



**اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بمنظومة الساعات المعتمدة
كلية الطب البيطري
جامعة الوادي الجديد**

2023



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



**اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة
كلية الطب البيطري
جامعة الوادي الجديد**

List of graduate Studies
Credit Hours System
Faculty of Veterinary Medicine
New Valley University



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



فهرس الموضوعات

م	الموضوع	الصفحة
1	نشأة الكلية	1
2	لائحة الطلاب لمرحلة البكالوريوس	3
3	مادة (1) مقدمة اللائحة	4
4	رؤية الكلية	6
5	رسالة الكلية	6
6	الأهداف الاستراتيجية للكلية	7
7	تطور اللوائح الداخلية لمرحلة البكالوريوس بالكلية	8
8	التعريفات	9
9	مادة (2) مميزات اللائحة	12
10	مادة (3) الأقسام العلمية بالكلية	14
11	مادة (4)، مادة (5)	15



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



16	مادة (6) لغة الدراسة، مادة (7) نظام الدراسة، مادة (8)	12
17	مادة (9)، مادة (10) مدة الدراسة	13
17	مادة (11) انتقال الطالب للمستوى الأعلى والحد الأدنى والأعلى للتسجيل	14
18	مادة (12) شروط التسجيل	15
19	مادة (13) القواعد التنظيمية للتعديل أو الانسحاب من مقرر	16
19	مادة (14) الانسحاب من فصل دراسي	17
20	مادة (15) متطلبات الدراسة	18
21	مادة (16) متطلبات الحصول على البكالوريوس	19
22	مادة (17) المرشد الأكاديمي	20
22	مادة (18) تقييم الطالب	21
23	مادة (19) حساب المعدل التراكمي	22
25	مادة (20) الإنذار الأكاديمي	23
25	مادة (21) تقدير غير مكتمل Incomplete	24
26	مادة (22) الامتحانات النهائية	25



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



26	مادة (23) مرتبة الشرف	26
26	مادة (24) فصول الدراسة	27
27	مادة (25) أدوار التخرج	28
27	مادة (26) التكويد والترقيم	29
28	مادة (27) المدة القصوى للدراسة و وقف و إلغاء القيد	30
28	مادة (28) المقررات الدراسية	31
40	مادة (29) خطة الدراسة	32
50	مادة (30)، مادة (31)	33
51	مادة (32) المحتوى العلمي للمقررات الدراسية	30
87	مادة (33)	31



اللائحة الداخلية لمرحلة بكالوريوس الطب البيطري بنظام الساعات المعتمدة



نهاة الكلية

- ◆ نشأت كلية الطب البيطري كفصل دراسي وهو فرع من كلية الطب البيطري بجامعة أسيوط في العام الجامعي 2010/2009 وأدرجت بمكتب التنسيق بالمجلس الأعلى للجامعات في ذات العام الجامعي واختير لها مقر مؤقت بمبنى كلية التربية القديم بمدينة الخارجة.
- ◆ وفي الرابع من يونيو لعام 2013 صدر قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 585 لسنة 2013 بتعديل اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات بإنشاء ستة كليات بالوادي الجديد تابعة لجامعة أسيوط ، هذه الكليات هي كليات الطب البيطري و الزراعة، والتربية، والآداب، والعلوم، والتربية الرياضية.
- ◆ وافق مجلس جامعة أسيوط في جلسته رقم 633 المنعقدة بتاريخ 2013/6/30 بإنشاء مستشفى (تعليمي) للطب البيطري تتبع كلية الطب البيطري بالوادي الجديد.
- ◆ وفي الثالث عشر من مايو لعام 2014 صدر قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 759 لسنة 2014 بإنشاء فرع الوادي الجديد من جامعة أسيوط و الذي شمل ستة كليات هي كلية الطب البيطري و الزراعة، والتربية، والآداب، والعلوم، والتربية الرياضية.
- ◆ و في الثاني من شهر سبتمبر لعام 2018 صدر قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1714 لسنة 2018 بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات و الذي جاء في مادته الأولى تنشأ بالإضافة إلى الجامعات المنصوص عليها بالمادة (3) من قانون تنظيم الجامعات المشار إليه (جامعة الوادي الجديد) و مقرها محافظة الوادي الجديد، و جاء في مادته الثانية يُلغى فرع جامعة أسيوط بالوادي الجديد الوارد بالمادة (1) رابعاً من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات المشار إليها ، و ورد في المادة الثالثة : يضاف إلى البند أولاً (تكوين الجامعات) ، الوارد المادة (1) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات المشار إليها ما يلي: خمسة و عشرون : جامعة الوادي الجديد



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



بمحافظة الوادي الجديد و تضم الكليات التالية : كلية الزراعة، كلية الطب البيطري ، كلية التربية ،
كلية الآداب، كلية العلوم، كلية التربية الرياضية.

◆ تم تشييد مبنى المستشفى البيطري التعليمي الجديد بداخل الحرم الجامعي بالكيلو 10 طريق الخارجة
– أسيوط، و في الرابع و العشرين من العام 2021 صدر قرار من المجلس الأعلى للجامعات رقم
144 لسنة 2021 بالموافقة على إنشاء مستشفى تعليمي للطب البيطري تتبع كلية الطب البيطري
بجامعة الوادي الجديد.

◆ تخرجت أول دفعة للكلية في مرحلة البكالوريوس عام 2014م.

◆ انعقد أول مجلس للكلية بتاريخ 2020/10/20 برئاسة السيد الأستاذ الدكتور / وليد سنوسي علي
سنوسي عميد الكلية.

◆ تم فتح باب التسجيل للدراسات العليا بالكلية اعتباراً من العام الجامعي سبتمبر 2015، للتسجيل من
الداخل وذلك بموافقة كل من مجلس الجامعة بتاريخ 2015/5/31 ، وموافقة المجلس الأعلى
للجامعات بتاريخ 2015/6/12

◆ وافقت أكاديمية البحث العلمي على إنشاء مجلة كلية الطب البيطري العلمية بجامعة الوادي الجديد
New Valley Veterinary Journal بتاريخ 2021/6/1 و تم عمل موقع إلكتروني لها وهو

<https://nvvj.journals.ekb.eb/>



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



لائحة الطلاب لمرحلة البكالوريوس

تأتي أهمية تعديل لائحة الطلاب لمرحلة
البكالوريوس بعد فصل جامعة الوادي
الجديد بما يتوافق مع المعايير الأكاديمية
المرجعية الصادرة من الهيئة القومية لضمان
جودة التعليم والاعتماد وقانون تنظيم
الجامعات ولجنة قطاع الطب البيطري.



اللائحة الداخلية لمرحلة بكالوريوس الطب البيطري بنظام الساعات المعتمدة



❖ مادة (1) مقدمة اللائحة

تمثل مهنة الطب البيطري أهمية كبيرة للمجتمع على مستوى الفرد وعلى مستوى الدولة حيث تهتم بحماية الحيوان والإنسان من الأمراض الوبائية المتوطنة والوافدة التي تصيب الحيوان وتؤثر على قدرته الإنتاجية من ناحية والتي تنتقل من الحيوان إلى الإنسان عن طريق الاختلاط المباشر أو عن طريق التعامل مع المنتجات الغذائية أو المخلفات الحيوانية من ناحية أخرى كذلك تهتم المهنة بتنمية الثروة الحيوانية ومنتجاتها لتوفير البروتين الحيواني من مصادره المختلفة للإنسان وتكون مصدراً مضافاً للاقتصاد القومي عند تحقيق الاكتفاء الذاتي منها وتصديرها للخارج.

و تعمل كلية الطب البيطري على تفعيل الإمكانيات المتاحة بها لمساعدة مؤسسات المجتمع على مواجهة التحديات التي تجابهها، وذلك من خلال تقديم مناهج دراسية ذات بعد أكاديمي متعمق بخلفية تركز على الجوانب العلمية التي تحتاج إليها مؤسسات المجتمع بما يحقق الربط بين الدراسات الأكاديمية والمشاكل التي تواجه المجتمع.

وتسعى كلية الطب البيطري إلى تأسيس عضو هيئة تدريس وباحث متميز كفاء و مواكب للتطور العالمي في التعليم البيطري و ملتزم بأخلاق المهنة، يمارس المهنة بشكل ناجح ومحترف وقادر على اختراق سوق العمل والمنافسة المحلية والإقليمية والدولية، كما تعمل الكلية على تدعيم البحوث العلمية والمهنية وتطويعها لمعالجة التحديات التي تواجه تنمية الثروة الحيوانية والتحديات الصحية في المجتمع بالمشاركة مع المؤسسات الأخرى، آخذين بعين الاعتبار أهمية دور الجامعة في خدمة المجتمع و تنمية البيئة والمشاركة في التنمية المستدامة. كما وتسعى كلية الطب البيطري جاهدة إلى مواكبة التطور في العلوم والتقنيات الطبية البيطرية، ورفع كفاءة الخدمات الطبية البيطرية التي تقدمها من خلال المستشفى البيطري التعليمي وقوافل



اللائحة الداخلية لمرحلة بكالوريوس الطب البيطري بنظام الساعات المعتمدة



التشخيص والعلاج في محافظة الوادي الجديد وتقوم الكلية دوما بتطوير نظمها التعليمية بما يتناسب مع المستويات العالمية.

و انطلاقاً من حرص كلية الطب البيطري على أداء رسالتها والسعي قدماً إلى تحقيق رؤيتها في الحفاظ على الثروة الحيوانية وحمايتها من الأمراض والملوثات وتنميتها وإنتاجها بشكل مستدام، و كذلك تطوير القدرات التشخيصية وتحسين نظم إدارة المزارع بشكل صحي وتقدير المخاطر التي تهدد هذه المزارع، و حماية وتحسين الصحة العامة من خلال برامج السيطرة على الأمراض المشتركة المتوطنة والطارئة المستجدة منها والوافدة والتي أصبحت اليوم تهدد حياة الإنسان في كل مكان ، إضافة إلى تطبيق إجراءات الأمان الحيوي وضمان سلامة وصحة الغذاء وحماية التنوع الحيوي والتوازن البيئي ودراسة مخاطر التغيرات المناخية على الأنواع الحيوانية وكذلك رعاية الحيوانات الأليفة و الحيوانات في المحميات الطبيعية و حدائق الحيوان، وضمان سلامة البيئة والتخلص الصحي من مخلفات الحيوان التي قد تؤثر على الإنسان وأماكن عيشه، لأجل كل ما سبق ارتأت الكلية تعديل لائحتها الداخلية لمرحلة البكالوريوس حتى يتحقق الغرض الأسمى في رؤية ورسالة الكلية، إضافة إلى تعزيز النجاح المهني والاجتماعي للأطباء البيطريين.

وكلية الطب البيطري لا تدخر وسعاً لأجل النهوض بالمستوى العلمي للدراسات العليا حيث تحرص على توفير قاعات المحاضرات الملائمة للباحثين، وكذلك إتاحة المراجع العلمية الحديثة من خلال مكتبة الكلية، بالإضافة إلى إمكانية الحصول على الأبحاث المنشورة في الدوريات المحلية و العالمية من خلال البوابة الإلكترونية، بالإضافة إلى توفير الأجهزة العلمية الحديثة بالمعامل البحثية .

إن التعليم البيطري يجب أن يتسم بالكفاءة والمرونة وذلك من خلال مبادرات تطوير المناهج الجامعية والبرامج التعليمية المتميزة، ودعم التعليم المستمر والتدريب والدراسات العليا والبحوث ودعم إمكانات التعلم مدى الحياة لتأهيل الطبيب البيطري لتلبية احتياجات المجتمع وكسب ثقته والنهوض به صحياً واقتصادياً.



اللائحة الداخلية لمرحلة بكالوريوس الطب البيطري بنظام الساعات المعتمدة



ولما كان هناك العديد من التحديات من بينها مواكبة التغيرات المتلاحقة في منظومة التعليم العالي، لذا كان لزاماً علينا وضع برنامج البكالوريوس بالكلية في إطار المعايير العالمية للمضي قدماً وإيجاد موقع لنا على الخريطة العلمية المصرية والعالمية وذلك بتقديم النظرة المستقبلية عن الإنتاج المعرفي بكلية الطب البيطري- جامعة الوادي الجديد- والتي تعتمد على نظام الساعات المعتمدة Credit Hour system وذلك تماشياً مع النظام المتبع في الدول المتقدمة، وبالتالي يسهل نقل الساعات المعتمدة المتناظرة بين الجامعات .

رؤية الكلية:

تسعى كلية الطب البيطري بجامعة الوادي الجديد إلي التميز في مجال العلوم الطبية البيطرية محلياً وإقليمياً وعالمياً والارتقاء بالعملية التعليمية و بمستوى البحث العلمي وتطويره ليشمل كافة المجالات التي تعنى بالمشاكل الحقلية مع تقديم الحلول المناسبة لها والتي تسهم في تنمية الثروة الحيوانية، وكذا نشر الوعي الصحي البيطري بين المربين وإلقاء الضوء على أهمية الطب البيطري في الحفاظ على الثروة الحيوانية بمصر.

