



جامعة المنصورة
كلية الطب البيطري



دليل الطالب

اللائحة الموحدة للبرامج المميزة

بكالوريوس الطب البيطري

بنظام الساعات المعتمدة



كلية الطب البيطري
جامعة المنصورة



FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
MANSOURA UNIVERSITY



المحتويات

الصفحة	الموضوع
3	المقدمة.
6	الرؤية والرسالة.
6	الدرجة العلمية.
7	الأقسام العلمية.
10	نظام الدراسة.
10	مدة الدراسة.
10	انتقال الطالب الى المستوى الأعلى والحد الأدنى والاعلى للتسجيل.
11	المرشد الاكاديمي.
11	شروط التسجيل.
12	العبء الدراسي.
12	التعديل ووقف والغاء واعادة القيد.
12	الانقطاع عن الدراسة.
12	الاضافة والحذف والانسحاب.
13	متطلبات الدراسة.
13	المواظبة.
14	متطلبات الحصول على البكالوريوس.
14	تقييم الطالب.
15	حساب المعدل التراكمى فى الفصول الدراسية والمعدل التراكمى العام للتخرج.
16	الانذار الاكاديمي.
16	مقرر غير مكتمل.
16	الامتحانات النهائية.
16	مرتبة الشرف.
16	فصول الدراسة.
17	أدوار التخرج.
17	سنة الامتياز.
17	المقررات الدراسية للكلية الاجبارية.
21	مقررات التميز الاجبارية والاختيارية تميز صحة وسلامة الغذاء.
23	مقررات التميز الاجبارية والاختيارية تميز الحيوانات الأليفة.
25	مقررات التميز الاجبارية والاختيارية تميز طب ورعاية الطيور والأرانب.
26	مقررات التميز الاجبارية والاختيارية تميز الادوية والمستحضرات البيولوجية.
28	مقررات التميز الاجبارية والاختيارية تميز المعامل التشخيصية والتحليلية البيطرية.
30	خطة الدراسة فى المستويات الخمسة.



أهمية مهنة الطب البيطري وضرورة تطويرها :

• 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 الانتاجية من ناحية والتي تنتقل من الحيوان إلى الانسان عن طريق الاختلاط المباشر أو عن طريق التعامل مع المنتجات الغذائية أو المخلفات الحيوانية من ناحية أخرى، كذلك تهتم المهنة بتنمية الثروة الحيوانية والداجنة والسلمكية ومنتجاتها لتوفير البروتين الحيواني من مصادره المختلفة للإنسان وتكون مصدراً مضافاً للاقتصاد القومي .

مما تقدم يستلزم أن يتميز التعليم البيطري بالكفاءة والمرونة في جوانبه المختلفة (التعليم - التدريب - التعليم المستمر- الدراسات العليا) حتى يتمكن الطبيب البيطري من تلبية احتياجات المجتمع وكسب ثقته مما يعود عليه وعلى المهنة وعلى المجتمع بالنفع والذي أدى الى إنشاء برامج مميزة جديدة وهي:

1. برنامج تميز صحة وسلامة الغذاء.
2. برنامج تميز الحيوانات الأليفة.
3. برنامج تميز طب ورعاية الطيور والأرانب.
4. برنامج تميز الادوية والمستحضرات البيولوجية.
5. برنامج تميز المعامل التشخيصية والتحليلية البيطرية.

أهداف برنامج تميز صحة وسلامة الغذاء:

يهدف برنامج صحة وسلامة الغذاء الى إعداد أطباء بيطريين ذو مهارة عالية في مجال الصحة العامة وسلامة الأغذية وتعزيز سلسلة إنتاج الأغذية وذلك للحد من تعرض الانسان للمخاطر الكيميائية والبيولوجية الناشئة عن استهلاك الغذاء. كما يهدف البرنامج أيضاً الى دراسة كافة الاجراءات الاسترشادية لوقاية المستهلكين من الأمراض التي تنتقل عن طريق الغذاء والتحقق من سلامة وصلاحية الأغذية المعروضة لتأمين إمداد غذائي سليم معروض بأمانة لحماية المستهلكين، والمحافظة على المواد الغذائية وحمايتها من الفساد والحد من الملوثات بمختلف أنواعها وتكثيف البرامج الارشادية للعاملين في المنشآت الخاصة بأغذية لتنفيذ شروط وضوابط التحضير والتصنيع الجيد لتعزيز سلامة الغذاء مع اتخاذ تدابير فعالة تضمن التعامل مع أى مخاطر تهدد سلامة الغذاء من أجل منع حدوث التسمم الغذائي أو التقليل من وقوعه، وذلك من خلال اكتساب الخريج المهارات التالية:

1. تنمية المعارف والمفاهيم والمبادئ في ميكروبيولوجيا الأغذية والكيمياء الغذائية، تكنولوجيا الأغذية، تحليل الأغذية، سلامة الأغذية والتغذية البشرية.
2. اكتساب المهارات المطلوبة لتحديد وتعريف وحل المشاكل الروتينية في مجال علوم الغذاء مع القدرة على تخطيط وتنظيم العمل والتفاعل بشكل فعال.
3. تنمية المهارات العامة لحل المشاكل العلمية في مجال علوم الغذاء والتغذية والمجالات ذات الصلة في السياق الاجتماعي والاقتصادي والثقافي.
4. تحليلي وتقييم جوانب السلامة في المواد الخام والمنتجات الغذائية فيما يتعلق بصحة الانسان والسلسلة الغذائية بأكملها.
5. اكتساب مهارات تنفيذ وإدارة نظم الرقابة على سلامة الأغذية والتدابير في العمليات التكنولوجية.
6. تنمية قدرات الطالب في المشاركة في إجراء البحوث على جودة وسلامة المنتجات الغذائية.



7. اكتساب مهارات العمل بفعالية في المؤسسات الغذائية ومختبرات البحوث وتطبيق نظم إدارة الجودة.
8. الوعي بالقضايا الراهنة التي تهم المجتمع والقضايا الأخلاقية المشتركة في مجالات سلامة الأغذية، ونتاج الأغذية، وتقييم التغذية والاحتياجات.
9. التنفيذ والسيطرة على سلسلة الإنتاج الغذائي من المواد الخام للمستهلك حفاظاً على الصحة العامة.

أهداف برنامج تميز الحيوانات الأليفة:

1. التعريف العلمي الدقيق بالحيوانات الأليفة (القطط والكلاب) وطرق تربيتها ورعايتها وسلوكياتها والتعامل معها بالمنزل والمصالح الحكومية والشرطية.
2. التعريف بالأمراض المختلفة التي تصيب تلك الحيوانات وطرق التشخيص الحديثة لها وأنسب الطرق العلاجية.
3. تسليط الضوء على الإجراءات الاسترشادية لوقاية الإنسان من الأمراض المشتركة المنقولة من الحيوانات الأليفة وكيفية الوقاية منها.
4. إعداد وتدريب وتخريج كوادر بيطرية ذات مهارة عالية وتقنيات متميزة في مجال الحيوانات الأليفة، يستطيع العمل في العيادات الخاصة وحدائق الحيوان والمعاهد البحثية.
5. التعريف بمنظومة طب الحالات الحرجة وطب الطوارئ والعناية المركزة في مجال الحيوانات الأليفة.

أهداف برنامج تميز طب الطيور والأرانب:

1. إعداد وتخريج أطباء بيطريين ذو مهارة في التعامل مع الحلقات المؤثرة بمجال الثروة الداجنة والطيور البرية وذلك للنهوض بالإنتاج الداجنى والسيطرة على الأمراض التي تصيبها والتي قد ينتقل بعضها الى الانسان وربط المخرجات التعليمية بمتطلبات التنمية وسوق العمل وذلك من خلال اكتساب الخريج المعارف والمهارات التالية:
 - دراسة الأمراض وطرق الوقاية والسيطرة عليها في مجال الثروة الداجنة والطيور البرية مع استخدام الطرق الحديثة في تشخيص الأمراض.
 - اكتساب المهارات في ادارة ورعاية مزارع ومفرخات الطيور والأرانب.
 - تحليل وتقييم جوانب الأمان الحيوى بالمزارع والمفرخات.
 - تنمية المعرفة باقتصاديات المزارع والمفرخات.
 - تنمية المهارات العامة في استخدام الأدوية والمستحضرات الطبية البيطرية.
 - زيادة استيعاب واتقان الطبيب البيطرى للطرق الحديثة في رعاية وتربية ونتاج الدواجن والطيور البرية.
2. اعداد كوادر قادرة على تعزيز دور الكلية والجامعة في خدمة المجتمع وتنمية البيئة وتقديم برامج استشارية وتدريبية في مختلف اتجاهات علوم الطيور والأرانب.
3. دعم البنية التحتية للكلية لدعم العملية التعليمية والخدمية والأنشطة الطلابية.

أهداف برنامج تميز الأدوية والمستحضرات البيولوجية:

1. توفير خدمة تعليمية متميزة للطلاب في ضوء الاتجاهات العالمية المعاصرة واحتياجات سوق العمل.



2. اعداد وتدريب وتخريج كوادر طبية بيطرية ذات مهارة عالية وتقنيات متميزة فى مجال تركيب وتسويق الدواء البيطرى واللقاحات والأمصال البيطرية، بالإضافة الى خبرته الأساسية فى تشخيص وعلاج أمراض الحيوانات والطيور.
3. تطوير الأسس العلمية للعلوم الطبية البيطرية والدوائية والتسويقية، بالإضافة للتدريب المتخصص للطلاب على ادارة الأعمال ودراسات الجوى.
4. التعرف بالأمراض المختلفة التى تؤثر على الثروة الحيوانية والداجنة وطرق التشخيص الحديثة لها وأنسب الطرق العلاجية.
5. تسليط الضوء على الاجراءات الاسترشادية لوقاية الإنسان من بعض الآثار السلبية للأدوية البيطرية وكذلك المتبقيات الدوائية بالمنتجات الحيوانية والداجنة والأسماك.
6. زيادة التنافسية فى الحصول على فرص ومجالات عمل بشركات الأدوية البيطرية العديدة محلياً واقليمياً.

