freeman, 2007.
- Marc Bekoff , A. Meney 1998: Encyclopedia of animal rights and animal welfares
- Melinda D. Merck (2007):Veterinary Forensics: Animal Cruelty Investigation
- Melmed, S, Conn PM,2005 Endocrinology Basic and clinical principles, 2nd Ed, Humana Press Totawa Newjersy., 0752. USA
- Mettwally, A. (1998): Animal Welfare. A text book. Zagazig University.
- Moss DW, Henderson AR, Kachmar JF (1987). Enzymes.In:Tietz, NW, ed. Fundamentals of clinical chemistry 3rd Ed.

- Murray RK, Bender DA, Botham, KM, Kennelly PJ, Rodwell VW, Weil PA, Harper's Illustrated Biochemistry (Harper's Biochemistry). 28th ed., McGgraw-Hill, 2012
- National Academic Reference standards (NARS) 2009 National Authority for Education Quality Assurance and Accreditation of Education.
- Nelson D.L., Cox. M.M. Lehninger Principles of biochemistry 5th ed. W.H. Freeman, 2008.
- Osgood, M., Karen, O. The absolute Ultimate Guide to Lehninger Principles of biochemistry study guide and solution manual. 5th ed. W.H. freeman, 2008
- P L.Senger, 2003.Pathways to pregnancy and parturition 2nd Ed., Current conception Inc,1610 NE Eastgate Blvd, pulman WA 99163-5625, USA.
- P. F. Fox, T. Uniacke-Lowe, P. L. H. McSweeney, J. A. O'Mahony (2015): Copyright InformationSpringer International Publishing Switzerland.
- Palmer, S.R., Torgerson, S.P. and David W. G. Brown (2011): Oxford Textbook of Zoonoses: Biology, Clinical Practice, and Public Health Control (2 Ed.) Publisher: Oxford University Press.
- Pathologic Basis of Veterinary Diseases, 5th Ed. (2018), Elsevier Publishing, Netherland.
- Quinn, p. J., markey, b. K., leonard, f. C., fitzpatrick, e. S., fanning, s., hartigan, p. (2011). Veterinary microbiology and microbial disease. wiley. 781405158237.
- Randall, D., Tharall, M.A., 2002. Eckert Animal Physiology.5th Ed., Freeman WH Co., New York, USA.
- Reproduction in farm animals (7th Edition 2015)Hafez B Hafez
- Rowich, J. A. (2008): Understanding Zoonotic diseases. Canada
- Sainsbury, D. and Sainsbury P. (1988): Livestock health and housing. 3rd Ed.
- Sambrook, J., and Russell, D. W. (2000). Molecular cloning: A laboratory manual, 3'd edn, 1, 2, 3 Old Spring Harbor. New York.
- Schmidt–Nielsen, K., 1997. Animal Physiology Adaptation and Environment.5th Ed., Cambridge Univ. England.
- Shakespeare, M., (2009): Zoonoses 2nd ed. Pharmaceutical Press, London.
- Small Animal soft tissue surgery ediated by Eric Monnet, DCM, phD, FAHA
- Techniques in Large Animal Surgery Author: A. Simon Turner C. Wayne Mcilwarith
- Text Book of illustrated Veterinary Pathology, 2nd Ed. (2009), Brillion Publishing, India.

- The Practical Veterinarian Veterinary Toxicology, Editor: Joseph D. Roder, 2001, Butterworth Heinemann
- Toxicology (National Veterinary Medical Series for independent study), Editor: Gary D. Osweiler, First Edition (1996), A Waverly Company
- Trevor J. Britz, Richard K. Robinson (2008): Blackwell Publishing Ltd. ISBN 9781405136181 |Online ISBN:9780470697634 |DOI:10.1002/9780470697634.
- Veterinary Clinical Toxicology, Editor: Konnie H. Plumlee, First Edition (2004), Mosby.
- Veterinary Toxicology, Editor: Satish K. Garg, First Edition (2000), CBS Publishers and Distributors
- Wabeke R. L. (1998): Air Contaminants and Industrial Hygiene Ventilation: A Handbook of Practical Calculations, Problems, and Solutions 1st Ed. CRC Press.
- Yuncong Li, Kati Migliaccio (2010): Water Quality Concepts, Sampling, and Analyses. CRC Press.

جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

الوزير

٣٢١٦ قرار وزاري

رقم ( ) بتاريخ ٢٩/٨ / ٢٠٢٢

بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الطب البيطري

جامعة دمنهور (مرحلة البكالوريوس) بنظام الساعات المعتمدة

وزير التعليم العالى والبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات :

** بعد الإطلاع على القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ فى شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدله له .

** وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدله له .

** وعلى القرار الوزاري رقم (٩٨٠) بتاريخ ٢٠٠٤/٦/١٥ بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الطب البيطري بادفينا جامعة الاسكندرية (مرحلة البكالوريوس) والقرارات المعدلة له.

** وعلى القرار الوزاري رقم (٢٩٥) بتاريخ ٢٠١١/٢/١٣ بشأن تعديل مسميات وأحكام اللوائح الداخلية لكليات جامعة دمنهور.

** وعلى موافقة مجلس جامعة دمنهور بجلسته بتاريخ ٢٠٢١/٩/٢٧.

** وعلى موافقة لجنة قطاع الطب البيطرى بجلستيها بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٨، ٢٠٢٢/٥/٢٦.

** وعلى قرار المجلس الأعلى للجامعات بجلسته بتاريخ ٢٠٢٢/٨/٢٠.

قرر

(المادة الأولى)

الموافقة علي اصدار اللائحة الداخلية المرفقة والخاصة بكلية الطب البيطري جامعة دمنهور (مرحلة البكالوريوس) بنظام الساعات المعتمدة والمتضمنة عدد (٢٤) قسم علمي وهم كالتالي:

١-التشريح وعلم الاجنة

٢- الانسجة والخلايا

٣-الفسيولوجيا

٤- الكيمياء الحيوية

٥-تنمية الثروة الحيوانية

٦- سلوكيات الحيوان والدواجن ورعايتها

٧- الادوية البيطرية

٨- الباثولوجيا

٩-الباثولوجيا الإكلينيكية

١٠-الطفيليات

جمهورية مصر العربية

وزارة التعليم العالي

الوزير

١١- التغذية والتغذية الاكلينيكية البيطرية

١٢-الفيرولوجيا

١٣-البكتريولوجيا والفطريات والمناعة

١٤- الطب الشرعي والسموم والإجراءات البيطرية

١٥-طب الاحياء المائية

١٦- طب الطيور والارانب

١٧-الجراحة والتخدير والاشعة

١٨-التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي

١٩- الصحة العامة البيطرية

٢٠-الامراض المشتركة

٢١-امراض الباطنة

٢٢- الامراض المعدية والاوبئة

٢٣-الرقابة الصحية علي الالبان ومنتجاتها

٢٤- صحة اللحوم وتكنولوجياتها وسلامة الغذاء

ويلغي كل نص يخالف أحكامها.

(المادة الثانية)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار .

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

(أ.د/محمد أيمن عاشور)