رسالة الكلية:

إمداد سوق العمل بالأطباء البيطريين الأكفاء من خلال إعداد بنية أساسية ومعرفية وإكتساب المهارات الفنية اللازمة من خلال تعليم بيطري متطور. كما تتضمن رسالة الكلية تنمية قدرات ومهارات أعضاء هيئة التدريس بالكلية على استخدام الأساليب العلمية والتدريسية الحديثة في مجال الطب البيطري. بالإضافة إلى توجيه البحث العلمي لخدمة المجتمع واحتياجاته في شتى مجالات الحقل البيطري وتوفير خدمات متميزة للحفاظ على الصحة العامة وسلامة الغذاء.



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



الأهداف الاستراتيجية للكلية:

- 1- تخريج طبيب بيطري مؤهل علمياً وإكلينيكيًا لحماية وعلاج الحيوان من الأمراض وقادر على المنافسة و قادر فور التخرج على تلبية احتياجات المجتمع الأساسية والاستعداد للمتغيرات المحتملة سواء الإقليمية منها أو العالمية
- 2- الارتقاء بمستوى الخريجين طبقاً لحاجة سوق العمل في جميع مجالات الطب البيطري عن طريق منح الدرجات العلمية وعقد الدورات التدريبية وبرامج التعليم البيطري المستمر.
- 3- إجراء الدراسات والبحوث العلمية والتطبيقية وتوفير وسائل النشر في مجال العلوم الطبية البيطرية.
- 4- تعليم ونشر الثقافة الصحية البيطرية للوقاية من الأمراض المشتركة التي تنتقل من الحيوان إلى الإنسان وكيفية التعامل مع الأغذية ذات الأصل الحيواني لوقاية الإنسان وحمايته من الأمراض والملوثات المختلفة.
- 5- تقديم الاستشارات والمساعدات العلمية والفنية لأصحاب مزارع الحيوانات والدواجن والأسماك وفي مجال الرقابة الصحية على الأغذية.
- 6- تنظيم الندوات وعقد المؤتمرات العلمية وتفعيل دور الكلية في مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- 7- عقد الاتفاقيات العلمية مع الهيئات والمؤسسات المحلية والعالمية لتبادل الخبرات وإجراء البحوث التطبيقية.
- 8- تنمية الأبحاث العلمية للوصول بالحيوان إلى أعلى إنتاجية مع توافر الحالة الصحية الجيدة والوقاية من الأمراض.
- 9- توفير وسائل النشر و البحث العلمي في شتى مجالات الطب البيطري.
- 10- تطوير وسائل تشخيص أمراض الحيوان والطيور والأسماك والتنبؤ بالأمراض الوافدة والكشف عن الملوثات في الأغذية ذات الأصل الحيواني.
- 11- إنشاء مراكز للتميز بكليات الطب البيطري لتطوير الكليات وتحقيق التباين فيما بينها.



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



تطور اللوائح الداخلية لطلاب مرحلة البكالوريوس

- اعتمدت كلية الطب البيطري فرع الوادي الجديد بجامعة أسيوط تطبيق اللائحة الداخلية لكلية الطب البيطري جامعة أسيوط (لائحة 2007 مرحلة البكالوريوس).
- ثم اعتمدت كلية الطب البيطري فرع الوادي الجديد بجامعة أسيوط تطبيق اللائحة الداخلية بنظام الساعات المعتمدة لكلية الطب البيطري جامعة أسيوط (لائحة 2010 مرحلة البكالوريوس) والتي تم تطبيقها عام 2010 و تم توقف العمل بها عام 2014.
- تم تعديل اللائحة الداخلية (مرحلة البكالوريوس و الدراسات العليا) لكلية الطب البيطري- جامعة الوادي الجديد طبقا للقرار الوزاري رقم (4488) بتاريخ 2020/10/15

يؤهل التعليم البيطري خريجي كليات الطب البيطري للعمل في المجالات التالية:

- رعاية وتنمية الثروة الحيوانية.
- تشخيص وعلاج أمراض الحيوانات والطيور والأسماك.
- الطب البيطري الوقائي.
- الصحة العامة وحماية الإنسان من الأمراض والمتبقيات الضارة التي تنتقل إليه من الحيوان والمنتجات والمخلفات الحيوانية.
- الرقابة الصحية وسلامة الأغذية ذات الأصل الحيواني.
- حماية البيئة والحياة البرية.
- بحوث الأدوية البيطرية والتسويق الدوائي.
- صناعة المنتجات الحيوانية وتدوير المخلفات.
- الاستشارات البيطرية المتخصصة ودراسات الجدوى لمشروعات الثروة الحيوانية.



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



لتحقيق استراتيجية التعليم البيطري يتعين على الكلية القيام بما يلي:-

أ- تدريس مواد العلوم البيطرية التمهيدية والأساسية والعلوم الإكلينيكية بالنسب المقررة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد وبالمحتوى العلمي المتعارف عليه دولياً سعياً للحصول على الاعتماد المؤسسي الدولي وذلك بتطبيق المعايير التالية:

- المتابعة المستمرة لترتيب وتوصيف المقررات الدراسية.
- الاهتمام بطرق التدريس التفاعلي.
- تنمية المهارات المكتسبة للطلاب.
- استبيان آراء الطلاب والمنتفعين بالخدمات التعليمية.
- التقويم المستمر.
- تطوير المناهج الدراسية والامتحانات.
- متابعة الحالة الأكاديمية للطلاب.
- متابعة الخريجين.
- إعداد برامج للتعليم المستمر.
- إعداد خطة للبحوث العلمية.

وتأتي أهمية اللائحة في الوقت الحالي لمواكبة المعايير الأكاديمية المرجعية الصادرة عن الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد وللتوافق مع النظام الأوروبي للتعليم البيطري حتى يتسنى للكليات الحصول على الاعتماد الدولي.

ب - التعريفات

العام الجامعي:

مدة لا تقل عن تسعة شهور ميلادية تشمل فصلين دراسيين أو عام ميلادي كامل يشمل فصلين دراسيين رئيسيين وفصل دراسي صيفي.



اللائحة الداخلية لمرحلة بكالوريوس الطب البيطري بنظام الساعات المعتمدة



الفصل الدراسي:

مدة زمنية لا تقل عن خمسة عشر أسبوعاً تدرس على مداها المقررات الدراسية تشمل فترة الاختبارات النهائية.

الفصل الصيفي:

مدة زمنية لا تزيد عن ثمانية أسابيع تشمل فترة الاختبارات النهائية، وتضاعف خلالها المدة المخصصة أسبوعياً لتدريس كل مقرر .

المستوى الدراسي:

هو الفرقة أو المرحلة الدراسية التي يشغلها الطالب وفقاً للخطط الدراسية المعتمدة

الخطة الدراسية:

هي مجموعة المقررات الدراسية الإلزامية والاختيارية والتي تشكل من مجموع وحداتها متطلبات التخرج التي يجب على الطالب اجتيازها بنجاح للحصول على الدرجة العلمية. وتوضح الخطة أسماء المقررات و زمن دراستها ومتطلبات تسجيلها ونوع ومدة امتحاناتها والنهاية العظمى لدرجاتها.

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 مقررات، وملف خاص يحتفظ به القسم لغرض المتابعة والتقييم والتطوير. ويجوز أن يكون لبعض المقررات متطلب او متطلبات دراسية سابقة.

الساعة المعتمدة:

هي محاضرة نظرية مدتها ساعة أو درس عملي أو إكلينيكي أو ميداني مدته من ساعتين إلى ثلاث ساعات أسبوعياً لمدة فصل دراسي.

الإنذار الأكاديمي:

يوجه للطالب إنذار أكاديمي في حالة حصوله على معدل تراكمي أقل من 1.0 في المرة الأولى في الفصل الدراسي وفي حالة تكرار ذلك يتم تقليل ساعات التسجيل إلى الحد الأدنى



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



درجة الأعمال الفصلية:

الدرجة الممنوحة للأعمال التي تبين تحصيل الطالب خلال فصل دراسي من اختبارات وبحوث وأنشطة تعليمية تتعلق بالمقرر الدراسي.

الاختبار النهائي:

اختبار في المقرر يعقد مره واحده في نهاية الفصل الدراسي.

درجة الاختبار النهائي:

الدرجة التي يحصل عليها الطالب في كل مقرر في الاختبار النهائي للفصل الدراسي.

الدرجة النهائية:

مجموع درجات الأعمال الفصلية مضافاً إليها درجة الاختبارات النهائية لكل مقرر.

التقدير:

وصف النسبة المئوية او الرمز الأبجدي للدرجة النهائية التي حصل عليها الطالب في المقرر.

تقدير غير مكتمل: (Incomplete)

تقدير يرصد مؤقتاً للطالب إذا تخلف عن حضور أي من الامتحانات النهائية المقررة عليه بعذر تقبله الكلية وكان للطالب حضور منتظم وأعمال سنة فيجوز عقد امتحان استثنائي له لاجتياز المقرر الذي تغيب عنه في موعد يحدد بمعرفة الكلية غايته الأسبوع الأول من بداية الفصل الدراسي التالي ويستخدم في هذا الامتحان ورقة الاختبار الاحتياطي المعد سلفاً ويدون للطالب في السجل الأكاديمي بالرمز (I) أو (IC).

تقدير مستمر:

تقدير مؤقت يرصد لكل مقرر دراسي تقتضي طبيعته دراسته أكثر من فصل دراسي لاستكمالته ويرمز له بالرمز (M) أو (IP).

النقاط:

هي النقاط المقابلة للنسبة المئوية للدرجة التي حصل عليها الطالب.



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



المعدل الفصلي: (SGPA) Semester Grade Point Average

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 الدراسي.

المعدل التراكمي: (CGPA) Cumulative Grade Point Average

هو حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في جميع المقررات التي درسها منذ التحاقه بالجامعة على مجموع الساعات المعتمدة لتلك المقررات.

التقدير العام:

وصف مستوى التحصيل العلمي للطلاب خلال مدة دراسته في الجامعة.

العبء الدراسي:

مجموع الساعات المعتمدة أسبوعياً التي يسمح للطلاب التسجيل فيها في فصل دراسي.

❖ مادة (2) مميزات اللائحة

- التدريس بنظام الساعات المعتمدة.
- مدة الدراسة خمس سنوات (خمس مستويات) بالإضافة إلى سنة امتياز.
- السماح بالتعليم الهجين.
- السماح بالامتحانات الإلكترونية.
- وجود مقرر متميز يتلاءم مع بيئة الكلية بسمى " الطب والولادة في الجمال" مخصص له 3 ساعات معتمدة ونهاية عظمى 100 درجة.
- اتباع المعايير الأكاديمية المرجعية الصادرة عن الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد والاتحاد الأوروبي والمنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE).



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



- الاهتمام بعلوم رعاية الحيوان - رعاية القطيع - التسجيل - الأمراض الوباءة - تنمية مهارات الاتصال لدى الخريجين.
- خطة الدراسة تنقسم الى مرحلتين: -

1- المرحلة الأولى وتشمل على علوم المرحلتين الأكاديمية وقبل الإكلينيكية وتضم المستويات الأولى والثاني والثالث، ويشترط اجتياز جميع مقررات هذه المرحلة بنجاح للانتقال إلى المرحلة الإكلينيكية.

2 - المرحلة الإكلينيكية وتضم المستويين الرابع والخامس.

- تتميز اللائحة بخفض الساعات المعتمدة النظرية وزيادة الساعات العملية.
- خفض نسبة ساعات التدريس في المرحلتين الأكاديمية وقبل الإكلينيكية وزيادة نسبة المرحلة الإكلينيكية.
- وجود سنة امتياز تتضمن تدريبات تأهيلية عملية وإكلينيكية لمدة عام أكاديمي بواقع 8 ساعات يوميا خمسة أيام في الأسبوع لمدة 9 أشهر (1560 ساعة).
- وجود مجموعة من المقررات الاختيارية العامة لا تدخل ساعاتها ضمن ساعات التسجيل ولا تدخل درجاتها ضمن المجموع التراكمي.
- عقد فصل صيفي بمصروفات: حيث يتم تسجيل 3 مقررات دراسية (9 ساعات معتمدة) بحد أقصى بعد دفع الرسوم المقررة.
- وجود سنة امتياز تحتوي على دورات تدريبية تأهيلية للخريجين.
- إتاحة الفرصة للكلية لإضافة مقررات اختيارية عامة تناسب وتتوافق مع إقليم وبيئة الكلية.
- تساعد اللائحة على إعداد برامج تميز تناسب إقليم الكلية .



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



❖ مادة (3) الأقسام العلمية بالكلية

الأقسام العلمية و المواد بالكلية و الرمز الخاص بها

الرمز	Department Name	القسم العلمي	م
ANA	Anatomy and Embryology	التشريح والأجنة	1
CHI	Cytology and Histology	الخلية والأنسجة	2
BMB	Biochemistry and Molecular Biology	الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	3
PHY	Physiology	الفسيولوجيا	4
PAT	Pathology & Clinical Pathology	الباثولوجيا و الباثولوجيا الإكلينيكية	5
NCN	Nutrition and Clinical Nutrition	التغذية و التغذية الإكلينيكية	6
PAR	Parasitology	الطفيليات	7
VIR	Virology	الفيروسات	8
MIC	Microbiology	الميكروبيولوجيا	9
PHA	Pharmacology	الفارماكولوجيا	10
FMT	Forensic Medicine and Toxicology	الطب الشرعي و السموم	11
PVH	Public Veterinary Hygiene	الصحة العامة البيطرية (الصحة والأمراض المشتركة)	12
FHS	Food Hygiene, Safety and Technology	صحة وسلامة وتكنولوجيا الغذاء	13
AAM	Aquatic Animal Medicine and Management	طب الأحياء المائية	14



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



MPR	Medicine of Poultry and Rabbit	طب الطيور والأرانب	15
MID	Animal Medicine	طب الحيوان	16
SAR	Surgery, Anesthesia and Radiology	الجراحة والتخدير والأشعة	17
THG	Theriogenology	التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي	18
DAW	Development of Animal Wealth	تنمية الثروة الحيوانية	19

❖ مادة (4)

تمنح جامعة الوادي الجديد بناءً على ترشيح مجلس كلية الطب البيطري درجة البكالوريوس في الطب البيطري (BVM) Bachelor of Veterinary Medicine بنظام الساعات المعتمدة.