أهداف برنامج تميز المعامل التشخيصية والتحليلية البيطرية:

1. إعداد وتخريج أطباء بيطريين ذو مهارة فى المعامل التشخيصية والتحليلية البيطرية التعامل وذلك للنهوض بالثروة الحيوانية والداجنة والسومية والصناعات المبنية عليها وربط المخرجات التعليمية بمتطلبات التنمية وسوق العمل وذلك من خلال اكتساب الخريج المعارف والمهارات التالية:
 - دراسة الأمراض المعدية البائية والطرق الحديثة المستخدمة فى تشخيصها والسيطرة عليها فى مجال الثروة الحيوانية والداجنة والسومية.
 - زيادة التناسل وانتاجية الحيوان والدواجن والأسماك وانتخاب سلالات ذات انتاجية عالية من خلال التلقيح الاصطناعى والوراثة البيطرية.
 - اكتساب المهارات فى ادارة المعامل البيطرية.
 - تحليل وتقييم جوانب الأمان الحيوى بالمعامل البيطرية.
 - تنمية المعرفة بالمعامل البيطرية ودورها فى التشخيص المبكر للأمراض المعدية والفتاكة بصحة وانتاجية الحيوان وبصحة واستهلاك الانسان.
 - تنمية المهارات العامة فى ادارة المعامل التشخيصية والتحليلية البيطرية ومواكبة التطور المستمر فى طرق التشخيص المعملية المختلفة.
 - زيادة استيعاب واتقان الطبيب البيطرى للطرق التشخيصية الحديثة المستخدمة فى المعامل البيطرية.
2. اعداد كوادر قادرة على تعزيز دور الكلية والجامعة فى خدمة المجتمع وتنمية البيئة وتقديم برامج استشارية وتدريبية فى مختلف اتجاهات علوم المعامل التشخيصية والتحليلية البيطرية.
3. دعم البنية التحتية للكلية لدعم العملية التعليمية والخدمية والأنشطة الطلابية.

خريجي برامج التميز بكلية الطب البيطري مؤهلين للعمل فى المجالات التالية:

- رعاية وتنمية الثروة الحيوانية والداجنة والسومية .
- تشخيص وعلاج أمراض الحيوانات والحيوانات الاليفة والطيور والأحياء المائية .
- الطب البيطري الوقائي .
- الصحة العامة وحماية الإنسان من الأمراض المشتركة والمتبقيات الضارة التى تنتقل إليه من الحيوان والمنتجات والمخلفات الحيوانية .
- الرقابة الصحية وسلامة الأغذية ذات الأصل الحيوانى .
- حماية البيئة والحياة البرية .



- بحوث الأدوية البيطرية والتسويق الدوائي .
- صناعة المنتجات الحيوانية وتدوير المخلفات .
- الاستشارات البيطرية المتخصصة ودراسات الجدوى لمشروعات الثروة الحيوانية والداجنة والسكية .

مميزات الدراسة بكلية الطب البيطري – جامعة المنصورة:

1. التدريس بنظام الساعات المعتمدة.
2. مدة الدراسة خمس سنوات (خمس مستويات) بالإضافة إلى سنة امتياز تتضمن تدريبات اكلينيكية تأهيلية.
3. تشتمل على مجموعتين دراسيتين: المرحلة الأكاديمية وقبل الإكلينيكية والمرحلة الإكلينيكية:
أ- **المرحلة الأكاديمية وقبل الإكلينيكية** وتشمل على علوم المرحتين الأكاديمية وقبل الإكلينيكية وتضم المستويات الأول والثاني والثالث ويشترط اجتياز جميع مقررات هذه المرحلة بنجاح للانتقال الى المرحلة الإكلينيكية.
ب- **المرحلة الإكلينيكية** وتضم المستويين الرابع والخامس.
4. تتميز الدراسة بالكلية بتقليل عدد الساعات المعتمدة النظرية وزيادة عدد الساعات العملية التطبيقية وتقليل نسبة ساعات التدريس في المرحلة الأكاديمية وقبل الإكلينيكية وزيادة نسبة ساعات التدريس المرحلة الإكلينيكية.
5. عقد فصل صيفي: حيث يجوز طرح بعض المقررات الدراسية في الفصل الدراسي الصيفي كما يتم تسجيل بعض المقررات الدراسية التي رسب فيها الطالب او تغيب عنها بعذر أو بدون عذر.

الرؤية والرسالة:

رؤية كلية الطب البيطري – جامعة المنصورة :

- التميز والريادة في التعليم والبحث العلمى لخلق كفاءات بيطرية لخدمة المجتمع.

رسالة كلية الطب البيطري – جامعة المنصورة :

- بناء كوادر بيطرية ذات قدرات علمية وعملية متميزة قادرة على المنافسة محلياً واقليمياً وعالمياً مع دعم الشراكات الداخلية والخارجية تحقيقاً لأهداف التنمية المستدامة ومعايير الجودة الشاملة .

الدرجة العلمية :

- يمنح مجلس جامعه المنصورة بناء على طلب مجلس كليه الطب البيطري درجة البكالوريوس في الطب البيطري **Bachelor of Veterinary Medicine (BVM)** الجامعات في البرامج الآتية:

1. بكالوريوس في الطب البيطري تميز صحة وسلامة الغذاء بنظام الساعات المعتمدة .
2. بكالوريوس في الطب البيطري تميز الحيوانات الأليفة بنظام الساعات المعتمدة.
3. بكالوريوس في الطب البيطري تميز طب ورعاية الطيور والأرانب بنظام الساعات المعتمدة
4. بكالوريوس في الطب البيطري تميز الادوية والمستحضرات البيولوجية بنظام الساعات المعتمدة.
5. بكالوريوس في الطب البيطري تميز المعامل التشخيصية والتحليلية البيطرية بنظام الساعات المعتمدة.

المعتمدة:



جامعة المنصورة كلية الطب البيطري



الأقسام العلمية:

- تضم الكلية عدد (21) قسم علمي و يختص كل قسم بتدريس مقرر او اكثر من المقررات المطلوبه للتخرج من هذا البرنامج كما هو موضح بالجدول التالي:

الرقم	الرمز	اسم القسم	Department Name	المقررات التي يدرسها القسم
1	ANE	قسم التشريح والأجنة	Anatomy and Embryology	<ul style="list-style-type: none">التشريح - I (عام).التشريح - II (عام).التشريح - I (خاص).التشريح - II (خاص).التشريح المقارن.علم الاجنه .تشريح حيوانات التجارب المعملية.
2	HIS	قسم الخلية و الأنسجه	Histology and Cytology	<ul style="list-style-type: none">علم الخلية و علم الانسجه (عام) .علم الخلية و علم الانسجه (خاص).
3	BMB	قسم الكيمياء الحيوية و البيولوجيا الجزئية	Biochemistry and Moleculer Biology	<ul style="list-style-type: none">كيمياء الحيويه (عام).البيولوجيا الجزئية.الكيمياء الحيويه - I (خاص).الكيمياء الحيويه - II (خاص).الكيمياء الحيويه الاكلينيكية.نانوبيوتكنولوجى.
4	PHY	قسم الفسيولوجيا	Physiology	<ul style="list-style-type: none">فسيولوجيا الحيوان و الدواجن و الأسماك (عام).فسيولوجيا الحيوان و الدواجن و الأسماك - I (خاص).فسيولوجيا الحيوان و الدواجن و الأسماك - II (خاص).
5	ABM	قسم سلوكيات و رعايه الحيوان	Behaviour and Animal Management	<ul style="list-style-type: none">رعايه الحيوان و الطيور و الاسماك.سلوكيات الحيوان و الطيور و الاسماك.سلوكيات حيوانات التجارب المعملية و رعايتها.الرفق بالحيوان.
6	PAT	قسم الباثولوجيا	Pathology	<ul style="list-style-type: none">الباثولوجيا (عام).الباثولوجيا (خاص).الباثولوجيا - التشريح المرضى - I.الباثولوجيا - التشريح المرضى - II.
7	NCN	قسم التغذية و التغذية الأكلينيكية	Nutrition and Clinical Nutrition	<ul style="list-style-type: none">تغذية الحيوان و الدواجن و الأسماك و امراض سوء التغذية (عام).تغذية الحيوان و الدواجن و الأسماك و امراض سوء التغذية (خاص).التغذية السريرية المتقدمة للحيوانات الصغيرة.اضافات و تصنيع أعلاف الطيور و الأرانب.
8	PAR	قسم الطفيليات	Parasitology	<ul style="list-style-type: none">طفيليات (عام).طفيليات (خاص).
9	VIR	قسم الفيروسات	Virology	<ul style="list-style-type: none">فيروسات (عام).فيروسات (خاص).انتاج اللقاحات و الأمصال البيطرية.الوراثة الفيروسية و تحوراتها.
10	BIM	قسم البكتريا و المناعة و الفطريات	Bacteriology, Immunology and Mycology	<ul style="list-style-type: none">بكتريا و مناعه و فطريات (عام).بكتريا و مناعه و فطريات (خاص).التشخيص المناعى.تشخيص الفطريات.الأمان الحيوى فى المعامل البيطرية.الوراثة البكتيرية.ميكروبيولوجيا التشخيصية.تجميع العينات للتشخيص المعملى.



جامعة المنصورة كلية الطب البيطري



<ul style="list-style-type: none">• فارماكولوجيا (عام).• فارماكولوجيا (خاص).• الممارسات التصنيعية الجيدة للدواء.• العقاقير البيطرية.• الكيمياء الصيدلانية.• تقييم بيولوجي للدواء.• فارماكولوجي اكلينيكي.• صيدليات بيطرية.• سمية الدواء.• ضمان جودة الأدوية.• معايير دوائية.• تسجيل الأدوية.• مهارات التسويق الدوائي.• طرق فحص عينات الدواء.• العلاج بانباتات الطبية.• الأمان الحيوي بمصانع الأدوية.	Pharmacology	قسم الادويه	PHA	11
<ul style="list-style-type: none">• باثولوجيا الاكلينيكيه - I.• باثولوجيا الاكلينيكيه - II.• التشخيص الاكلينيكي للدراسات الخاصة في الطب البيطري.• التشخيص الاكلينيكي للاختلالات الوراثية.	Clinical Pathology	قسم الباثولوجيا الاكلينيكيه	CPA	12
<ul style="list-style-type: none">• طب الشرعي و السموم و الإجراءات البيطريه - I.• طب الشرعي و السموم و الإجراءات البيطريه - II.	Toxicology, Forensic Medicine and Veterinary Regulations	قسم الطب الشرعي و السموم و الإجراءات البيطرية	FMT	13
<ul style="list-style-type: none">• الرقابه الصحيه على الالبان والبيض ومنتجاتهما - I.• الرقابه الصحيه على الالبان والبيض ومنتجاتهما - II.• الرقابه الصحيه على اللحوم و منتجاتها - I.• الرقابه الصحيه على اللحوم و منتجاتها - II.• كيمياء وتحليل الأغذية.• ميكروبيولوجيا الأغذية.• تكنولوجيا وحفظ الأغذية.• تغذية الانسان والمغذيات الدوائية.• نظم وادارة جودة الغذاء والتشريعات وقوانين الأغذية.• التقييم الحسي للأغذية.• تداول وتقديم الغذاء في الفنادق والمستشفيات.• مضافات الأغذية.• المتبقيات في الأغذية ذات الأصل الحيواني.• الأغذية المعدلة وراثيا واللحوم المستنبتة.• التغذية العلاجية والتنظيف الصحي للغذاء.• فحص الواردات والصادرات الغذائية ذات الأصل الحيواني.• تدوير المخلفات الحيوانية صناعيا وبيئيا.• السموم الغذائية.	Food Hygiene, Safety and Technology	قسم صحة وسلامة وتكنولوجيا الغذاء	FSH	14
<ul style="list-style-type: none">• امراض و رعاية الأسماك و الاحياء المائية - I.• امراض و رعاية الأسماك و الاحياء المائية - II.	Aquatic Animal Medicine	قسم طب الاحياء المائية	AQM	15
<ul style="list-style-type: none">• امراض الطيور و الارانب - I.• امراض الطيور و الارانب - II.• المفرخات.• التشخيص المعملی لأمراض الطيور و الأرانب.• أمراض النعام والحمام.• أمراض ورعاية الأرانب.	Poultry and Rabbit Diseases	قسم أمراض الطيور والأرانب	PRD	16