يجوز أن تنشأ بالكلية برامج علمية أخرى وفق ما تقتضيه متطلبات الكلية نحو الالتزام بأداء رسالتها وتحقيق رؤيتها بصورة متطورة ومستدامة بما يتماشى مع حاجة سوق العمل المحلي والإقليمي إذا توفرت المقومات البشرية والعلمية والمادية لإنشاء هذه التخصصات و بعد اتخاذ الإجراءات اللازمة وفقاً لأحكام قانون تنظيم الجامعات و لائحته التنفيذية.

❖ مادة (5)

تقبل الكلية الطلاب الحاصلين على شهادة الثانوية العامة شعبة علمي علوم أو ما يعادلها من شهادات يقرها المجلس الأعلى للجامعات. وتقبل الكلية الطالب الذين يتم تحويلهم من كليات جامعية وفقاً للقواعد التي



اللائحة الداخلية لمرحلة بكالوريوس الطب البيطري بنظام الساعات المعتمدة



يصدر بها قرار من المجلس الأعلى للجامعات وفي هذه الحالة يجوز أن يعفى الطالب المحول من أداء الامتحان في بعض مقررات الدراسة بعد إجراء مقاصة لما درسه بمعرفة الأقسام العلمية المختصة واعتمادها من مجلس الكلية إذا ثبت أنه أدى بنجاح امتحانات تعادلها في الكلية المنقول منها.

❖ مادة (6) لغة الدراسة

لغة الدراسة الأساسية هي اللغة الإنجليزية باستثناء بعض المقررات التي يتطلب تدريسها باللغة العربية وللجنة قطاع الدراسات البيطرية بالمجلس الأعلى للجامعات الحق في تفعيل نفس البرنامج باللغة العربية للطلاب الوافدين.

❖ مادة (7) نظام الدراسة

- الدراسة بنظام الساعات المعتمدة وتحسب ساعات التدريس كالتالي: الساعة المعتمدة تعادل عدد واحد ساعة نظرية أو 2 - 3 ساعة عملية أسبوعياً خلال الفصل الدراسي طبقاً للجداول المرفقة.
- تقسم السنة الأكاديمية إلى فصلين دراسيين مدة كل فصل 15 أسبوع بالإضافة إلى فصل دراسي صيفي مكثف يبدأ من السبت الأول من يوليو.
- يتم التسجيل لأي مستوى دراسي خلال أسبوعين قبل بدء أي فصل دراسي بعد استيفاء شروط القيد والفصل الدراسي الصيفي اختياري للطلاب.

❖ مادة (8)

يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأي مجلس القسم المختص وحسب طبيعة المقررات الدراسية أن يقرر تدريس مقرر أو أكثر بنمط التعليم الهجين ، بحيث تكون الدراسة في المقرر بنسبة 70% وجهاً لوجه وبنسبة



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



30% بنظام التعليم عن بعد ، أو بأي نسبة أخرى ، وعلى أن يتم عرض ذلك على مجلس شئون التعليم والطلاب بالجامعة للموافقة عليه ورفعته إلى مجلس الجامعة لاعتماده.

❖ **مادة (9)**

يجوز لمجلس الكلية بعد أخذ رأي مجلس القسم المختص 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 ، وعلى أن يتم عرض ذلك على مجلس شئون التعليم والطلاب بالجامعة للموافقة عليه ورفعته إلى مجلس الجامعة لاعتماده"

❖ **مادة (10) مدة الدراسة**

مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس خمس سنوات دراسية بالإضافة إلى سنة الامتياز، تمثل خمس مستويات دراسية كل مستوى دراسي يشتمل على فصلين دراسيين أساسيين وتقسّم الدراسة إلى 3 مراحل:

- 1- المرحلة الأكاديمية وقبل الإكلينيكية وتضم المستويات الأولى والثاني والثالث.
- 2- المرحلة الإكلينيكية وتضم المستويين الرابع والخامس.
- 3- مرحلة الامتياز بعد اجتياز الطالب جميع المقررات الدراسية بنجاح ومدتها عام دراسي جامعي ومقسمة إلى دورات تدريبية تأهيلية في الأقسام الإكلينيكية والوحدات والمستشفيات والعيادات البيطرية والمزارع الحيوانية والسمكية وتنتهي كل دورة بامتحان.

❖ **مادة (11) انتقال الطالب للمستوى**

الأعلى والحد الأدنى والأعلى للتسجيل



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



أ- ينتقل الطالب إلى المستوى الأعلى إذا تمكن من تسجيل مقررات مجموع ساعاتها المعتمدة يبلغ الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة المطلوبة للتسجيل في الفصل الدراسي الأول لهذا المستوى الأعلى ولا يؤخذ بهذا الشرط عند تسجيل مقررات الفصل الدراسي الثاني لنفس المستوى وفي جميع الأحوال يراعى النجاح في متطلبات التسجيل في المقررات.

ب- الحد الأدنى والحد الأقصى للتسجيل في المستويات المختلفة كما يلي:

- في المستوى الأول الحد الأدنى للتسجيل 12 ساعات معتمدة والحد الأقصى 25 ساعة معتمدة في كل فصل دراسي شاملة المقررات الأساسية والاختيارية.
 - في المستوى الثاني الحد الأدنى للتسجيل 12 ساعات معتمدة والحد الأقصى 25 ساعة معتمدة في كل فصل دراسي شاملة المقررات الأساسية والاختيارية.
 - في المستوى الثالث الحد الأدنى للتسجيل 12 ساعات معتمدة والحد الأقصى 25 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي الأول، 28 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي الثاني شاملة المقررات الأساسية والاختيارية.
 - في المستوى الرابع الحد الأدنى للتسجيل 15 ساعة معتمدة والحد الأقصى 25 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي الأول، 28 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي الثاني شاملة المقررات الأساسية والاختيارية.
 - في المستوى الخامس الحد الأدنى للتسجيل 15 ساعة معتمدة والحد الأقصى 28 ساعة معتمدة في كل فصل دراسي شاملة المقررات الأساسية والاختيارية.
- ج - لا يحق للطالب أن ينتقل إلى المرحلة الإكلينيكية إلا بعد اجتياز جميع مقررات المرحلة الأكاديمية وقبل الإكلينيكية بنجاح.
- د- الحد الأدنى لعدد الطلاب المسجلين لمقرر ما يحدده مجلس الكلية.

❖ مادة (12) شروط التسجيل

تسجل مقررات الفصل الدراسي (الأول أو الثاني) مع الالتزام بالحد الأدنى والأقصى لساعات التسجيل بكل مستوى والموضحة بجداول خطة الدراسة المرفقة. كما يمكن تسجيل الفصل الدراسي الصيفي بحد أقصى ثلاث مقررات ويتقدم الطالب لتسجيل المقررات إذا كان مستوفى شروط التسجيل في كل مقرر وأهمها النجاح في المقررات المؤهلة وبعد استشارة المرشد الأكاديمي وفي المواعيد المحددة بتوقيينات التسجيل وقواعدها التي تصدرها مجالس الكليات سنويا¹ وتنتشر في دليل الطلاب.



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



❖ مادة (13) القواعد التنظيمية للتسجيل أو
الانسحاب من مقرر

- (أ) يحق للطالب استبدال مقررات تم التسجيل فيها بأخرى أو إضافة مقررات خلال أسبوعين من بدء الدراسة في كل من الفصلين الأول والثاني و ذلك بعد توصية المرشد الأكاديمي مع مراعاة شروط التسجيل. وبالنسبة للفصل الصيفي يحق للطالب تعديل المقررات خلال أسبوع على الأكثر بحيث لا يخل ذلك بالحد الأدنى لعدد الطلاب اللازم لفتح المقرر طبقاً لما يحدده مجلس الكلية.
- (ب) يمكن للطالب الانسحاب من مقرر دراسي بناءً على توصية المرشد الأكاديمي على أن يتم ذلك في مدة أقصاها الأسبوع السادس من الفصل الدراسي ، و تتم إعادة المقرر في فصل آخر.
- (ج) في حالة انسحاب الطالب من مقرر اختياري يمكن له أن يعيد تسجيل ذات المقرر أو مقررًا اختياريًا آخر بناءً على توصية المرشد الأكاديمي.

❖ مادة (14) الانسحاب من فصل دراسي

الطالب الذي يرغب في الانسحاب من فصل دراسي لظروف المرض أو بعذر يقبله مجلس الكلية لا تحسب عليه فرصة ويقوم بإعادة المقررات التي سجل فيها في فصل دراسي لاحق دراسة وامتحان إذا تم الانسحاب قبل مرور أربعة أسابيع من بداية الدراسة.



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



❖ مادة (15) متطلبات الدراسة

عدد الساعات الإجمالية لللائحة 192 ساعة معتمدة

تنقسم الدراسة إلى ثلاثة أجزاء رئيسية:

أ- الجزء الأول: المقررات الإلزامية بواقع 186 ساعة معتمدة وتشمل:

1. مقررات الكلية: والتي تتمثل في مقررات الطب البيطري (المقررات الأكاديمية وقبل الإكلينيكية والإكلينيكية)
2. مقررات التميز: وهي مقررات في الطب البيطري موزعة على مختلف الكليات بجمهورية مصر العربية حيث دراسة هذه المقررات تميز خريجي الكليات في بيئات أقاليم المحافظات المختلفة.

توزع هذه المقررات على خمس مستويات دراسية كل مستوى على فصلين دراسيين: أول وثاني كما جاء في جداول بيان المقررات (المادة 28) وخطة الدراسة (المادة 29) لكل فصل دراسي في مستويات الكلية المختلفة موضحا بها رقم وكود واسم كل مقرر وعدد ومجموع الساعات المعتمدة ومتطلبات التسجيل لكل مقرر كما تبين زمن الامتحان التحريري والنهاية العظمى لدرجات الامتحان في كل مقرر.

ب- الجزء الثاني: المقررات الاختيارية وتشمل مجموعتين من المقررات هي:

- المقررات الاختيارية الإكلينيكية: ثلاث مقررات بواقع 6 ساعات معتمدة: مقررات إكلينيكية في المرحلة الإكلينيكية تدخل ساعاتها ضمن ساعات التسجيل وتدخل درجاتها ضمن المجموع التراكمي.
- المقررات الاختيارية العامة: مقرران اثنان بواقع 4 ساعات معتمدة: مقررات عامة في المرحلة الأكاديمية ولا تدخل ساعاتها ضمن ساعات التسجيل ولا تدخل درجاتها ضمن المجموع التراكمي.
- مقررات متطلبات الجامعة الإلزامية: ثلاث مقررات تعادل 5 ساعات معتمدة لا تدخل ضمن ساعات التسجيل وتسجل درجاتها وتقديرها في شهادة التخرج ولا تدخل ضمن المجموع أو المعدل التراكمي.

ج- الجزء الثالث: التدريب:



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



سنة امتياز تتضمن تدريبات تأهيلية عملية وإكلينيكية لمدة عام أكاديمي بواقع 8 ساعات يوميا خمسة أيام في الأسبوع لمدة 9 أشهر (1560 ساعة). وتكون أماكن التدريب طبقا للقرار الوزاري رقم 407 لسنة 2021 على النحو التالي:

- المستشفى البيطري التعليمي .
- القوافل البيطرية لقرى ومراكز المحافظة المختلفة .
- المجازر البيطرية .
- معامل بحوث صحة الحيوان.
- الوحدات البيطرية.
- الرقابة الصحية على الأغذية في المستشفيات الجامعية والمدن الجامعية.
- مزارع القوات المسلحة.

❖ مادة (16) متطلبات الحصول على

البكالوريوس

يشترط الحصول على درجة بكالوريوس في الطب البيطري النجاح في:

- أ- جميع المقررات الإلزامية: 70 مقرر تعادل 186 ساعة معتمدة بما فيها مقرر التميز للكلية.
 - ب- المقررات الاختيارية الإكلينيكية: 3 مقررات تعادل 6 ساعات معتمدة.
 - ج- المقررات الاختيارية العامة: مقرران اثنان تعادل 4 ساعات معتمدة لا تدخل ضمن ساعات التسجيل وتسجل درجاتها وتقديرها في شهادة التخرج ولا تدخل ضمن المجموع أو المعدل التراكمي.
 - د- مقررات متطلبات الجامعة الإلزامية: ثلاث مقررات تعادل 5 ساعات معتمدة لا تدخل ضمن ساعات التسجيل وتسجل درجاتها وتقديرها في شهادة التخرج ولا تدخل ضمن المجموع أو المعدل التراكمي.
 - هـ- اجتياز جميع امتحانات التدريب ودورات سنة الامتياز بنجاح.
- يتم حساب المجموع الكلي للدرجات على الأساس التالي وطبقا لللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات وتعديلاته.
- مجموع (نسبة درجة مقرر 1 × عدد الساعات المعتمدة + نسبة درجة مقرر 2 × عدد الساعات المعتمدة لهذا المقرر +



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



ويكون متوسط المجموع الكلي للدرجات = المجموع الكلي للدرجات ÷ مجموع الساعات المعتمدة
ويتم حساب النسبة المئوية على أساس متوسط المجموع الكلي للدرجات ÷ الحد الأقصى للمتوسط

يحتسب التقدير العام في درجة البكالوريوس على أساس المجموع التراكمي لكل ما حصل عليه
الطالب من نقاط في جميع المقررات الإلزامية والمقررات الاختيارية الإكلينيكية.

❖ مادة (17) المرشد الأكاديمي

- يعين مجلس الكلية بناء على ترشيح وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب مرشداً أكاديمياً من بين أعضاء هيئة التدريس لكل 10 طلاب عند التحاقهم بالدراسة.
- وتشمل مهام المرشد الأكاديمي ما يلي:-
- يلتزم المرشد الأكاديمي بمتابعة أداء الطالب ومعاونته في اختيار المقررات وعدد ساعاته في كل فصل دراسي طبقاً لنتائجه ومتطلبات تسجيل المقررات.
- توجيه الطالب إلى خفض عدد الساعات المعتمدة التي يسجلها إلى الحد الأدنى للتسجيل في المستوى وذلك عند عدم حصوله على متوسط نقاط قدره 1.0 في أي فصل دراسي.
- مراجعة نتائج المقررات التي درسها الطالب في الفصل السابق.
- الاتصال المباشر بالطلاب والعمل على حل كافة المشاكل التي تعترضهم أثناء الدراسة.

❖ مادة (18) تقييم الطالب

- تبين اللائحة توزيع درجات كل مقرر بين نظري / عملي / شفوي وأعمال فصلية.
- يعقد لكل مقرر امتحان تحريري نهائي في نهاية الفصل الدراسي درجته 50% من مجموع درجات تقييم المقرر بالإضافة إلى امتحان شفوي (10%) وآخر عملي (20%) وأعمال فصلية (10%) وامتحان



اللائحة الداخلية لمرحلة بكالوريوس الطب البيطري بنظام الساعات المعتمدة



منتصف الفصل الدراسي (10%)، ولا بد أن يحضر الطالب نسبة ال تقل عن (75%) في كل من ساعات دراسة المقرر النظرية والعملية ليسمح له بدخول الامتحان النهائي للمقرر. بينما مقرر مدخل الحاسب الآلي فيكون توزيع الدرجات بنسبة (50%) لامتحان التحريري من مجموع الدرجات الكلية للمقرر بالإضافة إلى امتحان أعمال فصلية بنسبة (10%) وامتحان منتصف الفصل الدراسي (10%) وآخر عملي (30%) ولا ترصد نتيجة المقرر في المجموع التراكمي.

- مقرر المصطلحات بيطرية يتم تقييم الطالب بامتحان تحريري فقط من 50 درجة وترصد نتيجة الامتحان في المجموع التراكمي. بينما مقررات القضايا المجتمعية وكتابة التقارير العلمية والبحث العلمي يتم تقييم الطالب بامتحان تحريري فقط من 50 درجة ولا ترصد نتيجة الامتحان في المجموع التراكمي.
- يجوز أن تتضمن أساليب الامتحانات عقد اختبارات إلكترونية بنسب متفاوت حسب طبيعة المقرر ويقرر مجلس الكلية بعد أخذ رأى مجلس القسم المختص عقد الامتحان إلكترونياً جزئياً أو كلياً لمقرر دراسي أو أكثر كما يقرر النسب الخاصة بكل أسلوب من أساليب الامتحان داخل المقرر ويعرض ذلك على مجلس شئون التعليم والطالب بالجامعة للموافقة عليه ورفعها لمجلس الجامعة للاعتماد.
- يعد الطالب راسباً إذا حصل في مجموع درجات المقرر على أقل من % 50 بتقدير (F) أو أقل من 30% من درجات الامتحان النظري أو حرم من دخول الامتحان التحريري أو لم يحضر الامتحان بدون عذر أو بعذر غير مقبول.
- عند إعادة الطالب في مقرر فإنه يعيده دراسة وامتحاناً ويتم تقييمه مرة أخرى بالكامل وتحسب له نقاط المقرر في المرة الأخيرة فقط وبحد أقصى (D+).
- يجوز للمشرف الأكاديمي طلب إضافة مقررات اختيارية إكلينيكية جديدة للطالب بغرض رفع متوسط النقاط ليحقق متطلبات التخرج.
- يشترط لاجتياز أي مقرر حضور جميع الامتحانات النهائية للمقرر (التحريري والعملي والشفوي).

❖ مادة (19) حساب المعدل التراكمي

حساب المعدل التراكمي (GPA) في الفصول الدراسية والمعدل التراكمي العام للتخرج.



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



الجدول التالي يوضح التقديرات والرموز الخاصة بالنقاط المكافئة:

الرمز	التقدير	عدد النقاط	النسبة المئوية للدرجة
A+	ممتاز (+)	من 3.70 إلى 4.00	من 95 إلى 100
A	ممتاز	من 3.40 إلى أقل من 3.70	من 90 إلى أقل من 95
A -	ممتاز (-)	من 3.10 إلى أقل من 3.40	من 85 إلى أقل من 90
B +	جيد جدا (+)	من 2.80 إلى أقل من 3.10	من 80 إلى أقل من 85
B	جيد جدا	من 2.50 إلى أقل من 2.80	من 75 إلى أقل من 80
C +	جيد (+)	من 2.20 إلى أقل من 2.50	من 70 إلى أقل من 75
C	جيد	من 1.90 إلى أقل من 2.20	من 65 إلى أقل من 70
D +	مقبول (+)	من 1.60 إلى أقل من 1.90	من 60 إلى أقل من 65
D	مقبول	من 1.30 إلى أقل من 1.60	من 55 إلى أقل من 60
D -	مقبول (-)	من 1.00 إلى أقل من 1.30	من 50 إلى أقل من 55
F	راسب	-----	أقل من 50 %

حساب المعدل الفصلي (SGPA):

يتم جمع عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر مضروباً في النقاط المناظرة للمقرر التي حصل عليها الطالب مقسوماً على حاصل جمع الساعات المعتمدة لهذه المقررات مقرباً إلى رقمين عشريين كما هو مبين في المعادلة التالية:

$$\text{المعدل الفصلي} = \text{(SGPA)}$$

مجموع حاصل ضرب (نقاط كل مقرر فصلي × عدد ساعاته المعتمدة)

$$= \text{المعدل الفصلي (SGPA)}$$

حاصل جمع الساعات المعتمدة لهذه المقررات في الفصل الدراسي

حساب المعدل التراكمي العام:



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



(CGPA) = المعدل التراكمي (CGPA)

مجموع حاصل ضرب (نقاط كل مقرر تم دراسته × عدد ساعاته المعتمدة)

= المعدل التراكمي (CGPA)

حاصل جمع الساعات المعتمدة لهذه المقررات التي تم دراستها

- لا يعتبر الطالب ناجحاً في أي مقرر إلا إذا حصل على تقدير D- على الأقل.
- لا يحصل الطالب على درجة البكالوريوس إلا إذا حقق متوسط نقاط قدره 1 على الأقل.
- المقرر الذي يحصل فيه الطالب على تقدير F يعيده مرة أخرى ويحسب تقديره فيه بحد أقصى D+.

❖ مادة (20) الإنذار الأكاديمي

يوجه للطالب إنذاراً أكاديمياً في حالة حصوله على معدل تراكمي أقل من 1.3 في المرة الأولى وفي حالة تكرار ذلك تقلل عدد ساعات التسجيل إلى الحد الأدنى لساعات التسجيل.

❖ مادة (21) تقدير غير مكتمل

Incomplete

يرصد مؤقتاً للطالب إذا تخلف عن الحضور أي من الامتحانات النهائية المقررة عليه بعذر تقبله الكلية وكان للطالب حضور منتظم وأعمال سنة فيجوز عقد امتحان استثنائي له لاجتياز المقرر الذي تغيب



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



عنه في موعد يحدد بمعرفة الكلية غايته الأسبوع الأول من بداية الفصل الدراسي التالي ويستخدم في هذا الامتحان ورقة الاختبار الاحتياطي المعد سلفاً . ويدون للطالب في السجل الأكاديمي بالرمز (ل) أو (IC).

❖ مادة (22) الامتحانات النهائية

تعقد الامتحانات النهائية في نهاية كل فصل دراسي بموجب جدول معلن مسبقاً وتشمل امتحانات تحريرية وعملية وشفوية ومدة الامتحان التحريري ساعتين في جميع المقررات الدراسية.

❖ مادة (23) مرتبة الشرف

يمنح الطالب مرتبة الشرف الأولى إذا نجح بتقدير ممتاز في جميع السنوات الدراسية ومرتبة الشرف الثانية اذا نجح بتقدير جيد جداً على الأقل في جميع السنوات الدراسية.

❖ مادة (24) فصول الدراسة

فصول الدراسة هي فصل أول (سبتمبر، أكتوبر، نوفمبر، ديسمبر) ، وفصل ثاني (فبراير، مارس، إبريل، مايو) ، وكل فصل دراسي مستقل ومدته خمسة عشر أسبوعاً بالإضافة الي فصل صيفي (يوليو، أغسطس) ويعقد لكل فصل دراسي امتحان وتعلن نتائجه.



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



❖ مادة (25) أحوال التخرج

أدوار التخرج في البرنامج يناير ومايو وسبتمبر من كل عام.

❖ مادة (26) التكويد والترقيم

1 - المقررات الإجبارية:

يتكون كود المقرر الإجباري من ثلاث حروف تمثل اسم القسم وثلاث أرقام من اليسار كالتالي:
الرقم الأول يمثل المستوى الدراسي.
الرقم الثاني يمثل الفصل الدراسي.
الرقم الثالث يمثل مسلسل المقرر في الفصل الدراسي.

• مقرر التميز (Discrete Course):

يتكون كود المقرر من الرقم المسلسل بجدول بيان المقررات والرمز DIC.

• مقررات من خارج كليات الطب البيطري:

يتكون كود المقرر من الرقم المسلسل بجدول بيان المقررات وخطة الدراسة والرمز من ثلاث حروف تمثل اسم المقرر.

• مقررات متطلبات الجامعة الإلزامية:

يتكون كود المقرر من الرقم المسلسل بجدول مقررات متطلبات الجامعة الإلزامية URC

2- المقررات الاختيارية: -

• المقررات الاختيارية العامة

يتكون كود المقرر من الرقم المسلسل بجدول المقررات الاختيارية العامة والرمز GEC.

• المقررات الاختيارية الإكلينيكية:



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



يتكون كود المقرر من الرقم المسلسل بجدول المقررات الاختيارية العامة والرمز CEC.

❖ **مادة (27) المدة القصوى للدراسة و
وقف و إلغاء القيد**

مدة الدراسة خمس سنوات مضافاً لها سنة امتياز، وتطبق أحكام قانون تنظيم الجامعات و لأئحته التنفيذية فيما لم يرد فيه نص في هذه اللائحة فيما يخص المدة القصوى للدراسة و وقف و إلغاء القيد.