جامعة المنصورة كلية الطب البيطري



<ul style="list-style-type: none">• أمراض ورعاية السمان.• الأمان الحيوي في المزارع.• الجودة ومعايير الجودة في المزارع.• أمراض الطيور البرية والمهاجرة.• أمراض طيور الزينة.• أمراض الطيور المائية.• التسمم في الطيور والأرانب.• تكنولوجيا الأمصال واللقاحات.				
<ul style="list-style-type: none">• امراض باطنه - I (عام).• امراض باطنه - II (عام).• امراض باطنه - I (خاص).• امراض باطنه - II (خاص).• الطب الباطني في الحيوانات الصغيرة.• الأمراض الجلدية في الحيوانات الأليفة.• طب حالات الطوارئ والعناية المركزة للحيوانات الصغيرة.• أمراض الجهاز الهضمي والقلب في الحيوانات الأليفة.• امراض معديه - I.• امراض معديه - II.• الأمراض الفيروسية المعدية والتطعيمات.• الأمراض المعدية في الحيوانات الأليفة.	Internal Medicine and Infectious Diseases	قسم الأمراض الباطنة والمعدية	MID	17
<ul style="list-style-type: none">• جراحه و تخدير - I (عام).• جراحه و تخدير - II (عام).• جراحه واشعه - I (خاص).• جراحه واشعه - II (خاص).• الجراحة والتخدير المتقدم في الحيوانات الصغيرة.• الأشعة التصويرية في الحيوانات الصغيرة.• جراحة الأنسجة الرخوة في الحيوانات الأليفة.• جراحة العظام والأعصاب في الحيوانات الأليفة.	Surgery , Anesthesia, Radiology	قسم الجراحة والتخدير والأشعة	SUR	18
<ul style="list-style-type: none">• ولادة وتناسليات - I.• ولادة وتناسليات - II.• التوليد والتلقيح الاصطناعي - I.• التوليد والتلقيح الاصطناعي - II.• التكاثر في الحيوانات الأليفة.• علم التكاثر المتقدم في الحيوانات الأليفة.	Therigenology, Gynecology and Artificial Insemination	قسم التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعي	TGA	19
<ul style="list-style-type: none">• صحة الحيوان و الدواجن و البيئه - I.• صحة الحيوان و الدواجن و البيئه - II.• الامراض المشتركة - I.• الامراض المشتركة - II.	Hygine and Zoonoses	قسم الصحة و الأمراض المشتركة	HAZ	20
<ul style="list-style-type: none">• الوراثة والهندسة الوراثية - I.• الوراثة والهندسة الوراثية - II.• الإحصاء الحيوي.• انتاج حيواني (عام).• انتاج حيواني (خاص).• تربية وإنتاج الدواجن والأرانب.• اقتصاد وإدارة المزارع.	Development of Animal Wealth	قسم تنمية الثروة الحيوانية	DAW	21



نظام الدراسة:

- الدراسة بنظام الساعات المعتمدة وتحسب ساعات التدريس كالتالي: الساعة المعتمدة تعادل عدد واحد ساعة نظرية أو 2 ساعة عملية اسبوعياً خلال الفصل الدراسي الواحد طبقاً للجدول المرفقة.
- ينقسم كل مستوى دراسي (سنة أكاديمية) إلى فصلين دراسيين مدة كل فصل دراسي 15 أسبوع.
- يجوز طرح بعض المقررات الدراسية في فصل دراسي الصيفي (مكثف) ومدته من ستة إلى ثمانية أسابيع.
- يتم التسجيل لأي فصل دراسي خلال ما لا يزيد عن اسبوعين من بدء أي فصل دراسي اساسي واسبوع من بدء الفصل الدراسي الصيفي بعد استيفاء شروط القيد.

مدة الدراسة:

- مدة الدراسة لنيل درجة بكالوريوس الطب البيطري خمس سنوات دراسية او متى استوفى الطالب عدد الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج (190 ساعة) بالإضافة الى سنة الامتياز.
- يجوز ان تخرج الكلية والجامعة الطالب قبل 5 سنوات (بحيث يكون الحد الأدنى لاختصار مدة الدراسة 4 سنوات فقط) اذا استوفى الطالب عدد الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج (190 ساعة) بالإضافة الى سنة الامتياز طبقاً للتعديل الجديد للفقرة الثانية من المادة رقم 79 من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات الصادر بالقانون، بما يمنح الفرصة لطلاب الجامعات والمعاهد التخرج مباشرة عقب استيفائهم لعدد الساعات المعتمدة التي تتطلبها تخصصاتهم العلمية وبعد استيفاء المتطلبات التي تحددها اللوائح الداخلية للكليات التي تأخذ بنظام الساعات المعتمدة، وذلك دون التقيد بعدد السنوات اللازمة للدراسة المبينة.
- تمثل الدراسة بالكلية خمس مستويات دراسية كل مستوى دراسي يشتمل على فصلين دراسيين أساسيين وتقسم الدراسة إلى مرحلتين:
 1. المرحلة الأكاديمية وقبل الإكلينيكية وتضم المستويات الأولى والثاني والثالث.
 2. المرحلة الإكلينيكية وتضم المستويين الرابع والخامس .
- سنة الامتياز تكون بعد اجتياز الطالب جميع المقررات الدراسية بنجاح ومدتها عام دراسي واحد (9 أشهر) ومقسمة إلى دورات تأهيلية في المعامل والأقسام الإكلينيكية بالكلية وكذلك الوحدات البيطرية التابعة لمديريات الطب البيطري والمستشفيات والعيادات البيطرية والمزارع الحيوانية والسمكية و معامل بحوث صحة الحيوان وتنتهي كل دورة بتقييم يوضح مدى استفاده الطلاب من التدريب في مرحله الامتياز.

انتقال الطالب للمستوى الأعلى والحد الأدنى والأعلى للتسجيل:

- ينتقل الطالب إلى المستوى الأعلى إذا تمكن من اجتياز عدد الساعات طبقاً للجدول الموضح فيما بعد.
- الطالب الذي رسب أو تغيب بدون عذر عن امتحان مقرر دراسي في الفصل الدراسي الأساسي يقوم باعادة التسجيل ودراسة واداء الامتحانات الخاصة بالمقرر الدراسي في الفصل الدراسي الصيفي ويحصل الطالب بحد أقصى علي أعلى درجات تقدير المقبول (D^+).
- الطالب المتغيب بعذر مقبول من مجلس الكلية عن أداء امتحان مقرر دراسي في الفصل الدراسي الأساسي يقوم باعادة التسجيل واداء الامتحانات الخاصة بالمقرر الدراسي المتغيب فيه في الفصل الدراسي الصيفي أو الفصل اللاحق ان تعذر تسجيله في الفصل الدراسي الصيفي علي أن يحتفظ بتقدير المقرر.



- يعامل الطالب الذي لم يحصل على الحد الأدنى للمعدل التراكمي المطلوب لإجتياز المستوى الدراسي معاملة الطالب الباقي للإعادة.
- الحد الأدنى للتسجيل 12 ساعة معتمدة، والحد الأقصى للتسجيل 25 ساعة معتمدة في أى فصل دراسي أساسي.
- الحد الأقصى للتسجيل في الفصل الدراسي الصيفي 9 ساعات معتمدة.

المرشد الأكاديمي :

- يعين مجلس الكلية بناء على ترشيح وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب مرشداً أكاديمياً من بين أعضاء هيئة التدريس لكل مجموعة من الطلاب لكل مستوى عند التحاقهم بالدراسة.
- تشمل مهام المرشد الأكاديمي ما يلي:
 1. معاونة الطالب في عمل السجل الأكاديمي وتحديثه مع بدايه كل فصل دراسي.
 2. يقوم بمهام الرعاية والارشاد ويكون مسئولاً عن الطالب في الشئون العلمية والاجتماعية والنفسية وتوجيهه في كل مايتعلق بحياته الجامعية و التواصل المباشر بالطالب والعمل على حل كافة المشاكل التي تعترضهم أثناء الدراسة.
 3. يلتزم المرشد الأكاديمي بمتابعة أداء الطالب ومعاونته في اختيار المقرر وعدد ساعاته في كل فصل دراسي طبقاً لنتائجه.
 4. توجيه الطالب إلى خفض عدد الساعات المعتمدة التي يسجلها إلى الحد الأدنى للتسجيل في المستوى التالي وذلك عند عدم حصوله على متوسط نقاط قدره (1) في معدله التراكمي للفصل الدراسي الذي يسبقه.
 5. مراجعة نتائج المقررات التي درسها الطالب في الفصل الدراسي السابق.

شروط التسجيل:

- تسجل مقررات الفصل الدراسي الاساسي (الأول أو الثاني) مع الالتزام بالحد الأدنى والأقصى لساعات التسجيل (العبء الدراسي للطالب) والموضحة بجدول خطة الدراسة المرفقة.
- يقوم الطالب شخصياً بتسجيل المقررات الدراسية التي يرغب في دراستها في كل فصل دراسي على ان يتم اختيار المقررات الدراسية وعدد الساعات المعتمدة بمساعدة المرشد الأكاديمي وفي المواعيد المحددة بتوقيات التسجيل وقواعدها التي يصدرها مجلس الكلية سنوياً وتنتشر في دليل الطلاب.
- ينبغي ان يملأ الطالب نموذج تسجيل المقررات في الاوقات المحددة حسب التقويم الجامعي المعلن لكل فصل دراسي ولا يجوز الانتظام في الدراسة إلا بعد انتهاء عملية التسجيل.
- يشترط لتسجيل المقرر ان يكون الطالب قد اجتاز بنجاح متطلبات هذا المقرر الدراسي.
- يتم تحديد الحد الأدنى لعدد الطلاب المسجلين في المقررات الاختيارية الاكلينيكية بقرار من مجلس الكلية.



العبء الدراسي:

- العبء الدراسي هو عدد الساعات المعتمدة التي يقوم الطالب بتسجيلها في الفصل الدراسي الواحد ويجب مراعاة الا يقل العبء الدراسي المسجل للطالب في اى فصل دراسى عن الحد الأدنى 12 ساعة معتمدة، وألا يزيد عن 25 ساعه معتمده.
- العبء الدراسي خلال الفصل الدراسي الصيفى بحد اقصى 9 ساعات معتمدة.
- يجوز لمجلس الكلية زيادة العبء الدراسي فى أى فصل دراسي بالمستوى الخامس فقط لغرض التخرج بحد أقصى 3 ساعات.

التعديل ووقف وإلغاء واعادة القيد:

- يحق للطالب تغيير المقررات الاختياريه التي تم التسجيل فيها بأخرى خلال اسبوعين من بدء التسجيل في كل من الفصلين الدراسيين الأول والثاني مع مراعاة شروط التسجيل .
- يجوز للطالب ان يتقدم بطلب لوقف قيده بالكلية حسب الشروط والضوابط التي تضعها الجامعة.
- يجوز للطالب ان يتقدم بطلب لوقف قيده لفصل دراسى واحد وبحد اقصى اربعة فصول دراسية منفصلة او متصلة وذلك لأسباب قهرية يعتمدها مجلس الكلية.
- يلغى قيد الطالب اذا ما ارتكب مخالفة تخل بالاداب او تخالف انظمة الكلية او الجامعة او الانظمة والاداب العامة او طبق فى حقه لائحة تأديب الطلاب وذلك وفقا لاحكام قانون تنظيم الجامعات.
- يجوز اعادة قيد الطالب الذى سبق إلغاء قيده لاحد الاسباب التى تنص عليها اللوائح الداخلية للكلية.

الانقطاع عن الدراسة:

- يعتبر الطالب منقطعاً عن الدراسة اذا لم يسجل فى فصل دراسى او انسحب من الفصل الدراسي سواء ذلك بعذر او بدون عذر.
- يجوز ان ينقطع الطالب فصلين دراسيين متتاليين او ثلاثة فصول دراسية غير متتالية كحد اقصى بشرط الحصول على موافقة مجلس الكلية وفى حالة الانقطاع لمدة أطول بدون عذر يقبله مجلس الكلية او يوافق عليه مجلس الجامعة يفصل من الكلية ويطبق عليه النصوص الواردة باللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات.

الاضافة والحذف والانسحاب من فصل دراسى:

- يجوز للطالب بعد استكمال اجراءات التسجيل أن يضيف او يحذف الى ساعاته المعتمدة مقررأ او اكثر فى اى فصل دراسى على أن يكون ذلك فى خلال الفترات المحددة حسب التقويم الجامعى المعلن لكل فصل دراسى (خلال اسبوعين من بدء الفصل الدراسي) مع مراعاة الحد الادنى والحد الاقصى للعبء الدراسي.
- اذا قام الطالب بحذف مقررأ او اكثر فى اى فصل دراسى بعد مرور الفترات المحددة حسب التقويم الجامعى المعلن لكل فصل دراسى (بعد اسبوعين من بدء الفصل الدراسي) يعد انسحاباً.
- يجوز للطالب بعد تسجيله الانسحاب من مقرر او اكثر لاي فصل دراسى دون ان يعتبر راسبأ فى هذا المقرر الدراسي وذلك اذا تقدم بطلب الانسحاب خلال الفترة المحددة حسب التقويم الجامعى المعلن لكل فصل دراسى ويقوم بإعادة المقررات التي سجل فيها على ان يكون الطالب قام بتسديد المصروفات المقرره.



- يجوز للطالب بعد تسجيله الانسحاب من فصل دراسي لظروف المرض أو بعذر يقبله مجلس الكلية قبل مرور 6 أسابيع في الفصل الدراسي الواحد ولا تحسب عليه فرصة ويسجل أمامة رمز (W) ويقوم بإعادة تسجيل المقررات الدراسية علي أن يحتفظ بتقدير هذه المقررات الدراسية.
- الطالب الذي يرغب في الانسحاب من فصل دراسي لظروف المرض أو بعد أنقضاء 6 أسابيع في الفصل الدراسي بعذر يقبله مجلس الكلية تحسب عليه فرصة ويسجل أمامة رمز (FC) ويقوم بإعادة تسجيل المقررات الدراسية علي أن يحتفظ بتقدير هذه المقررات الدراسية .
- الطالب الذي يرغب في الانسحاب من فصل دراسي دون التقدم بعذر أو عذر غير مقبول تحسب عليه فرصة ويسجل أمامة رمز (FA) ويقوم بإعادة تسجيل المقررات الدراسية ويرصد له أعلى المقبول (D⁺).

متطلبات الدراسة:

عدد الساعات الإجمالية للائحة 190 ساعة معتمدة تنقسم الدراسة إلى جزئين رئيسيين :-

أ-الجزء الأول: المقررات الإلزامية

مقررات الكلية بواقع 170 ساعة معتمدة وتشمل مقررات الكلية والتي تتمثل في مقررات الطب البيطري (المقررات الأكاديمية وقبل الإكلينيكية والإكلينيكية) ومتطلب الجامعة الإلزامي وتشمل مقرر واحد بواقع واحد ساعة معتمده وتدخل ضمن الساعات المكتسبة للطالب ولا تدخل ضمن الساعات المعتمدة التي يتم حسابها ضمن المجموع التراكمي للطالب خاصة بمتطلبات منح الدرجة. وتوزع هذه المقررات على خمس مستويات دراسية كل مستوى على فصلين دراسيين: أول وثاني كما جاء في جداول بيان المقررات (المادة 27) وخطة الدراسة (المادة 28) لكل مستوى دراسي في مستويات الكلية المختلفة موضحاً بها رقم وكود واسم كل مقرر وعدد ومجموع الساعات المعتمدة لكل مقرر كما تبين زمن الامتحان التحريري والنهاية العظمى لدرجات الامتحان في كل مقرر.

ب- الجزء الثاني : مقررات التميز وتشمل:

(10) مقررات تميز اجبارية واختيارية بواقع (20) ساعة معتمدة: تدخل ساعاتها ضمن ساعات التسجيل وتدخل درجاتها ضمن المجموع التراكمي وتوزع كالتالي:

1. مقررات تميز اجبارية Distinguish Oblogatory Course

(12) ساعة تميز اجبارية تدرس بمعدل (6) مقررات في المستوي الثالث والرابع والخامس (مقرر واحد في كل فصل دراسي).

2. مقررات تميز اختيارية Distinguish Elective Course

(8) ساعات تميز اختيارية تدرس بمعدل (4) مقررات في المستوي الرابع والخامس (مقرر واحد في كل فصل دراسي).

المواظبة:

- على الطالب ان يواظب على حضور المحاضرات النظرية والدروس العملية ولمجلس الكلية بناء على طلب مجالس الاقسام العلمية المختصة ان يحرم الطالب من التقدم الى الامتحانات النظرية اذا تجاوز نسبة غيابه (25%) من اجمالى الساعات المعتمدة لكل مقرر دراسي.
- يجب على الطالب اداء الامتحانات العملية والتحريرية النهائية فى المواعيد المقررة لها حسب التقويم الجامعى المعلن لكل فصل دراسي ويعتبر الطالب المتغيب عن الامتحان التحريري النهائى راسباً فى المقررات التى تغيب عن اداء الامتحان فيها ولايعتبر الطالب راسباً فى حالة التغيب بعذر قهرى يقبله مجلس الكلية.



متطلبات الحصول على البكالوريوس:

- يشترط الحصول على درجة البكالوريوس في الطب البيطري النجاح في:
 1. جميع المقررات الإلزامية: 170 ساعة معتمدة (71 مقرر تشمل مقرر متطلب الجامعة الأجنبي) .
 2. مقررات التميز الإلزامية والاختيارية: 10 مقررات تعادل 20 ساعة معتمدة.
 3. اجتياز سنة الامتياز بنجاح (يجتاز الطالب فترة التدريب المحددة من قبل مجلس الكلية) ويحدد عدد ساعات التدريب ثمانية ساعات تدريب يومية (خمسة ايام عمل في الاسبوع) ولمدة عام اكايمي بعد اجتياز المستوى الخامس بنجاح او اذا استوفى الطالب عدد الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج (190 ساعة) ، ويصرف مقابل مادي لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم والعاملين القائمين علي التدريب وينظمه مجلس الكلية .
 4. يحتسب التقدير العام (CGPA) للطالب وذلك للحصول على درجة البكالوريوس على أساس المجموع التراكمي لكل ما حصل عليه الطالب من درجات في جميع المقررات الإلزامية والمقررات الاختيارية ماعدا مقرر متطلب الجامعة.
 5. يجوز للطالب الحصول على شهادة التخرج بعد اجتياز المستوى الخامس بنجاح او اذا استوفى الطالب عدد الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج (190 ساعة).
 6. لا يصرح للطالب بمزاولة المهنة الا بعد اجتياز سنة الامتياز بنجاح كما تطبق القواعد و القرارات الخاصه بذلك والصادرة من المجلس الاعلي للجامعات في هذا الشأن .

تقييم الطالب:

- تتكون الدرجة النهائية للمقرر الدراسي من مجموع درجات منتصف الفصل الدراسي والأعمال الفصلية والعملية والشفهية والتحريرية كما هو موضح بجداول الخطة الدراسية.
- يعقد لكل مقرر دراسي امتحان تحريري نهائي في نهاية الفصل الدراسي درجته (50%) من مجموع درجات تقييم المقرر بالإضافة الى امتحان عملي (20%) وشفوي (10%) و منتصف الفصل الدراسي (10%) وأعمال فصلية (10%) ولا بد أن يحضر الطالب نسبة لا تقل عن (75%) في كل من ساعات دراسة المقرر النظرية والعملية ليسمح له بدخول الامتحان النهائي للمقرر الدراسي.
- مقرر اللغة الانجليزية يتم تقييم الطالب من امتحان تحريري فقط من (50 درجة) وترصد نتيجته الامتحان في المجموع التراكمي للطالب.
- مقرر القضايا المجتمعية المعاصره (متطلب الجامعة) يتم تقييم الطالب من امتحان تحريري فقط من (100 درجة) ولا ترصد نتيجته الامتحان في المجموع التراكمي للطالب.
- يجوز أن تتضمن اساليب الامتحانات عقد اختبارات الكترونية بنسب متفاوت حسب طبيعة المقرر، ويقرر مجلس الكلية بعد أخذ رأى مجلس القسم المختص عقد الامتحان الكترونياً جزئياً او كلياً لمقرر دراسي أو أكثر، كما يقرر النسب الخاصة بكل أسلوب من أساليب الامتحان داخل المقرر ويعرض ذلك على مجلس شئون التعليم والطلاب بالجامعة للموافقه عليه ورفعها الى مجلس الجامعة لاعتماده.
- يعد الطالب راسباً إذا حصل في مجموع درجات المقرر الدراسي على أقل من (50%) بتقدير (F) أو أقل من (30 %) من درجات الامتحان التحريري أو حرم من دخول الامتحان التحريري أو لم يحضر الامتحان التحريري بدون عذر أو بعذر غير مقبول من مجلس الكلية.
- عند إعادة الطالب في مقرر فإنه يعيده دراسة وامتحاناً ويتم تقييمه مرة أخرى بالكامل وتحسب له نقاط المقرر في المرة الأخيرة فقط وبحد أقصى اعلى المقبول (D⁺).
- يجوز للمشرف الأكاديمي طلب إضافة مقررات اختيارية اكلينيكية جديدة للطالب بغرض رفع متوسط النقاط ليحقق متطلبات التخرج.
- يشترط لاجتياز أي مقرر حضور الامتحان التحريري النهائي للمقرر.