❖ **مادة (28) المقررات الدراسية**

تبين الجداول التالية قوائم المقررات الدراسية المختلفة موضحاً فيها عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر وما يناظرها من الدراسة النظرية والعملية وكذلك زمن الامتحان التحريري والنهاية العظمى لدرجة المقرر

قائمة المقررات List of the Courses



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



I- Obligatory Courses

- المقررات الإلزامية

Code	Course Name	Teaching Hours			Exam Hours	Total Marks	
		Credit	Theoretical	Practical			
ELT111	Veterinary Medical Terminology	مصطلحات طبية بيطرية	1	1	-	2	50
BIZ112	Biology (Zoology)	بيولوجيا (علم الحيوان)	2	1	2	2	50
CHE113	General Chemistry	كيمياء عامة	2	1	2	2	50
BIP114	Biophysics	فيزياء حيوي	1	1	-	2	50
ANA115	Anatomy (A)	تشريح (أ)	3	2	2	2	100
CHI116	Histology (A)	خلية وأنسجة (أ)	3	2	2	2	100
DAW117	Genetics and Genetic Engineering	وراثة بيطري وهندسة وراثية (أ)	3	2	2	2	100
BMB121	Principles of Biochemistry	مبادئ الكيمياء الحيوية	3	2	2	2	100
PHY122	Physiology (A)	فسيولوجيا (أ)	3	2	2	2	100
DAW123	Veterinary Biostatistics	إحصاء حيوي بيطري	3	2	2	2	100
ANA124	Anatomy (B)	تشريح (ب)	2	1	2	2	100
CHI125	Histology (B)	خلية وأنسجة (ب)	3	2	2	2	100



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course Code	Course Name	Credits	1st	2nd	3rd	4th	Total
DAW126	Genetics and Genetic Engineering (ب) وراثة بيطري وهندسة وراثية (ب)	2	1	2	2	2	50
BMB211	Metabolism and Body Fluids الأيض الغذائي والسوائل الجسمية	3	2	2	2	2	100
PHY212	Physiology (B) فسيولوجيا (ب)	3	2	2	2	2	100
DAW213	Veterinary Economics اقتصاد بيطري	3	2	2	2	2	100
ANA214	Anatomy (C) تشريح (ج)	3	2	2	2	2	50
DAW215	Behavior of Animal, Poultry and Aquatic Life (A) سلوكيات الحيوان والدواجن والأحياء المائية (أ)	3	2	2	2	2	100
DAW216	Livestock, poultry and fish farming and production التربية و الإنتاج الحيواني و الداجني و السمكي	3	2	2	2	2	100
BMB221	Clinical Biochemistry and Basics of Molecular Biology الإكلينيكية الكيمياء الحيوية و أساسيات البيولوجيا الجزيئية	3	2	2	2	2	100
ANA222	Anatomy (D) تشريح (د)	2	1	2	2	2	50
PHY223	Physiology (C) فسيولوجيا (ج)	3	2	2	2	2	100
PAT224	General Pathology باثولوجيا عام	3	2	2	2	2	100
DAW225	Management of Animal, Poultry and Aquatic Life (B) رعاية الحيوان والدواجن والأحياء المائية (ب)	3	2	2	2	2	100
MIC226	General Microbiology & Immunology ميكروبيولوجيا عام ومناعة	3	2	3	2	2	100



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



PHA311	General and systemic Pharmacology	فارماكولوجى عام	3	2	2	2	100
VIR312	Virology (A)	فيروسات (أ)	2	1	2	2	50
PAT313	Special Pathology	باثولوجيا خاص	3	2	2	2	100
MIC314	Special Microbiology	ميكروبيولوجيا خاص	3	2	2	2	100
PAR315	Parasitology (A)	طفيليات (أ)	3	2	2	2	100
NCN316	Basics of Nutrition	أساسيات التغذية	3	2	2	2	100
PHA321	Special Pharmacology	فارماكولوجى خاص	3	2	2	2	100
VIR322	Virology (B)	فيروسات (ب)	3	2	2	2	100
PAT323	Morbid Anatomy	تشريح مرضي	3	2	2	2	100
PAR324	Parasitology (B)	طفيليات (ب)	3	2	2	2	100
NCN325	Nutrition and Clinical Nutrition	التغذية والتغذية الإكلينيكية	3	2	2	2	100
FHS326	Milk and Milk Products Control, Hygiene, Safety and Technology (A)	مراقبة وصحة وسلامة وتكنولوجيا الالبان ومنتجاتها (أ)	3	2	2	2	100
MID411	General Medicine	طب عام	3	2	2	2	100
FMT412	Toxicology and Clinical Toxicology	السموم و السموم الإكلينيكية	3	2	2	2	100
PAT413	Clinical Pathology (A)	باثولوجيا إكلينيكية (أ)	2	1	2	2	50



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



PVH414	Animal, Poultry, Fish Hygiene and Environment (A) صحة الحيوان والدواجن والأسماك والبيئة (أ)	3	2	2	2	100
FHS415	Milk and Milk Products Control, Hygiene, Safety and Technology (B) مراقبة وصحة وسلامة وتكنولوجيا الألبان ومنتجاتها (ب)	3	2	2	2	100
AAM416	Aquatic Animal Medicine and Management (A) طب الأحياء المائية (أ)	3	2	2	2	100
SAR417	General Surgery جراحة عام	3	2	2	2	100
THE418	Male Infertility تناسل ذكور	3	2	2	2	100
MID421	Special Medicine (A) أمراض باطنة خاص (أ)	3	2	2	2	100
THE422	Gynecology of Farm and Pet Animals تناسل حيوانات المزرعة والمنزلية	3	2	2	2	100
PVH423	Animal, Poultry, Fish Hygiene and Environment (B) صحة الحيوان والدواجن والأسماك والبيئة (ب)	2	1	2	2	100
PVH424	Veterinary Epidemiology أوبئة بيطرية	2	1	2	2	100
AAM425	Aquatic Animal Medicine and Management (B) طب الأحياء المائية (ب)	2	1	2	2	50



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



PAT426	Clinical Pathology (B)	باثولوجيا إكلينيكية (ب)	3	2	2	2	100
FMT427	Forensic Medicine & Vet. Ethics	طب شرعي وآداب المهنة	3	2	2	2	100
SAR428	Anesthesiology and Radiology	تخدير وأشعة	2	1	2	2	100
MID511	Special Medicine (B)	أمراض باطنة خاص	3	2	2	2	100
MID512	Infectious Diseases (A)	أمراض معدية (أ)	3	2	2	2	100
SAR513	Special Surgery (A)	جراحة خاص (أ)	3	2	2	2	100
THE514	Obstetric of farm & Pet Animals	توليد حيوانات المزرعة والمنزلية	3	2	2	2	100
MPR515	Medicine of Poultry and Rabbit (A)	طب الطيور والأرانب (أ)	3	2	2	2	100
FHS516	Meat and Meat Products Control, Hygiene, Safety and Technology (A)	مراقبة وصحة وسلامة وتكنولوجيا اللحوم ومنتجاتها (أ)	3	2	2	2	100
PVH517	Zoonoses (A)	أمراض مشتركة (أ)	3	2	2	2	100
PVH521	Zoonoses (B)	أمراض مشتركة (ب)	2	1	2	2	50
MID522	Infectious Diseases (B)	أمراض معدية (ب)	3	2	2	2	100
SAR523	Special Surgery (B)	جراحة خاص (ب)	3	2	2	2	100
THE524	Artificial Insemination & Embryo Transfer	تلقيح اصطناعي ونقل أجنة	3	2	2	2	100



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



MPR525	Medicine of Poultry and Rabbit (B) طب الطيور والأرانب (ب)	3	2	2	2	100
FHS526	Meat and Meat Products Control, Hygiene, Safety and Technology (B) مراقبة وصحة وسلامة وتكنولوجيا اللحوم ومنتجاتها (ب)	3	2	2	2	100
DIC527	Camel Reproduction and Medicine الطب و الولادة في الجمال	3	2	2	2	100



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



II- Elective Courses

- المقررات الاختيارية

A- General Elective Courses

أ- المقررات الاختيارية العامة

Code	Course Name	Teaching Hours			Exam Hours	Total Marks
		Credit	Theoretical	Practical		
GEC001	كيفية إعداد دراسات الجدوى لمشروعات الثروة الحيوانية	2	1	2	2	50
GEC002	Management of Veterinary Farms and Establishments إدارة المزارع و المنشآت البيطرية	2	1	2	2	50
GEC003	Animal Welfare and Rights (A) (إراحة و حقوق الحيوان (أ))	2	1	2	2	50
GEC 004	Animal Welfare and Rights (B) (إراحة و حقوق الحيوان (ب))	2	1	2	2	50
GEC005	Pharmaceutical Marketing (التسويق الدوائي)	2	1	2	2	50
GEC006	Business Management (إدارة الأعمال)	2	1	2	2	50
GEC007	Veterinary Publishing (النشر في الطب البيطري)	2	1	2	2	50
GEC008	الإرشاد والاعلام البيطري	2	1	2	2	50
GEC009	Veterinary Economic and Food Marketing (الاقتصاد البيطري وتسويق الغذاء)	2	1	2	2	50



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



GEC010	References and Research Monitoring	رصد المراجع و الأبحاث	2	1	2	2	50
GEC011	Intellectual property rights	حقوق الملكية الفكرية	2	1	2	2	50
GEC012	Industrial Projects	المشاريع الصناعية	2	1	2	2	50
GEC013	Lab Animals	حيوانات التجارب	2	1	2	2	50
GEC014	Herd Hygiene	صحة قطع	2	1	2	2	50
GEC015	Marketing	التسوق	2	1	2	2	50
GEC016	Human Recourses	موارد بشرية	2	1	2	2	50
GEC017	Bioinformatics applications	تطبيقات معلوماتية حيوية	2	1	2	2	50
GEC018	Graphics	جرافيك	2	1	2	2	50
GEC019	Programing	تصميم برامج (برمجة)	2	1	2	2	50
GEC020	Vaccinology	علم اللقاحات	2	1	2	2	50
GEC021	Business commination	علاقات عامة	2	1	2	2	50
GEC022	Academic study skills	مهارات الدراسة الأكاديمية	2	1	2	2	50
GEC023	Critical thinking	التفكير النقدي	2	1	2	2	50
GEC024	Quality management systems	أنظمة نوعيات الإدارة	2	1	2	2	50
GEC025	Management system in food establishments	إدارة منشآت الغذاء	2	1	2	2	50
GEC026	Hygiene of food establishments	صحة منشآت الغذاء	2	1	2	2	50
GEC027	Application of Biotechnology	تطبيقات التكنولوجيا الحيوية	2	1	2	2	50



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



GEC028	Natural product	2	1	2	2	50
GEC029	Nanotechnology	2	1	2	2	50
GEC030	Immunochemistry	2	1	2	2	50
GEC031	Vaccinology	2	1	2	2	50
GEC032	Diagnostic virology	2	1	2	2	50
GEC033	Molecular virology	2	1	2	2	50
GEC034	Bioinformatics of virology	2	1	2	2	50
GEC035	Ostrich Nutrition	2	1	2	2	50
GEC036	Nutrition of Pets	2	1	2	2	50
GEC037	Pharmaceutical marketing	2	1	2	2	50
GEC038	Clinical pharmacology	2	1	2	2	50
GEC038	Clinical Parasitology					



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



B- Clinical Elective Courses

ب- المقررات الاختيارية الإكلينيكية

Code	Course Name	Teaching Hours			Exam Hours	Total Marks
		Credit	Theoretical	Practical		
CEC001	Ultrasonographic Diagnosis of infertility problems in cattle	2	1	2	2	50
CEC002	Equine reproduction	2	1	2	2	50
CEC003	Herd health	2	1	2	2	50
CEC 004	Clinical pathology of camel	2	1	2	2	50
CEC005	Clinical pathology of ruminant	2	1	2	2	50
CEC006	Clinical Pathology of pet animals	2	1	2	2	50
CEC007	Clinical endocrinology	2	1	2	2	50
CEC008	Establishment of clinical laboratory	2	1	2	2	50
CEC009	Avian Clinical pathology	2	1	2	2	50
CEC010	Fish Clinical Pathology	2	1	2	2	50
CEC011	Criminal evidences	2	1	2	2	50
CEC012	Environmental Pollution	2	1	2	2	50
CEC013	Non-conventional aquaculture	2	1	2	2	50
CEC0014	Studies on Epidemiology of Infectious Diseases	2	1	2	2	50



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



CEC0015	Studies on Prevention and Control of Infectious Diseases	2	1	2	2	50
CEC0016	Clinical Diagnosis on Infectious Diseases	2	1	2	2	50

C- University Requirement Courses

ج- مقررات متطلبات الجامعة الإلزامية

Code	Course Name	Teaching Hours			Exam Hours	Total Marks
		Credit	Theoretical	Practical		
URC118	قضايا مجتمعية	2	2	-	2	50
URC127	مقدمة الحاسب الألى	2	1	2	2	50
URC327	كتابة التقارير العلمية والبحث العلمي	1	1	-	2	50



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



❖ مادة (29) خطة الدراسة

تبين الجداول الآتية توزيع المقررات على المستويات والفصول الدراسية المختلفة وعدد الساعات المعتمدة النظرية والعملية والنهاية العظمى للدرجة والمقررات المتطلب دراستها قبل دراسة كل مقرر.

ملاحظة هامة: المقررات الاختيارية العامة لا تدخل ضمن مجموع الساعات المعتمدة ولا تدخل في المجموع التراكمي *موافقة مجلس جامعة الوادي الجديد 2020 (متطلبات جامعة).



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



النهاية العظمى للدرجات	متطلبات التسجيل	عدد الساعات المعتمدة			اسم المقرر		رقم وكود المقرر	الفصل الدراسي	المستوى
		المجموع	عملي	نظري					
50	-	1	-	1	Veterinary Medical Terminology	مصطلحات طبية بيطرية	ELT111	الفصل الدراسي الأول	الأول
50	-	2	1 (2)	1	Biology (Zoology)	بيولوجيا (علم الحيوان)	BIZ112		
50	-	2	1 (2)	1	General Chemistry	كيمياء عامة	CHE113		
50	-	2	1 (2)	1	Biophysics	فيزياء حيوي	BIP114		
100	-	3	1 (2)	2	Anatomy (A)	تشريح (أ)	ANA115		
100	-	3	1 (2)	2	Histology (A)	خلية وأنسجة (أ)	CHI116		
50	-	2	1 (2)	1	Vet. Genetics and Genetic Engineering (A)		DAW117		
50	-	2	-	2	*University Required Courses القضايا المجتمعية		URC118		
450	-	15	6 (12)	9	إجمالي عدد الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي الأول أسبوعياً				
100	CHE113	3	1 (2)	2	Principles of biochemistry	مبادئ الكيمياء الحيوية	BMB121	الفصل الدراسي الثاني	
100	ANA115 CHI116	3	1 (2)	2	Physiology (A)	فسيولوجيا (أ)	PHY122		
100	-	3	1 (2)	2	Veterinary Biostatistics	إحصاء حيوي بيطري	DAW 123		
50	ANA115	2	1 (2)	1	Anatomy (B)	تشريح (ب)	ANA124		
100	CHI116	3	1 (2)	2	Histology (B)	خلية وأنسجة (ب)	CHI125		
50	DAW117	2	1 (2)	1	Vet. Genetics and Genetic Engineering (B)	وراثة بيطري وهندسة وراثية (ب)	DAW126		
50	-	2	1 (2)	1	*University Required Courses		URC127		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



مقدمة الحاسب الألى					
500	-	16	6 (12)	10	إجمالي عدد الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي الثاني أسبوعياً
950	-	31	12 (24)	19	إجمالي عدد الساعات المعتمدة في المستوى الأول أسبوعياً

*مقررات الجامعة الإلزامية (القضايا المجتمعية ومقدمة الحاسب الألى) لا تدخل ساعاتها ضمن ساعات التسجيل ولا تضاف درجاتها الى المجموع الكلى للمستوى الأول



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



النهاية العظمى للدرجات	متطلبات التسجيل	عدد الساعات المعتمدة			اسم المقرر		رقم وكود المقرر	الفصل الدراسي	المستوى
		المجموع	عملي	نظري					
100	BMB121	3	1 (2)	2	Metabolism and Body Fluids	الأبيض الغذائي و السوائل الجسمية	BMB211	الأول	الثاني
100	PHY122 ANA124 CHI125	3	1 (2)	2	Physiology (B)	فسيولوجيا (ب)	PHY212		
100	DAW123	3	1 (2)	2	Veterinary Economics	اقتصاد بيطري	DAW213		
100	ANA124	3	1 (2)	2	Anatomy (C)	تشريح (ج)	ANA214		
100	-	3	1 (2)	2	Behavior of Animal , Poultry and Aquatic Life (A)	سلوكيات الحيوان والدواجن والأحياء المائية (أ)	DAW215		
100	-	3	1 (2)	2	Livestock, poultry and fish farming and production	التربية و الإنتاج الحيواني و الداجني و السمكي	DAW216		
600	-	18	6 (12)	12	إجمالي عدد الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي الأول أسبوعياً				
100	BMB121	3	1 (2)	2	Clinical Biochemistry and Basics of Molecular Biology	الكيمياء الحيوية الإكلينيكية و أساسيات البيولوجيا الجزيئية	BMB221	الثاني	
50	ANA214	2	1 (2)	1	Anatomy (D)	تشريح (د)	ANA222		
100	PHY212	3	1 (2)	2	Physiology (C)	فسيولوجيا (ج)	PHY223		
100	CHI125	3	1 (2)	2	General Pathology	باثولوجيا عام	PAT224		
100	-	3	1 (2)	2	Management of Animal , Poultry and Aquatic Life (B)	رعاية الحيوان والدواجن والأحياء المائية (ب)	DAW225		
100	-	3	1 (2)	2	General Microbiology and Immunology	ميكروبيولوجي عام ومناعة	MIC226		
50	-	2	1 (2)	1	* General Elective Course		GEC22		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



550	-	17	6 (12)	11	إجمالي عدد الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي الثاني أسبوعياً	
1150	-	35	12 (24)	23	إجمالي عدد الساعات المعتمدة في المستوى الثاني أسبوعياً	

*مقرر اختياري عام لا يدخل ساعاته ضمن ساعات التسجيل ولا يضاف درجاته الى المجموع الكلي للمستوى الثاني.



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



النهاية العظمى للدرجات	متطلبات التسجيل	عدد الساعات المعتمدة			اسم المقرر		رقم وكود المقرر	الفصل الدراسي	المستوى
		المجموع	عملي	نظري					
100	BMB221 PHY223	3	1 (2)	2	General and Systemic Pharmacology	فارماكولوجي عام	PHA311	الفصل الدراسي الأول	الثالث
50	BMB221	2	1 (2)	1	Virology (A)	فيروسات (أ)	VIR312		
100	PAT224	3	1 (2)	2	Special Pathology	باثولوجيا خاص	PAT313		
100	MIC226	3	1 (2)	2	Special Microbiology & Immunology	ميكروبيولوجيا خاص	MIC314		
100	MIC226 PAT224	3	1 (2)	2	Parasitology (A)	طفيليات (أ)	PAR315		
100	BMB221	3	1 (2)	2	Basics of Nutrition	أساسيات التغذية	NCN316		
50	-	2	1 (2)	1	* General Elective Course		GEC31		
550	-	17	6 (12)	11	إجمالي عدد الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي الأول أسبوعياً				
100	PHA311	3	1 (2)	2	Chemotherapy and drug toxicity (B)	فارماكولوجي خاص	PHA321	الفصل الدراسي الثاني	
100	VIR312	3	1 (2)	2	Virology (B)	فيروسات (ب)	VIR322		
100	PAT313	3	1 (2)	2	Morbid Anatomy	تشريح مرضي	PAT323		
100	PAR315	3	1 (2)	2	Parasitology (B)	طفيليات (ب)	PAR324		
100	NCN316	3	1 (2)	2	Nutrition and Clinical Nutrition	التغذية و التغذية الإكلينيكية	NCN325		
100	-	3	1 (2)	2	Milk Control, Hygiene, Safety and Technology (A)	مراقبة وصحة وسلامة وتكنولوجيا الألبان (أ)	FHS326		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



50	-	1	-	1	*University Requirement Course - (كتابة التقارير العلمية والبحث العلمي)	URC327
600	-	18	6 (12)	12	إجمالي عدد الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي الثاني أسبوعياً	
1150	-	35	12 (24)	23	إجمالي عدد الساعات المعتمدة في المستوى الثالث أسبوعياً	

*مقرر الجامعة الإجمالي (كتابة التقارير العلمية والبحث العلمي) لا يدخل ساعاته ضمن ساعات التسجيل ولا يضاف درجاتها الى المجموع الكلي للمستوى الثالث.

*مقرر اختياري عام لا يدخل ساعاته ضمن ساعات التسجيل ولا يضاف درجاته الى المجموع الكلي للمستوى الثالث.

الخطة الدراسية للفصلين الدراسيين الأول والثاني المستوى الرابع									
النهاية العظمى للدرجات	متطلبات التسجيل	عدد الساعات المعتمدة			اسم المقرر		رقم وكود المقرر	الفصل الدراسي	المستوى
		المجموع	عملي	نظري					
100	-	3	1 (2)	2	General Medicine	طب عام	MID411	الفصل الدراسي الأول	الرابع
100	-	3	1 (2)	2	Toxicology and Clinical Toxicology	السموم و السموم الإكلينيكية	FMT412		
50	-	2	1 (2)	1	Clinical Pathology (A)	باثولوجيا إكلينيكية (أ)	PAT413		
100	-	3	1 (2)	2	Animal, Poultry, Fish Hygiene and Environment (A)	صحة الحيوان والدواجن والأسماك والبيئة (أ)	PVH414		
100	FHS326	3	1 (2)	2	Milk Control, Hygiene, Safety and Technology (B)	مراقبة وصحة وسلامة وتكنولوجيا الألبان (ب)	FHS415		
100	-	3	1 (2)	2	Aquatic Animal Medicine and Management	طب الأحياء المائية (أ)	AAM416		
100	-	3	1 (2)	2	General Surgery	جراحة عام	SAR417		
100	-	3	1(2)	2	Male Infertility	تناسل ذكور	THE418		
750	-	23	8 (16)	15	إجمالي عدد الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي الأول أسبوعياً				
100	MID411	3	1 (2)	2	Special Medicine (A)	أمراض باطنة خاص (أ)	MID421	الف	
100	-	3	1 (2)	2	Gynecology of farm and pet animals	تناسل حيوانات المزرعة	THE422		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



					والمنزلية		
100	-	3	1 (2)	2	Animal, Poultry, Fish Hygiene and Environment (B)	صحة الحيوان والدواجن والأسماك والبيئة (ب)	PVH423
50	-	2	1 (2)	1	Veterinary Epidemiology	أوبئة بيطرية	PVH424
50	-	2	1 (2)	1	Aquatic Animal Medicine and Management (B)	طب الأحياء المائية (ب)	AAM425
100	-	3	1 (2)	2	Clinical Pathology (B)	باطولوجيا إكلينيكية (ب)	PAT426
100	-	3	1 (2)	2	Forensic Medicine & Vet. Ethics & Regulations	طب شرعي وأداب المهنة وإجراءات بيطرية	FMT427
50	SAR417	2	1 (2)	1	Anesthesiology and Radiology	التخدير و الأشعة	SAR428
50	-	2	1 (2)	1	Clinical Elective Course		CEC42
700	-	23	9 (18)	14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي الثاني أسبوعياً		
1450	-	46	17 (34)	29	إجمالي عدد الساعات المعتمدة في المستوى الرابع أسبوعياً		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



النهاية العظمى للدرجات	متطلبات التسجيل	عدد الساعات المعتمدة			اسم المقرر	رقم وكود المقرر	الفصل الدراسي	المستوى	
		المجموع	عملي	نظري					
100	MID421	3	1 (2)	2	Special Medicine(B)	أمراض باطنة خاص (ب)	MID511	الفصل الدراسي الأول	الخامس
100	-	3	1 (2)	2	Infectious Diseases(A)	أمراض معدية (أ)	MID512		
100	SAR428	3	1 (2)	2	Special Surgery(A)	جراحة خاص (أ)	SAR513		
100	THE422	3	1 (2)	2	Obstetric of farm & Pet Animals	توليد حيوانات المزرعة والمنزلية	THE514		
100	-	3	1 (2)	2	Medicine of Poultry and Rabbit (A)	طب الطيور والأرانب (أ)	MPR515		
100	-	3	1 (2)	2	Meat Control, Hygiene, Safety and Technology (A)	مراقبة وصحة وسلامة وتكنولوجيا اللحوم (أ)	FHS516		
100	-	3	1 (2)	2	Zoonoses (A)	أمراض مشتركة (أ)	PVH517		
50	-	2	1 (2)	1	Clinical Elective Course		CEC51		
750	-	23	8 (16)	15	إجمالي عدد الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي الأول أسبوعياً				
50	PVH517	2	1 (2)	1	Zoonoses (B)	أمراض مشتركة (ب)	PVH521	الفصل الدراسي الثاني	
100	MID512	3	1 (2)	2	Infectious Diseases (B)	أمراض معدية (ب)	MID522		
100	SAR513	3	1 (2)	2	Special Surgery (B)	جراحة خاص (ب)	SAR523		
100	THE418	3	1 (2)	2	Artificial Insemination & Embryo Transfer	تلقيح اصطناعي ونقل أجنة	THE524		
100	-	3	1 (2)	2	Medicine of Poultry and Rabbit (B)	طب الطيور والأرانب (ب)	MPR525		
100	FHS516	3	1 (2)	2	Meat Control, Hygiene, Safety and	مراقبة وصحة وسلامة	FHS526		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



					Technology (B)	وتكنولوجيا اللحوم (ب)	
100	-	3	1 (2)	2	Camel Reproduction and Medicine	الطب و الولادة في الجمال	DIC527
50	-	2	1 (2)	1	Clinical Elective Course		CEC52
700	-	22	8 (16)	14	إجمالي عدد الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي الثاني أسبوعياً		
1450	-	45	16 (32)	29	إجمالي عدد الساعات المعتمدة في المستوى الخامس أسبوعياً		
6150		192	68 (136)	124	إجمالي عدد الساعات المعتمدة في جميع المستويات (70 مقرر)		

الدرجة	عدد المقررات			النسبة المئوية % (عدد الساعات/192) 100 ×	الساعات المعتمدة			المستوى
	مجموع الفصلين	فصل ثاني	فصل أول		مجموع الفصلين	فصل ثاني	فصل أول	
950	13	6	7	16.15	31	16	15	الأول
1150	12	6	6	18.23	35	17	18	الثاني
1150	12	6	6	18.23	35	18	17	الثالث
3250	37	المجموع		52.6	101	المجموع		
1450	17	9	8	23.96	46	23	23	الرابع
1450	16	8	8	23.44	45	22	23	الخامس
2900	33	المجموع		47.4	91	المجموع		
6150	71	الإجمالي		100.00	192	الإجمالي		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



❖ مادة (30)

يجوز لمجلس الكلية تعديل متطلبات الدراسة والمحتوى العلمي للمقررات الدراسية وإضافة مقررات إلى قائمة المقررات الاختيارية بعد أخذ موافقة مجلس الجامعة.

❖ مادة (31)

- يخضع الطالب للنظام العام للجامعة والكلية، وتطبق عليه قواعد الفصل من الجامعة وفرص إعادة القيد والأعدار المقبولة لعدم أداء الامتحان ووقف قيد الدراسي وكافة القواعد والقوانين واللوائح الخاصة بشأن تأديب الطالب والمنصوص عليها في قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية
- يطبق قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية فيما لم يرد به نص في هذه اللائحة.



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



❖ مادة (32) المحتوى الطبي للمقررات
الدراسية

المقررات الأساسية الإجبارية

Course name: Veterinary Medical Terminology	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: ELT111		
Prerequisite courses: -	1	-
Course contents: Reading skills; reviewing, recognizing, perception, analysis, evaluation & comprehending. Writing skills/ thinking & itemizing points, choosing effective phrases, planning, preparing good sentences & better ones, comprehension and revising. Basic principles of medical terminology.		