حساب المعدل التراكمي (GPA) في الفصول الدراسية والمعدل التراكمي العام للتخرج:
تقدر نقاط كل ساعة معتمدة على النحو التالي:

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 إلى أقل من 1.30	من 50 إلى أقل من 55
F	راسب	-----	أقل من 50%
تقديرات لا تدخل ضمن حساب المتوسط			
I	مقرر غير مكتمل Incomplete		
W	انسحاب رسمي Withdrawal		
FC	انسحاب بعذر Fail Critical		
FA	انسحاب بدون عذر Fail Absent		
FW	انسحاب اجباري Forced withdrawal		
MW	منسحب للتجنيد Military withdrawal		
P	ناجح Pass		

حساب المعدل الفصلي (SGPA) Semester Grade Point Average

- يتم جمع حاصل ضرب عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر مضروباً في النقاط المناظرة للمقررات التي حصل عليها الطالب مقسوماً على حاصل جمع الساعات المعتمدة لهذه المقررات كما هو مبين في المعادلة التالية:
المعدل الفصلي (SGPA) = مجموع حاصل ضرب (نقاط كل مقرر فصلي × عدد ساعاته المعتمدة) / حاصل جمع الساعات المعتمدة لهذه المقررات في الفصل الدراسي.

حساب المعدل التراكمي العام (CGPA) Cumulative Grade Point Average

- حساب المعدل التراكمي العام (CGPA) = مجموع حاصل ضرب (نقاط كل مقرر تم دراسته × عدد ساعاته المعتمدة) مقسوماً على حاصل جمع الساعات المعتمدة لهذه المقررات التي تم دراستها
- لا يعتبر الطالب ناجحاً في أي مقرر إلا إذا حصل على تقدير على الأقل (D⁻).
- لا يحصل الطالب على البكالوريوس إلا إذا حقق متوسط نقاط قدره (1) على الأقل.



- تحسب نقاط كل مقرر على أنها عدد ساعاته المعتمدة مضروبة في عدد النقاط التي حصل عليها الطالب في المقرر.
- يحسب مجموع النقاط التي حصل عليها في أى فصل دراسي على أنها مجموع نقاط كل المقررات التي درسها في هذا الفصل.
- المقرر الذي يحصل فيه الطالب على تقدير أقل من (D⁻) يعيد تسجيله مرة أخرى، حتى ينجح فيه، ويحسب تقديره فيه بحد اقصى (D⁺).
- يحسب متوسط نقاط التخرج (بعد نجاحه في مجمل متطلبات التخرج)، على أنها ناتج قسمة مجموع كل نقاط المقررات التي درسها الطالب (جميع مقررات الكلية الإلجبارية والمقررات الاختيارية الإكلينيكية) مقسوماً على مجموع الساعات المعتمدة لهذه المقررات.

الإنذار الأكاديمي:

- يوجه للطالب إنذار أكاديمي في حالة حصوله على معدل تراكمي أقل من (1) في المرة الأولى وفي حالة تكرار ذلك تقل عدد ساعات التسجيل إلى الحد الأدنى لساعات التسجيل مع تطبيق القانون بعد الإنذار الثالث.

مقرر غير مكتمل:

- هو تقدير يرصد مؤقتاً للطالب إذا تخلف عن حضور أي من الامتحانات النهائية المقررة عليه بعذر يقبله مجلس الكلية وكان للطالب حضور منتظم وأعمال سنة فيجوز عقد امتحان استثنائي له لاجتياز المقرر الدراسي 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).

الامتحانات النهائية:

- تعقد الامتحانات النهائية في نهاية كل فصل دراسي بموجب جدول معلن مسبقاً وتشمل امتحانات تحريرية وعملية وشفوية ومدة الامتحان التحريري ساعتان في جميع المقررات الدراسية (عدا مقرر اللغة الانجليزية ومقرر متطلب الجامعة يكون الامتحان الخاص بهما تحريري فقط ومدة امتحان كل منهم ساعة واحدة).

مرتبة الشرف:

- يمنح الطالب مرتبة الشرف اذا كان معدله التراكمي العام (CGPA) لا يقل عن (B) في أي مستوى دراسي ويشترط لحصوله على مرتبة الشرف ألا يكون قد رسب في أي امتحان تقدم له و أي مستوى دراسي.

فصول الدراسة:

- فصول الدراسة هي فصل أول يبدأ في الأسبوع الثالث من سبتمبر وفصل ثاني يبدأ عقب إجازة نصف العام (فبراير) وكل فصل دراسي مستقل ومدته خمسة عشرة اسبوع ، بالإضافة الى فصل صيفي ويعقد لكل فصل دراسي امتحان خاص به وتعلن نتائجه.



أدوار التخرج:

- أدوار التخرج في شهر يناير، وشهر مايو، وشهر سبتمبر من كل عام.

سنة الامتياز:

- سنة الامتياز تكون بعد اجتياز الطالب جميع المقررات الدراسية بنجاح ومدتها عام دراسي واحد (9 اشهر) ومقسمة إلى دورات تأهيلية في المعامل والأقسام الإكلينيكية بالكلية وكذلك الوحدات البيطرية التابعة لمديريات الطب البيطري والمستشفيات والعيادات البيطرية والمزارع الحيوانية والسمكية و معامل بحوث صحة الحيوان وتنتهي كل دورة بتقييم يوضح مدى استفادة الطلاب من التدريب في مرحله الامتياز.

جدول بقائمة المقررات (يشمل مقررات الكلية الإلجبارية و مقررات التميز الإلجبارية والاختيارية)

أ- المقررات الإلجبارية :-

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسيه			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم و كود المقرر
		المجموع	عملي	نظري			
2	100	3	(2) 1	2	Registration	PANE 111 التشريح و الاجنه - I (عام) Anatomy and Embriology - I (General)	
2	100	3	(2) 1	2	Registration	PHIS 112 الهستولوجيا (عام) Histology (General)	
2	100	2	(2) 1	1	Registration	PDAW 113 إحصاء حيوي Biostatistics	
2	100	2	(2) 1	1	Registration	PBMB 114 كيمياء حيوية (عام) Biochemistry (General)	
2	100	2	(2) 1	1	Registration	PDAW 115 الوراثه و الهندسه الوراثيه - I Genetics and Genetic Engineering - I	
2	100	2	(2) 1	1	Registration	PBIZ 116 البيولوجيا (علم الحيوان) Biology (Zoology)	
2	100	2	(2) 1	1	Registration	PCHE 117 كيمياء عامه General Chemistry	
2	100	2	(2) 1	1	Registration	PBIB 118 الفيزياء الحيويه Biophysics	
1	100	1	-	1	Registration	UNVS101 القضايا المجتمعيه Societal Issues	
2	100	2	(2) 1	1	PANE 111	PANE 121 التشريح و الاجنه - II (عام) Anatomy - II (General)	
2	100	3	(2) 1	2	PHIS 112	PHIS 122 الهستولوجيا (خاص) Histology (Special)	
2	100	3	(2) 1	2	Registration	PPHY 123 فسيولوجي (عام) Physiology (General)	
2	100	2	(2) 1	1	PBMB 114	PBMB 124 بيولوجيا جزئية Molecular Biology	
2	100	2	(2) 1	1	PDAW 115	PDAW 125 الوراثه و الهندسه الوراثيه - II Genetics and Genetic Engineering-II	



جامعة المنصورة
كلية الطب البيطري



1	50	1	-	1	Registration	لغة انجليزيه و مصطلحات English Language and Terminology	PELT 127
2	100	2	(2) 1	1	Registration	التشريح والاجنة - I (خاص) Anatomy - I (Special)	PANE 211
2	100	2	(2) 1	1	Registration	فسيولوجي - I (خاص) Physiology - I (Special)	PPHY 212
2	100	3	(2) 1	2	Registration	كيمياء حيوية - I (خاص) Biochemistry - I (Special)	PBMB 213
3	100	2	(2) 1	1	Registration	انتاج حيواني (عام) Animal Production (General)	PDAW 214
2	100	3	(2) 1	2	Registration	سلوكيات ورعاية الحيوان و الطيور و الاسماك (رعاية) Behaviour and Management of Animals, Birds and Fish (Management)	PABM 215
2	100	2	(2) 1	1	Registration	فيروسولوجيا (عام) Virology (General)	PVIR 216
2	100	2	(2) 1	1	Registration	اقتصاد و إدارة مزارع Economy and farm management	PDAW 217
2	100	2	(2) 1	1	PANE 211	التشريح والاجنة - II (خاص) Anatomy - II (Special)	PANE 221
2	100	2	(2) 1	1	PPHY 212	فسيولوجي - II (خاص) Physiology - II (Special)	PPHY 222
2	100	2	(2) 1	1	PBMB 213	كيمياء حيوية - II (خاص) Biochemistry - II (Special)	PBMB 223
2	100	2	(2) 1	1	PDAW 214	انتاج حيواني (خاص) Animal Production (Special)	PDAW 224
2	100	3	(2) 1	2	PABM 215	سلوكيات ورعاية الحيوان و الطيور و الاسماك (سلوكيات) Behaviour and Management of Animals, Birds and Fish (Behaviour)	PABM 225
2	100	2	(2) 1	1	PVIR 216	فيروسولوجيا (خاص) Virology (Special)	PVIR 226
2	100	3	(2) 1	2	Registration	الباثولوجيا (عام) Pathology (General)	PPAT 311
2	100	3	(2) 1	2	Registration	بكتريا ومناعة و فطريات (عام) Bacteriology, Immunology and Mycology (General)	PBIM 312
2	100	3	(2) 1	2	Registration	طفيليات (عام) Parasitology (General)	PPAR 313
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الادوية (عام) Pharmacology (General)	PPHA 314
2	100	3	(2) 1	2	Registration	التغذية و التغذيةه الاكلينيكية - I Nutrition and Clinical Nutrition - I	PNCN 315
2	100	2	(2) 1	1	Registration	باتولوجيا اكلينيكيه - I Clinical Pathology - I	PCPA 316
2	100	3	(2) 1	2	PPAT 311	الباثولوجيا (خاص) Pathology (Special)	PPAT 321
2	100	2	(2) 1	1	PBIM 312	بكتريا ومناعة و فطريات (خاص) Bacteriology, Immunology and Mycology (Special)	PBIM 322



جامعة المنصورة
كلية الطب البيطري



2	100	3	(2) 1	2	PPAR 313	طفيليات (خاص) Parasitology (Special)	PPAR 323
2	100	3	(2) 1	2	PPHM 314	الادويه (خاص) Pharmacology (Special)	PPHA 324
2	100	3	(2) 1	2	PNCN 315	التغذية والتغذية الاكلينيكية - II Nutrition and Clinical Nutrition - II	PNCN 325
2	100	2	(2) 1	1	PCPA 316	باتولوجيا اكلينيكية - II Clinical Pathology - II	PCPA 326
2	100	2	(2) 1	1	PPAT 321	الباثولوجيا - تشريح مرضي - I Morbid anatomy - I	PPAT 411
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الرقابة الصحية على الالبان و منتجاتها - I Milk Hygiene and Control - I	PFSH 412
2	100	3	(2) 1	2	Registration	امراض باطنه - I (عام) Internal Medicine - I (General)	PMID 413
2	100	2	(2) 1	1	Registration	جراحة و تخدير - I (عام) Surgery and Anaesthesia - I (General)	PSUR 414
2	100	3	(2) 1	2	Registration	ولاده و تناسليات - I Gynecology and Andrology - I	PTGA 415
2	100	2	(2) 1	1	Registration	أمراض الأسماك و رعيتها - I Fish Diseases-I	PAQM 416
2	100	2	(2) 1	1	Registration	طب شرعي و سموم و إجراءات بيطريه - I Forensic Medicine and Toxicology - I	PFMT 417
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الامراض المشتركة - I Zoonoses - I	PAHZ 418
2	100	2	(2) 1	1	PPAT 411	الباثولوجيا - تشريح مرضي - II Morbid anatomy - II	PPAT 421
2	100	3	(2) 1	2	PFSH 412	الرقابة الصحية على الالبان و منتجاتها - II Milk Hygiene and Control - II	PFSH 422
2	100	3	(2) 1	2	PMID 413	امراض باطنه - II (عام) Internal Medicine - II (General)	PMID 423
2	100	3	(2) 1	2	PSUR 414	جراحة و تخدير - II (عام) Surgery and Anaesthesia- II (General)	PSUR 424
2	100	3	(2) 1	2	PTGA 415	ولاده و تناسليات - II Gynecology and Andrology - II	PTGA 425
2	100	2	(2) 1	1	PAQM 416	أمراض الأسماك و رعيتها - II Fish Diseases - II	PAQM 426
2	100	3	(2) 1	2	PFMT 417	طب شرعي و سموم و إجراءات بيطريه - II Forensic Medicine and Toxicology - II	PFMT 427
2	100	2	(2) 1	1	PAHZ 418	الامراض المشتركة - II Zoonoses - II	PAHZ 428
2	100	3	(2) 1	2	Registration	صحة الحيوان و الدواجن و البيئه - I Animal, Poultry and Environmental Hygiene - I	PAHZ 511
2	100	3	(2) 1	2	Registration	الرقابة الصحية على اللحوم و منتجاتها - I Meat Hygiene and Control-I	PFSH 512
2	100	2	(2) 1	1	Registration	امراض الطيور و الارانب - I Poultry and Rabbit Diseases - I	PPRD 513
2	100	3	(2) 1	2	Registration	امراض معدية - I Infectious Diseases - I	PMID 514



جامعة المنصورة
كلية الطب البيطري



2	100	3	(2) 1	2	Registration	التوليد و التلقيح الاصطناعي - I Obstetric and Artificial Insemination - I	PTGA 515
2	100	3	(2) 1	2	Registration	جراحه واشعه - I (خاص) Surgery and Radiology - I (Special)	PSUR 516
2	100	3	(2) 1	2	Registration	امراض باطنه - I (خاص) Internal Medicine - I (Special)	PMID 517
2	100	3	(2) 1	2	PAHZ 511	صحة الحيوان و الدواجن و البيئه - II Animal, Poultry and Environmental Hygiene - II	PAHZ 521
2	100	2	(2) 1	1	PFSH 512	الرقابه الصحيه على اللحوم و منتجاتها - II Meat Hygiene and Control - II	PFSH 522
2	100	3	(2) 1	2	PPRD 513	امراض الطيور و الارانب - II Poultry and Rabbit Diseases - II	PPRD 523
2	100	3	(2) 1	2	PMID 514	امراض معديه - II Infectious Diseases - II	PMID 524
2	100	2	(2) 1	1	PTGA 515	التوليد و التلقيح الاصطناعي - II Obstetric and Artificial Insemination - II	PTGA 525
2	100	3	(2) 1	2	PSUR 516	جراحه واشعه - II (خاص) Surgery and Radiology - II (Special)	PSUR 526
2	100	2	(2) 1	1	PMID 517	امراض باطنه - II (خاص) Internal Medicine - II (Special)	PMID 527

ب- مقررات التميز الاجبارية والاختيارية (أجمالى ساعات التميز 20 ساعة)

- عدد 6 مقررات تشمل 12 ساعة تميز اجبارية بواقع (2) ساعة لكل فصل دراسي للمستوي الثالث والرابع والخامس).
- عدد 4 مقررات تشمل 8 ساعات تميز اختيارية بواقع (2) ساعة لكل فصل دراسي للمستوي الرابع والخامس).



1. مقررات التميز الاجبارية والاختيارية لبرنامج تميز صحة وسلامة الغذاء:

أ - مقررات موجودة ضمن مقررات اللانحة الاجبارية (6) مقررات دراسية (2 ساعة معتمدة لكل مقرر دراسي):

المستوى الثالث							
ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	ميكروبيولوجيا الأغذية Food Microbiology	OFSP 317
2	100	2	(2) 1	1	Registration	كيمياء وتحليل الاغذية Food chemistry and analysis	OFSP 327

المستوى الرابع							
ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	تكنولوجيا وحفظ الأغذية Food technology and preservation	OFSP 419
2	100	2	(2) 1	1	Registration	تغذية الانسان والمغذيات الدوائية Human nutrition and nutraceuticals	OFSP 429

المستوى الخامس							
ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	نظم وادارة جودة الغذاء والتشريعات وقوانين الاغذية Food quality management and food legislations and standards	OFSP 518
2	100	2	(2) 1	1	Registration	التقييم الحسي للاغذية Sensory evaluation of food	OFSP 528

ب - مقررات موجودة ضمن مقررات اللانحة الاختيارية (8) مقرر (2 ساعة معتمدة لكل مقرر)

المستوى الرابع							
ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	تداول وتقديم الغذاء في الفنادق والمستشفيات Food handling and serving protocols in hotels and hospitals.	EFSP 411
2	100	2	(2) 1	1	Registration	مضافات الأغذية Food additives	EFSP 412
2	100	2	(2) 1	1	Registration	المتبقيات في الاغذية ذات الأصل الحيواني Chemical residues in food of animal origin	EFSP 421
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الاغذية المعدلة وراثيا واللحوم المستنبتة Genetically modified food and cultured meat	EFSP 422

المستوى الخامس							
ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	التغذية العلاجية للانسان و التنقيف الصحي للغذاء Human clinical nutrition and health education of food	EFSP 511



جامعة المنصورة
كلية الطب البيطري



2	100	2	(2) 1	1	Registration	فحص الواردات والصادرات الغذائية ذات الأصل الحيواني Inspection of imported and exported food of animal origin	EFSP 512
2	100	2	(2) 1	1	Registration	تدوير المخلفات الحيوانية صناعيا وبيئيا Industrial and environmental assembling of animal by-products	EFSP 521
2	100	2	(2) 1	1	Registration	السموم الغذائية Food toxicology	EFSP 522



2. مقررات التميز الاجبارية والاختيارية لبرنامج تميز الحيوانات الأليفة:

أ - مقررات موجودة ضمن مقررات اللانحه الاجبارية (6) مقررات دراسية (2 ساعة معتمدة لكل مقرر دراسي):

المستوى الثالث

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	التغذية السريعة المتقدمة للحيوانات الصغيرة Advanced small animal clinical nutrition	OPAP 317
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الرفق بالحيوان Animal welfare	OPAP 327

المستوى الرابع

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	التكاثر في الحيوانات الاليفة Pets reproduction	OPAP 419
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الجراحة والتخدير المتقدم في الحيوانات الصغيرة Advanced topic in small animal anesthesia and surgery	OPAP 429

المستوى الخامس

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الامراض الفيروسية المعدية والتطعيمات Infectious Viral diseases and Vaccination	OPAP 518
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الطب الباطني في الحيوانات الصغيرة Small animals internal medicine	OPAP 528

ب - مقررات موجودة ضمن مقررات اللانحه الاختيارية (8) مقرر (2 ساعة معتمدة لكل مقرر)

المستوى الرابع

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الامراض الجلدية في الحيوانات الاليفة Veterinary Dermatology in small animals	EPAP 411
2	100	2	(2) 1	1	Registration	جراحة الانسجة الرخوة في الحيوانات الاليفة Advanced soft tissues surgery in pets	EPAP 412
2	100	2	(2) 1	1	Registration	طب حالات الطوارئ والعناية المركزة للحيوانات الصغيرة Small animals emergency and critical care medicine	EPAP 421
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الاشعة التصويرية في الحيوانات الصغيرة Radiology and special imaging in small animals	EPAP 422

المستوى الخامس

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	علم التكاثر المتقدم في الحيوانات الاليفة Advanced technologies in pets reproduction	EPAP 511



جامعة المنصورة
كلية الطب البيطري



2	100	2	(2) 1	1	Registration	جراحة العظام والاعصاب في الحيوانات الاليفة Orthopedic and neurosurgery of pets	EPAP 512
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الامراض المعدية في الحيوانات الاليفة Infectious diseases in pets	EPAP 521
2	100	2	(2) 1	1	Registration	أمراض الجهاز الهضمي والقلب في الحيوانات الاليفة Gastroenterology and cardiology in pets	EPAP 522



3. مقررات التميز الاجبارية والاختيارية لبرنامج تميز طب ورعاية الطيور والارانب:

أ - مقررات موجودة ضمن مقررات اللانحه الاجبارية (6) مقررات دراسية (2 ساعة معتمدة لكل مقرر دراسي):

المستوى الثالث

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	تكنولوجيا الأمصال واللقاحات Immunization technology and vaccines	OPRP 317
2	100	2	(2) 1	1	Registration	مفرخات Hatcheries	OPRP 327