Course name: Biology (Zoology)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: BIZ112		
Prerequisite courses: -	1	1(2)
Course contents: Classification of the animal kingdom; General characteristics of each class.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: General Chemistry	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: CHE113		
Prerequisite courses: -	1	1(2)
Course contents: Physical chemistry (states of matter, solutions, chemical equilibrium and kinetics); Thermochemistry (electrolytic conduction, application of ionic theory); Organic chemistry (General principles of alkanes, alkenes, alkynes, alcohols, ethers aldehydes and ketones); Saturated monocarboxylic acids; Monocarboxylic acid derivatives; Amines; Mono substituted monocarboxylic acids; Carbohydrates; Isomerism; Aromatic compounds.		

Course name: Biophysics	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: BIP114		
Prerequisite courses: -	1	-
Course contents: Body electricity and tissue/ organ electric conductivity; Biophysical basics of diagnostic x-ray; Natural and artificial nuclear activity; Control of ionized radiation and personal preventive means; Cooling and heating measures in medical and surgical treatment.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Anatomy (A)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: ANA115		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Introduction; Osteology; Arthrology; General Embryology.		

Course name: Histology (A)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: CHI116		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Cytology and general histology: Cytology, histochemistry and cytogenetics, histological techniques; microscopy & E.M.; Epithelial, connective and muscular tissues; Blood and bone marrow; lymphatic tissue and immunity; nervous tissue; cardio-vascular system.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Vet. Genetic and Genetic Engineering (A)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: DAW117		
Prerequisite courses: -	1	1(2)
Course contents: Molecular genetics and Biotechnology: The genetic materials; DNA replication; Genetic expression; Gene regulation and protein synthesis; Mutations and mutagens; Genetic engineering; Gene transfer; DNA fingerprint;		

Course name: Social Issues القضايا المجتمعية	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: URC1		
Prerequisite courses: -	2	-
Course contents: - وفقا للمحتوى الذي يقره المجلس الأعلى للجامعات -		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Principles of Biochemistry	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: BMB121		
Prerequisite courses: CHE113	2	1(2)
Course contents: Carbohydrates chemistry (carbohydrates classification, monosaccharides chemistry, disaccharides chemistry, polysaccharides chemistry and carbohydrate derivatives chemistry); Lipids chemistry (lipids classification, fatty acids chemistry, simple lipids chemistry, compound lipids chemistry and derived lipids chemistry); Protein chemistry (protein classification, amino acid chemistry, protein compounds chemistry, properties of proteins, immunochemistry and different types of immunity); Vitamins chemistry (vitamins classification and biochemical importance of vitamins); Minerals chemistry (minerals classification and biochemical importance of minerals); Principles and applications of colorimetric methods.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Physiology (A)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: PHY122		
Prerequisite courses: ANA115 & CHI116	2	1(2)
Course contents: Cell Physiology; Blood and Body Fluids; Physiology of Nerve and Muscles; Autonomic Nervous System; Central nervous system.		

Course name: Veterinary Biostatistics	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: DAW123		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Introduction; Description of the data; Measures of central tendency; measures of dispersion; probability laws; binomial distribution; Normal distribution, testing hypothesis (independent T-test and paired T-test); chi square test; Experimental design; Analysis of variance (CRD), (RCBD), (Latin square) and Nested design- simple correlation and simple regression.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Introduction of Computer مقدمة حاسب الى	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: URC2		
Prerequisite courses: -	1	1(2)
Course contents: History of the computer; What is the computer system; Central Processing Unit (CPU); Core memory; Access time; Formation of bits and bytes; Input output devices; Direct access storage; Auxiliary storage systems; Telecommunications; Distributed systems; Application of electronic spread sheets; Introduction to Basic.		

Course name: Anatomy (B)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: ANA124		
Prerequisite courses: ANA115	1	1(2)
Course contents: Urogenital System (special developmental anatomy, standard anatomy and comparative); Avian anatomy; Fish anatomy.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Histology (B)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: CHI125		
Prerequisite courses: CHI116	2	1(2)
Course contents: Special Histology; Comparative digestive system; Respiratory system; Urogenital system; Nervous system and sense-organs; Endocrine system; Skin and its appendage; Histology of birds and Histology of fishes.		

Course name: Vet. Genetic and Genetic Engineering	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: DAW126		
Prerequisite courses: DAW117	1	1(2)
Course contents: Methods of studying the genome and farm animal improvement; Genetic and cancer, Genetic and animal disease; Immunogenetics, Genetic and behavior.		

Course name: Metabolism and Body fluids	Credit hours
---	--------------



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Code number: BMB211	Lectures	Practical
Prerequisite courses: BMB121	2	1(2)
Course contents: Carbohydrates metabolism (carbohydrates digestion and absorption, glycolysis, Krebs cycle, alcoholic fermentation, HMP-shunt, uronic acid pathway, glycogenesis, glycogenolysis and glyconeogenesis, fructose metabolism, galactose metabolism and blood glucose); Lipids metabolism (lipids digestion and absorption, lipids metabolism in adipose tissue, lipids oxidation, lipoproteins and lipogenesis, ketogenesis and ketolysis, steroids metabolism and biosynthesis of compound lipids); Protein metabolism (protein digestion and absorption, nitrogen balance, general metabolic reactions of amino acids, blood ammonia, urea cycle, biosynthesis of non-essential amino acids and biosynthesis of essential amino acids); Body fluids (blood, milk, urine and seminal fluid).		

Course name: Physiology (B)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: PHY212		
Prerequisite courses: Phy122, ANA124 & CHI125	2	1(2)
Course contents: Endocrinology; Female reproductive system; Male reproductive system; Milk secretion; Urinary system; Respiratory system.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Veterinary Economics	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: DAW213		
Prerequisite courses: DAW123	2	1(2)
Course contents: Introduction about economic; Economic problem; Economic factors; Demand; Supply; Elasticity and their types; Consumer behavior theory; production function theory; Costs and their types; Economic and productive efficiency; Feasibility studies. Economic effect of disease on animal productivity; Budgeting; Farm records, linear programming; Measures of performance; Interest rate; Position of animals farms and relationship between them; Marketing (types, agencies, channels, enterprises); planning marketing operation; Problems of marketing animal production.		

Course name: Anatomy (C)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: ANA214		
Prerequisite courses: ANA124	1	1(2)
Course contents: Nervous System (developmental anatomy, standard anatomy); Respiratory System (developmental anatomy, standard anatomy and comparative); Anatomy of the Eye (developmental and standard anatomy).		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Behavior of Animal, Poultry and Aquatic Life	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: DWA215		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Animal & poultry behavior: Introduction, Behavior of equines, cattle and buffaloes, sheep and goats, pet animals, camel, laboratory animals, poultry, rabbits and fish.		

Course name: Livestock, poultry and fish farming and production	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: DAW216		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Animal & Poultry and Fish Production: Dairy Industry; Essentials for profitable dairy farm; Reproductive performance; Lactation; Rearing calves & heifers; Herd replacements and culling; Herd health program; The commercial cow-calf producer; growth and development in beef cattle, Carcass characteristics and factors affecting meat quality, Beef production system. Establishing the flock of sheep & Goats; wool and Mohair production; System of sheep and goat production; Management of commercial poultry breeders; light regime for open and closed poultry house system; Principles of quail & ostrich production; Duck, Gees and Turkey production; Rabbit production; fish production.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Clinical biochemistry and Basics of Molecular Biology	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: BMB221		
Prerequisite courses: BMB121	2	1(2)
Course contents: Clinical enzymology (chemical composition of enzymes, mechanism of enzymes action, classification of enzymes, enzyme kinetics, chemistry of co-enzymes and classification and function of coenzymes); Hormones biochemistry (classification of hormones, mechanism of hormone action, basics of ELISA technique, pancreatic hormone function tests and thyroid hormones function tests); Quality control and standards of laboratories, laboratories biosafety, liver function tests, kidney function tests, cardiac tests, and tumor markers; Principles of molecular biology (structure of DNA and RNA: eukaryotic, prokaryotic, replication, transcription, translation, cloning; transfer; mutation, gene regulation; gene expression, proteomics, bioinformatics, principles and technique of PCR and identification of biochemical molecules separation).		

Course name: Anatomy (D)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: ANA222		
Prerequisite courses: ANA214	1	1(2)
Course contents: Digestive System(developmental anatomy, standard anatomy and comparative); Cardiovascular System; Lymphatic System (general and special)		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Physiology (C)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: PHY223		
Prerequisite courses: PHY212	2	1(2)
Course contents: Growth physiology; Avian reproduction; Circulatory System; Digestive system; Metabolism; Body temperature.		

Course name: General Pathology	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: PAT224		
Prerequisite courses: CHI125	2	1(2)
Course contents: Definitions and historical aspects of pathology; Cellular base for disease; Etiology of diseases; Circulatory disturbances and degenerations; Disturbances of development and growth of cells; Inflammation, immunological disorders, regeneration and repair; Neoplasia.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Management of Animal, Poultry and Aquatic Life	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: DAW225		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Animal & poultry management: Introduction, Management of equines, cattle and buffaloes, camel, sheep and goats, pet animals' laboratory animals, fowl, water fowl and Turkey.		

Course name: General Microbiology and Immunology	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: MIC226		
Prerequisite courses: -	2	1(2)



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course contents:

Bacterial morphology and bacterial growth; Bacterial physiology; Bacterial mutation and metabolic products; pathogenicity and virulence; Infection and anti- chemotherapeutics. Fungi classification; Nutrition and reproduction of fungi; Fungi diagnosis; Antifungal drugs; Mycotoxins. Yeasts (classification and identification). Molds (dermatophytes, aspergillus, zygomycetes); Dimorphic fungi. Immunology: Definitions and terminology; Innate immunity; Antigen; Acquired and humoral immunity; Complement system; Antigen and antibody reaction; Hypersensitivity; Immunology of tumors and their markers; Immunology of transplantation and histocompatibility; Immuno-prophylaxis.

Course name: General and Systemic Pharmacology	Credit hours	
Code number: PHA311	Lectures	Practical
Prerequisite courses: BMB221 & PHY223	2	1(2)
Course contents: General pharmacology (pharmacodynamics and pharmacokinetics); systemic pharmacology (Drugs acting on the autonomic & somatic nervous systems; Drugs acting on the central nervous system; Autacoids; Drugs acting on the cardiovascular system; Drugs acting on the digestive system; Drugs acting on the respiratory system; Drugs acting on the urinary system; Drugs acting on the reproductive system; Drugs acting on the skin).		

Course name: Virology (A)	Credit hours	
Code number: VIR312	Lectures	Practical
Prerequisite courses: BMB221	1	1(2)



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course contents:

Nature, structure, virus taxonomy, morphology and ecology of viruses; Physical and Chemical properties of viruses; classification of viruses affecting animal and human; Multiplication cycle of virus; Molecular study of viral-host cell interaction; Tropism; Pathogenesis and mechanisms of viral replication; A typical virus like agents; Specific and non-specific immune defense host mechanisms (humeral and /or cellular) to the virus; The role of IFN; Viral immuno-pathogenesis; Defense to viral infection; Viral genetics and variations; Gene therapy; Antiviral chemotherapy; Viral Vaccinology.

Course name: Special Pathology	Credit hours	
Code number: PAT313	Lectures	Practical
Prerequisite courses: PAT224	2	1(2)
Course contents: Pathology of diseases affecting skin and its appendages; The musculoskeletal system; The respiratory system; The cardio-vascular system; The hemic and lymphatic system; The digestive system/ The urinary system; The genital system; The nervous system and organs of special sense; Pathology of important infectious and non-infectious diseases of domestic animals.		

Course name: Special Microbiology	Credit hours	
Code number: MIC314	Lectures	Practical



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Prerequisite courses: MIC226	2	1(2)
Course contents: Gram positive cocci; Gram positive bacilli; Gram positive coccobacilli; Gram negative coccobacilli; Gram negative cocci; Gram negative bacilli; special bacteria.		

Course name: Parasitology (A)	Credit hours	
Code number: PAR315	Lectures	Practical
Prerequisite courses: MIC226 & PAT224	2	1(2)
Course contents: Introduction; helminthology, Phylum Platyhelminthes (flat worms); Phylum Nematelminthes (round worms); Class Trematoda (Flukes) Liver flukes, Intestinal Flukes, Family Echinostomatidae, Family Paramphistomatidae, blood flukes, Phylum Mollusca, Class Cestoda (Tape worms) Order Pseudophyllidea, Order Cyclophyllidea, Phylum Nematelminthes, Intestinal nematodes, Bursated nematodes, Tissue Nematodes Fish parasites; In all members study (Host, Habitat, Morphology, Life cycle, Pathogenesis, Diagnosis, Treatment, Prevention and control)		

Course name: Basics of Nutrition	Credit hours	
Code number: NCN316	Lectures	Practical



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Prerequisite courses: BMB221

2

1(2)

Course contents:

Introduction; Composition of plants; Composition of animal body; Nutrients; Digestion and absorption; Feed additives.