المستوى الرابع

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	امراض ورعاية الارانب Rabbit diseases and Behaviour	OPRP 419
2	100	2	(2) 1	1	Registration	تربية وإنتاج الدواجن والأرانب Poultry, Rabbits Raising and Production	OPRP 429

المستوى الخامس

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	امراض الطيور المائية Waterfowl diseases	OPRP 518
2	100	2	(2) 1	1	Registration	امراض النعام والحمام Diseases of ostriches and pigeons	OPRP 528

ب - مقررات موجودة ضمن مقررات اللانحه الاختيارية (8) مقرر (2 ساعة معتمدة لكل مقرر)

المستوى الرابع

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	أضافات وتصنيع اعلاف الطيور والارانب Additives and manufacture of bird and rabbit- feed	EPRP 411
2	100	2	(2) 1	1	Registration	امراض ورعاية السمان Quail diseases and behaviour	EPRP 412
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الامان الحيوي في المزارع Biosecurity on farms	EPRP 421
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الجودة ومعايير الجودة في المزارع Quality and quality standards in farms	EPRP 422

المستوى الخامس

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	امراض الطيور البرية و المهاجرة Diseases of wild and migratory birds	EPRP 511
2	100	2	(2) 1	1	Registration	امراض طيور الزينة Diseases of pet birds	EPRP 512
2	100	2	(2) 1	1	Registration	التشخيص المعملّي لأمراض الطيور والأرانب Laboratory diagnosis of poultry diseases	EPRP 521
2	100	2	(2) 1	1	Registration	التسمم في الطيور والارانب Toxicity in birds and rabbits	EPRP 522



4. مقررات التميز الاجبارية والاختيارية لبرنامج تميز الأدوية والمستحضرات البيطرية:
أ - مقررات موجودة ضمن مقررات اللانحة الاجبارية (6) مقررات دراسية (2 ساعة معتمدة لكل مقرر دراسي):

المستوى الثالث

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الكيمياء الصيدلانية Pharmaceutical Chemistry	ODBP 317
2	100	2	(2) 1	1	Registration	العقاقير البيطرية Veterinary Pharmacognosy	ODBP 327

المستوى الرابع

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	تقييم بيولوجي للدواء Biological Evaluation of Drugs	ODBP 419
2	100	2	(2) 1	1	Registration	المناعة الطفيلية ومقاومة الدواء Parasitic Immunity and drug resistance	ODBP 429

المستوى الخامس

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	فارماكولوجيا اكلينيكية Clinical pharmacology	ODBP 518
2	100	2	(2) 1	1	Registration	صيدلانيات بيطرية Veterinary Pharmaceutics	ODBP 528

ب - مقررات موجودة ضمن مقررات اللانحة الاختيارية (8) مقرر (2 ساعة معتمدة لكل مقرر)

المستوى الرابع

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	سمية الدواء (الجرعات الزائدة) Drugs Toxicity (Overdoses)	EDBP 411
2	100	2	(2) 1	1	Registration	ضمان جودة الأدوية Quality Control of Drug	EDBP 412
2	100	2	(2) 1	1	Registration	معايير دوائية Pharmaceutical Calibrations	EDBP 421
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الممارسات التصنيعية وتسجيل الادوية Drug manufacturing practices and Registration	EDBP 422

المستوى الخامس

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	مهارات التسويق الدوائي Drugs Marketing Skills	EDBP 511



جامعة المنصورة
كلية الطب البيطري



2	100	2	(2) 1	1	Registration	طرق فحص عينات الدواء Drugs Samples Inspection	EDBP 512
2	100	2	(2) 1	1	Registration	العلاج بالنباتات الطبية Phytotherapy	EDBP 521
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الأمان الحيوي بمصانع الأدوية Biosecurity in Drug Companies	EDBP 522



5. مقررات التميز الاجبارية والاختيارية لبرنامج تميز المعامل التشخيصية والتحليلية البيطرية:

أ - مقررات موجودة ضمن مقررات اللانحة الاجبارية (6) مقررات دراسية (2 ساعة معتمدة لكل مقرر دراسي):

المستوى الثالث

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	التشخيص المناعي Diagnostic Immunology	ODLP 317
2	100	2	(2) 1	1	Registration	تشخيص الفطريات Diagnostic Mycology	ODLP 327

المستوى الرابع

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الامان الحيوي في المعامل البيطرية Biosafety and Biosecurity in Veterinary Labs	ODLP 419
2	100	2	(2) 1	1	Registration	نانوبايوتكنولوجيا Nanobiotechnology	ODLP 429

المستوى الخامس

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	انتاج اللقاحات البيطرية Production of veterinary vaccine	ODLP 518
2	100	2	(2) 1	1	Registration	التشخيص الأكلينيكي للدراسات الخاصة في الطب البيطري Clinical Diagnosis of Special Studies in Veterinary Medicine	ODLP 528

ب - مقررات موجودة ضمن مقررات اللانحة الاختيارية (8) مقرر (2 ساعة معتمدة لكل مقرر)

المستوى الرابع

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الوراثة البكتيرية Bacterial genetics	EDLP 411
2	100	2	(2) 1	1	Registration	تشريح حيوانات التجارب المعملية Anatomy of Experimental laboratory animals	EDLP 412
2	100	2	(2) 1	1	Registration	سلوكيات حيوانات التجارب المعملية ورعايتها Behavior and management of Experimental laboratory animals	EDLP 421
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الوراثة الفيروسية وتطوراتها Viral genetics and virus evolution	EDLP 422

المستوى الخامس

ساعات الامتحان	النهاية العظمى	الساعات التدريسية			Prerequisite courses	المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
		مجموع	عملي	نظري			
2	100	2	(2) 1	1	Registration	الميكروبيولوجي التشخيصي Diagnostic Microbiology	EDLP 511



جامعة المنصورة
كلية الطب البيطري



2	100	2	(2) 1	1	Registration	الكيمياء الحيوية الأكلينيكية Clinical Biochemistry	EDLP 512
2	100	2	(2) 1	1	Registration	التشخيص الأكلينيكي للاختلالات الوراثية Clinical Diagnosis of Hereditary Disorders	EDLP 521
2	100	2	(2) 1	1	Registration	تجميع العينات للتشخيص المعمل Collection of samples for Veterinary Lab. Diagnosis	EDLP 522



خطة الدراسة للبرامج المميزة:

الخطة الدراسية للمستوي الاول - الفصل الدراسي الأول

ساعات الامتحان	الدرجات						الساعات المعتمدة			المقرر الدراسي	رقم و كود المقرر
	المجموع	منتصف الفصل الدراسي	الاعمال الفصلية	التفوي	العملي	التحريري	المجموع	عملي	نظري		
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	التشريح و الاجنه - I (عام) Anatomy and embryology-I (General)	PANE 111
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	الهستولوجيا (عام) Histology (General)	PHIS 112
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	إحصاء حيوي Biostatistic	PDAW 113
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	كيمياء حيوية (عام) Biochemistry (General)	PBMB 114
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	الوراثه و الهندسه الوراثيه - I Genetics and genetic engineering - I	PDAW 115
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	البيولوجيا (علم الحيوان) Biology (Zoology)	PBIZ 116
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	كيمياء عامه General Chemistry	PCHE 117
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	الفيزياء الحيويه Biophysics	PBIB 118
1	100	-	-	-	-	100	1	-	1	الفضايا المجتمعيه Societal Issues	UNVS101
	800						19	(16) 8	11	اجمالي عدد الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي الأول اسبوعيا	

الخطة الدراسية للمستوي الاول - الفصل الدراسي الثاني

ساعات الامتحان	الدرجات						الساعات المعتمدة			المقرر الدراسي	رقم و كود المقرر
	المجموع	منتصف الفصل الدراسي	الاعمال الفصلية	التفوي	العملي	التحريري	المجموع	عملي	نظري		
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	التشريح و الاجنه - II (عام) Anatomy-II (General)	PANE 121
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	الهستولوجيا (خاص) Histology (Special)	PHIS 122
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	فسيولوجي (عام) Physiology (General)	PPHY 123
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	بيولوجيا جزيئية Molecular Biology	PBMB 124
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	الوراثه و الهندسه الوراثيه - II Genetics and Genetic Engineering-II	PDAW 125
2	50	-	-	-	-	50	1	-	1	لغه انجليزيه و مصطلحات English Language and Terminology	PELT 127
2	550						13	(10) 5	8	اجمالي عدد الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي الثاني اسبوعيا	
	1350						32	(26) 13	19	اجمالي عدد الساعات المعتمدة في المستوى الاول اسبوعيا	



جامعة المنصورة كلية الطب البيطري



الخطة الدراسية للمستوي الثاني - الفصل الدراسي الأول

ساعات الامتحان	الدرجات						الساعات المعتمدة			المقرر الدراسي	رقم و كود المقرر
	المجموع	منتصف الفصل الدراسي	الاعمال الفصلية	التفوي	العملي	التحريري	المجموع	عملي	نظري		
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	التشريح والاجنة - I (خاص) Anatomy-I (Special)	PANE 211
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	فسيولوجي - I (خاص) Physiology-I (Special)	PPHY 212
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	كيمياء حيوية - I (خاص) Biochemistry -I (Special)	PBMB 213
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	انتاج حيواني (عام) Animal production (General)	PDAW 214
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	سلوكيات الحيوان و الطيور و الأسماك (رعوية) Behaviour and Management of Animals, Birds and Fish (Managment)	PABM 215
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	فيروسولوجيا (عام) Virology (General)	PVIR 216
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	اقتصاد و إدارة مزارع Economy and farm management	PDAW 217
	700						16	(14) 7	9	اجمالي عدد الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي الأول اسبوعيا	

الخطة الدراسية للمستوي الثاني - الفصل الدراسي الثاني

ساعات الامتحان	الدرجات						الساعات المعتمدة			المقرر الدراسي	رقم و كود المقرر
	المجموع	منتصف الفصل الدراسي	الاعمال الفصلية	التفوي	العملي	التحريري	المجموع	عملي	نظري		
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	التشريح والاجنة - II (خاص) Anatomy-II (Special)	PANE 221
2	100	10	10	10	20	50	2	(2)1	1	فسيولوجي - II (خاص) Physiology-II (Special)	PPHY 222
2	100	10	10	10	20	50	2	(2)1	1	كيمياء حيوية - II (خاص) Biochemistry -II (Special)	PBMB 223
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	انتاج حيواني (خاص) Animal Production (Special)	PDAW 224
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	سلوكيات الحيوان و الطيور و الأسماك (سلوكيات) Behaviour and Management of Animals, Birds and Fish (Behaviour)	PABM 225
1	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	فيروسولوجيا (خاص) Virology (Special)	PVIR 226
	600						13	(12) 6	7	اجمالي عدد الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي الثاني اسبوعيا	
	1300						29	(26) 13	16	اجمالي عدد الساعات المعتمدة في المستوي الثاني اسبوعيا	