Course name: Special Pharmacology	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: PHA321		
Prerequisite courses: PHA311	2	1(3)
Course contents: Endocrine pharmacology; Drugs for management of metabolic diseases; Drugs acting on electrolyte and fluid balances; Drugs for growth promotion; Chemotherapy (Antibacterial, Antimycotics, Antiviral drugs, Vaccines and Antisera, Anthelmintic, Antiprotozoal, Insecticides, Antiseptics and Disinfectants), Drug Interaction, Clinical Pharmacology, Drug Toxicology.		

Course name: Virology (B)	Credit hours
----------------------------------	---------------------



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Code number: VIR322	Lectures	Practical
Prerequisite courses: VIR312	1	1(2)
Course contents: Viral groups including the families (DNA and RNA viruses, zoonotic viral disease, immunosuppressive viral disease) and the selected viruses of significant importance to animals (cattle, buffalo, sheep, goats, equines, poultry, rabbits, fish, pet and wild animals) and their public health significance among human population covering taxonomy, antigenicity, epidemiology, diagnosis and control.		

Course name: Morbid Anatomy	Credit hours	
Code number: PAT323	Lectures	Practical
Prerequisite courses: PAT313	2	1(3)
Course contents: Necropsy techniques; collection of samples for laboratory tests, Writing of necropsy report; Pathology of bacterial, viral, parasitic and mycotic diseases of different animal species.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Parasitology (B)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: PAR324		
Prerequisite courses: PAR315	2	1(2)
Course contents: Protozoa Introduction, classification of protozoa, subphylum Sarcodina, phylum Apicomplexa in all members' study (Host, Habitat, Morphology, Life cycle, Pathogenesis, Diagnosis, Treatment, Prevention and control); Phylum Arthropoda General characters of Arthropoda, Veterinary Importance of Arthropods Mode of transmission of diseases by arthropods, Class Insecta (Hexapoda), Class Arachnida (Octapoda), Class Crustacea in all members General characters, life cycles, medical or/and vererinary importance control. Laboratory diagnosis of parasitic infection		

Course name: Nutrition and Clinical Nutrition	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: NCN325		
Prerequisite courses: NCN316	2	1(2)
Course contents: Requirements for maintenance, growth, fattening, reproduction, milk production, wool production and work production, Feeding of farm animals, Poultry and Rabbits, Pets and Fish.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Milk and Milk Products Control, Hygiene, Safety and Technology (A)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: FHS326		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Physical properties of milk; Chemical composition; Chemical examination; Adulteration of milk; Sanitary and bacteriological examination of milk; Milk enzymes; Microorganisms associated with milk, Sources of contamination; Normal fermentation, taints and abnormal condition of milk; Milk residues; Milk borne diseases, Clean milk production; Changes in milk due to mastitis; Heat treatment of milk; Sanitizing milk utensils and dairy equipment.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: General Medicine	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: MID411	2	1(2)
Prerequisite courses: -		
Course contents: Clinical examination for reaching diagnosis; General systemic states; Principles of therapeutics / clinical practice; Field diagnostic tests, interpretation of the different tests in connection with clinical findings and treatment in diseased animals.		

Course name: Toxicology and Clinical Toxicology	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: FMT412	2	1(2)
Prerequisite courses: -		
Course contents: General toxicology; Corrosive toxicants; Metallic irritants; Pesticides; Mycotoxins; Poisonous plants; Animal poisons, Drug toxicity; Environmental pollution.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Clinical Pathology (A)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: PAT413		
Prerequisite courses: -	1	1(2)
Course contents: Veterinary Hematology; Clinical hematology; Abnormalities in Blood Hemostasis; Clinical cytology; Case studies.		

Course name: Animal, Poultry, Fish Hygiene and Environmental (A)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: PVH414		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Water (resources, pollution, improvement, treatment, hygienic requirement, water quality standard); Air (requirements, pollution, macro and microclimate, air born infection, ventilation); soil (types, pollution and prevention, Soil born infection); Animal and poultry housing.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Milk and Milk Products Control, Hygiene, Safety and Technology (B)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: FHS415		
Prerequisite courses: FHS326	2	1(2)
Course contents: Properties of fats & oils; Sampling; Physical constants; Chemical constants; Specific tests for fats and oils; Adulteration of butter with fats & oils, margarine & concentrated margarine, Eggs; formation & structure of egg, chemical composition, nutritive value, egg faults, preservation of eggs, diseases transmitted through eggs, microbiological examination of eggs, antimicrobial defense mechanisms in eggs. Dairy technology & preservation of cream, butter & ghee, cheese, fermented milk, concentrated milk, milk powder, infant's food and ice-cream.		

Course name: Aquatic Animal Medicine and Management (A)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: AAM416		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Introduction; Stress; Noninfectious diseases of Fish (parasitic diseases- environmental diseases) –fish anatomy –fish classification- Methods of fish culturing and Managements; Problems facing fish culturing and its solutions; Quality control for the pond water; Culturing and Managements of ornamental fish.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: General Surgery	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: SAR417		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Asepsis and antisepsis; \Suturing; Injections; Inflammation; Abscess; Sinus and Fistula; Necrosis and Gangrene; Ulcers; Burns; Phlegmon; Bones; Joints, Muscles; Tendons; Bursae; Nerves; Vessels; Tumors and Cysts; Wounds; Hemorrhage.		

Course name: Male Infertility	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: THE418		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Differentiation of sex and Postnatal testicular development functional anatomy male genital system, Establishment of spermatogenesis; Puberty; Endocrine control in male; Testicular Thermoregulation; Libido and Sexual behavior of male in farm animals; Effects of nutrition on sexual development; Breeding Soundness Evaluation; Selected Congenital Reproductive Disorders (Cryptorchidism, Testicular hypoplasia, Blind-ending efferent ductules and aplasia of the epididymis), Congenital erectile dysfunction, Congenital short penis and short retractor penis muscle, Spiral deviation of the penis, Persistent penile frenulum); Diseases of the reproductive system in bull (Penis, Accessory glands, Epididymis, Testes), Methods of bull selection, Embryo transfer and Cryopreser.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Special Medicine (A)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: MID421	2	1(2)
Prerequisite courses: MID411	2	1(2)
Course contents: Diseases of Musculo-skeletal system; digestive, respiratory and Cardiovascular systems; The blood and blood forming elements diseases, The nervous, urinary and dermal systems diseases; Clinical signs, treatment and control in different farm animals. Diseases caused by physical agents. Metabolic disorders and deficiency diseases.		

Course name: Gynecology of Farm and Pet Animals (A)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: THE422	2	1(2)
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: The female reproductive organs. The Estrus cycle and patterns of reproduction, ovogenesis, ovulation and fertilization. Altering reproductive processes. Clinical examination; Methods of pregnancy diagnosis. Infertility in the various species.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Animal, Poultry, Fish Hygiene and Environment (B)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: PVH423		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Control of contagious diseases; Eradication of external parasites; Transportation of animals; Disposal and utilization of animal & poultry wastes; Biosecurity; Stress and animal health; Fish farming and aquaculture hygiene.		

Course name: Veterinary Epidemiology	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: PVH424		
Prerequisite courses: -	1	1(2)
Course contents: Aim of studying epidemiology, Types of epidemiological investigation, Components of epidemiology, Patterns of disease occurrence, Disease determinants, Disease occurrence (Host, agent, and environment), Occurrence of epidemic diseases, Transmission and maintenance of infection, Host-parasite relationship, Measures of disease occurrence, How the disease can be controlled, Fate of invading organisms.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Aquatic Animal Medicine and Management (A)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: AAM425	1	1(2)
Prerequisite courses: -		
Course contents: Bacterial Fish Diseases, Viral Fish Diseases, Fungal Fish Diseases, artificial fertilization, clinical laboratory diagnosis of fish diseases-fish anesthesia-fish transportation- control of fish diseases.		

Course name: Clinical Pathology (B)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: PAT426	2	1(2)
Prerequisite courses: -		
Course contents: Clinical chemistry, Water, Electrolytes, and Acid Base Balance; Calcium and Phosphorus metabolism and disease; Proteins, Lipids, and Carbohydrates metabolism and diseases; Clinical enzymology, Clinical hepatology, Kidney Function Tests, Pancreatic function Tests, Clinical urology; Clinical enterology; Clinical parasitology, CSF analysis, Ruminal fluid analysis, Clinical microbiology, Clinical seminal analysis, Laboratory biosafety, Case studies.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Forensic Medicine and Veterinary Medical Ethics and Regulations	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: FMT427		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Medicolegal reports, Animal identification, Death and post- mortem changes, Sudden death; direct and indirect causes of death, Wounds, Firearm wounds, Asphyxia and toxic gases, Criminal abortion, Blood stains examination, Seminal stains examination, Veterinary Regulations, Forensic Toxicology.		

Course name: Anesthesiology and Radiology	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: SAR428		
Prerequisite courses: SAR417	1	1(2)
Course contents: Preanesthetic; Local, regional, and general anesthetics; Diagnostic imaging; radiography, sonography and other techniques and Endoscopy.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Special Medicine (B)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: MID511	2	1(2)
Prerequisite courses: MID421	2	1(2)
Course contents: Diseases of Musculo-skeletal system, digestive, respiratory and cardiovascular systems; The blood and blood forming elements, The nervous, urinary and dermal systems diseases: Clinical signs, diagnosis, treatment and control in pet animals.		

Course name: Infectious diseases (A)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: MID512	2	1(2)
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Infectious diseases of large ruminants (cattle, buffaloes and camels): Viral, Bacterial, Fungal and Parasitic diseases.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Special Surgery (A)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: SAR513		
Prerequisite courses: SAR428	2	1(2)
Course contents: Digestive system; Respiratory system; Urinary system; Reproductive, system; Udder and teat; Ear; Horns; Special affections.		

Course name: Obstetric of Farm & Pet Animals	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: THE514		
Prerequisite courses: THE422	2	1(2)
Course contents: Obstetrics: Physiology of Pregnancy; Normal birth; Normal pueperium; Dystocia; Pathology of pueperium.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Medicine of Poultry and Rabbit (A)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: MPR515		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Avian & rabbit diseases caused by viral and Parasitic agents; Nutritional deficiency diseases (definition, causes, transmission, signs, lesions, diagnosis, control and prevention).		

Course name: Meat and Meat Products Control, Hygiene, Safety and Technology (A)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: FHS516		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: The food animals; Meat composition and quality; Ante-mortem inspection, slaughtering, dressing, postmortem inspection & rigor mortis; Sanitation facilities and procedures in plant operation; Abnormalities & pathological changes; Metabolic diseases & nutritional deficiencies ; Infectious & parasitic diseases ; Meat adulteration; Meat laws; legislations & standards & quality assurance.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Zoonoses (A)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: PVH517		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Technical terms used in zoonosis; Classification of zoonosis; Bacterial diseases, Mycotic diseases.		

Course name: Zoonoses (B)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: PVH521		
Prerequisite courses: PVH517	1	1(2)
Course contents: Viral diseases; Rickettsial diseases; Parasitic diseases (protozoal, trematodiasis, nematodiasis, cestodiasis), arthropod infestation); Rodent control.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Infectious diseases (B)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: MID522		
Prerequisite courses: MID512	2	1(2)
Course contents: Infectious diseases of small ruminants, equines, pet animals and swine: Viral, Bacterial, Fungal and Parasitic diseases.		

Course name: Special Surgery (B)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: SAR523		
Prerequisite courses: SAR513	2	1(2)
Course contents: Ophthalmology; Introduction to lameness: fore limb, hind, hoof; orthopedics.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Artificial Insemination & Embryo Transfer	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: THE524		
Prerequisite courses: THE418	2	1(2)
Course contents: Methods of semen collection. Semen evaluation. Semen processing and storage. Insemination techniques. Evaluation of the results of A.I of bulls. Infectious diseases causing reproductive failure. Superovulation, Embryo collection, Embryo grading and Embryo transfer, Cloning.		

Course name: Medicine of Poultry diseases (B)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: MPR525		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Avian & rabbit diseases caused by bacterial and Mycotic agents (Definition, causes, transmission, signs, lesions, diagnosis, control and prevention); Miscellaneous conditions and management problems; Vaccination and vaccination problems.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



Course name: Meat and Meat Products Control, Hygiene, Safety and Technology (B)	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: FHS526		
Prerequisite courses: FHS516	2	1(2)
Course contents: Poultry hygiene & inspection; Fish hygiene & inspection; Meat microbiology; Food borne illness; Technology of meat preservation; Cooking methods; Packing; Meat additives; Meat contaminants & toxic residues; Animal by-products & Biogas production; Food safety risk assessment.		

Discrete Course name: Camel reproduction and medicine	Credit hours	
	Lectures	Practical
Code number: DIC527		
Prerequisite courses: -	2	1(2)
Course contents: Physiology of follicular wave, Physiology of pregnancy and parturition, Postpartum problems, Diseases causing anestrus, Diseases causing repeat breeder, Digestive and urinary disturbances of camel, Infectious Diseases affecting camel, Clinical pathology of camel.		



اللائحة الداخلية لمرحلة
بكالوريوس الطب البيطري
بنظام الساعات المعتمدة



❖ مادة (33)

تطبق هذه اللائحة بالكلية للطلاب الجدد اعتباراً من العام الجامعي التالي لصدور القرار الوزاري لاعتماد اللائحة، مع مراعاة استكمال سنوات الدراسة للطلاب الحاليين باللوائح السابقة الذين التحقوا عليها.



List of graduate Studies
Credit Hours System
Faculty of Veterinary Medicine
New Valley University

2023