الخطة الدراسية للمستوي الثالث - الفصل الدراسي الأول

ساعات الامتحان	الدرجات						الساعات المعتمدة			المقرر الدراسي	رقم و كود المقرر
	المجموع	منتصف الفصل الدراسي	الاعمال الفصلية	التفوي	الملى	التحريري	المجموع	عملي	نظري		
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	الباثولوجيا (عام) Pathology (General)	PPAT 311
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	بكتريا ومناعة و فطريات (عام) Bacteriology , Immunology and Mycology (General)	PBIM 312
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	طفيليات (عام) Parasitology (General)	PPAR 313
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	الادويه (عام) Pharmacology (General)	PPHA 314
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	التغذية والتغذية الاكلينيكية - 1 Nutrition and Clinical Nutrition-I	PNCN 315
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	باثولوجيا اكلينيكية - 1 Clinical Pathology-I	PCPA 316
							16	(12) 6	10	عدد الساعات المعتمدة للمقررات الأساسية اسبوعيا	
مقررات تميز اجبارية يدرس الطالب منها مقررأ واحداً طبقاً للبرنامج المميز الذي سيلتحق عليه											
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	ميكروبيولوجيا الأغذية Food Microbiology	OFSP 317
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	التغذية السريرية المتقدمة للحيوانات الصغيرة Advanced small animal clinical nutrition	OPAP 317
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	تكنولوجيا الامصال واللقاحات Immunization technology and vaccines	OPRP 317
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	كيمياء الصيدلة Pharmaceutical Chemistry	ODBP 317
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	التشخيص المناعي Diagnostic Immunology	ODLP 317
	700						18	(14) 7	11	اجمالي عدد الساعات المعتمدة للمقررات الأساسية ومقررات التميز في الفصل الدراسي الاول اسبوعيا	



الخطة الدراسية للمستوي الثالث - الفصل الدراسي الثاني

ساعات الامتحان	الدرجات						الساعات المعتمدة			المقرر الدراسي	رقم و كود المقرر
	المجموع	منتصف الفصل الدراسي	الاعمال الفصلية	التقوى	العملي	التحريري	المجموع	عملي	نظري		
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	الباثولوجيا (خاص) Pathology (Special)	PPAT 321
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	بكتريا ومناعة و فطريات (خاص) Bacteriology, Immunology and Mycology(special)	PBIM 322
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	طفيليات (خاص) Parasitology (Special)	PPAR 323
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	الادوية (خاص) Pharmacology (Special)	PPHA 324
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	التغذية والتغذية الاكلينيكية - II Nutrition and Clinical Nutrition-II	PNCN 325
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	باثولوجيا اكلينيكية - II Clinical Pathology-II	PCPA 326
							16	(12) 6	10	عدد الساعات المعتمدة للمقررات الأساسية اسبوعيا	
مقررات تميز اجبارية يدرس الطالب منها مقررأ واحداً طبقاً للبرنامج المميز الذي سيلتحق عليه											
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	كيمياء وتحليل الأغذية Food chemistry and analysis	OFSP 327
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	الرفق بالحيوان Animal welfare	OPAP 327
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	مفرخات Hatcheries	OPRP 327
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	العقاقير البيطرية Veterinary Pharmacognosy	ODBP 327
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	تشخيص الفطريات Diagnostic Mycology	ODLP 327
	700						18	(14) 7	11	اجمالي عدد الساعات المعتمدة للمقررات الأساسية ومقررات التميز في الفصل الدراسي الثاني اسبوعيا	
	1400						36	(28) 14	22	اجمالي عدد الساعات المعتمدة في المستوي الثالث اسبوعيا	



جامعة المنصورة كلية الطب البيطري



الخطة الدراسية للمستوي الرابع - الفصل الدراسي الاول

ساعات الامتحان	الدرجات						الساعات المعتمدة			المقرر الدراسي	رقم و كود المقرر
	المجموع	منتصف الفصل الدراسي	الاعمال الفصلية	الشفوي	العملي	التحريري	المجموع	عملي	نظري		
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	الباثولوجيا - تشريح مرضي - I Morbid Anatomy - I	PPAT 411
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	الرقابة الصحية على الالبان و منتجاتها - I Milk Hygiene and Control-I	PFHC 412
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	امراض باطنه (عام) - I Internal Medicine -I (General)	PMID 413
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	جراحه عامه و تخدير - I Surgery and Anaesthesia-I (General)	PSUR 414
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	ولاده و تناسليات - I Gynecology and Andrology-I	PTGA 415
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	أمراض الأسماك و رعيتها - I Fish Diseases-I	PAQM 416
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	طب شرعي و سُموم و إجراءات بيطريه - I Forensic Medicine and Toxicology - I	PFMT 417
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	الامراض المشتركة - I Zoonoses-I	PAHZ 418
							18	(16) 8	10	عدد الساعات المعتمدة للمقررات الأساسية اسبوعيا	
مقررات تميز اجبارية يدرس الطالب منها مقررأ واحداً طبقاً للبرنامج المميز الذي سيلتحق عليه											
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	تكنولوجيا وحفظ الأغذية Food technology and preservation	OFSP 419
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	التكاثر في الحيوانات الاليفة Pet Reproduction	OPAP 419
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	امراض ورعاية الارانب Rabbit diseases and Behaviour	OPRP 419
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	تقييم بيولوجي للدواء Biological Evaluation of Drugs	ODBP 419
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	الامان الحيوي في المعامل البيطرية Biosafety and Biosecurity in Veterinary Labs	ODLP 419
مقررات تميز اختيارية يختار الطالب منها مقررأ واحداً طبقاً للبرنامج المميز الذي سيلتحق عليه											
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	مقرر تميز اختياري Elective Course	
	1000						22	(20) 10	12	اجمالي عدد الساعات المعتمدة للمقررات الأساسية ومقررات التميز في الفصل الدراسي الاول اسبوعيا	



جامعة المنصورة
كلية الطب البيطري



الخطة الدراسية للمستوي الرابع - الفصل الدراسي الثاني

ساعات الامتحان	الدرجات						الساعات المعتمدة			المقرر الدراسي	رقم وكود المقرر
	المجموع	منتصف الفصل الدراسي	الاعمال الفصلية	التفوي	العملى	التحريرى	المجموع	عملي	نظري		
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	الباثولوجيا - تشريح مرضي - II Morbid Anatomy - II	PPAT 421
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	الرقابه الصحيه على الالبان و منتجاتها - II Milk Hygiene and Control-II	PFHC 422
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	امراض باطنه (عام) - II Internal Medicine -II (General)	PMID 423
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	جراحه عامه و تخدير - II Surgery and Anaesthesia-II (General)	PSUR 424
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	ولاده و تنسليات - II Gynecology and Andrology - II	PTGA 425
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	أمراض الأسماك و رعيتها - II Fish Diseases-II	PAQM 426
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	طب شرعي و سموم و إجراءات بيطريه - II Forensic Medicine and Toxicology - II	PFMT 427
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	الامراض المشتركة - II Zoonoses - II	PAHZ 428
							21	(16) 8	13	عدد الساعات المعتمدة للمقررات الأساسية اسبوعيا	
مقررات تميز اجبارية يدرس الطالب منها مقررأ واحداً طبقاً للبرنامج المميز الذى سيلتحق عليه											
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	تغذية الانسان والمغذيات الدوائية Human nutrition and nutraceuticals	OFSP 429
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	الجراحة والتخدير المتقدم في الحيوانات الصغيرة Advanced topic in small animal anesthesia and surgery	OPAP 429
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	تربية و انتاج الدواجن و الأرانب Poultry, Rabbits Raising and Production	OPRP 429
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	المناعة الطفيلية ومقاومة الدواء Parasitic Immunity and Drug Resistance	ODBP 429
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	نانوبيوتكنولوجي Nanobiotechnology	ODLP 429
مقررات تميز اختيارية يختار الطالب منها مقررأ واحداً طبقاً للبرنامج المميز الذى سيلتحق عليه											
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	مقرر تميز اختياري Elective Course	
	1000						25	(20) 10	15	اجمالي عدد الساعات المعتمدة للمقررات الأساسية ومقررات التميز في الفصل الدراسي الثاني اسبوعيا	
	2000						47	(40) 20	27	اجمالي عدد الساعات المعتمدة في المستوى الرابع اسبوعيا	



الخطة الدراسية للمستوي الخامس - الفصل الدراسي الاول

ساعات الامتحان	الدرجات						الساعات المعتمدة			المقرر الدراسي	رقم و كود المقرر
	المجموع	منتصف الفصل الدراسي	الاعمال الفصلية	التقوى	الملى	التحريري	المجموع	عملي	نظري		
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	صحة الحيوان و الدواجن و البيئة - I Animal,Poultry and Environmental Hygiene - I	PAHZ 511
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	الرقابه الصحيه على اللحوم و منتجاتها - I Meat Hygiene and Control - I	PFHC 512
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	امراض الطيور و الارانب - I Poultry and Rabbits Diseases - I	PPRD 513
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	امراض معديه - I Infectious Diseases - I	PMID 514
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	التوليد و التلقيح الاصطناعي - I Obstetric And artificial Insemination - I	PTGA 515
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	جراحه و اشعه (خاص) - I Surgery and Radiology - I (Special)	PSUR 516
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	امراض باطنه (خاص) - I Internal Medicine - I (Special)	PMID 517
							20	(14) 7	13	عدد الساعات المعتمدة للمقررات الأساسية اسبوعيا	
مقررات تميز اجبارية يدرس الطالب منها مقرراً واحداً طبقاً للبرنامج المميز الذي سيلتحق عليه											
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	نظم وادارة جودة الغذاء و التشريعات و قوانين الاغذية Food quality management and food legislations and standards	OFSP 518
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	الأمراض الفيروسية المعدية و التطعيمات Infectious viral diseases and vaccines	OPAP 518
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	امراض الطيور المائية Waterfowl diseases	OPRP 518
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	فارماكولوجي اكلينيكي Clinical pharmacology	ODBP 518
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	انتاج اللقاحات و الامصال البيطرية Production of veterinary vaccine	ODLP 518
مقررات تميز اختيارية يختار الطالب منها مقرراً واحداً طبقاً للبرنامج المميز الذي سيلتحق عليه											
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	مقرر تميز اختياري Elective Course	
	900						24	(18) 9	15	اجمالي عدد الساعات المعتمدة للمقررات الأساسية و مقررات التميز في الفصل الدراسي الاول اسبوعيا	



جامعة المنصورة كلية الطب البيطري



الخطة الدراسية للمستوي الخامس - الفصل الدراسي الثاني

ساعات الامتحان	الدرجات						الساعات المعتمدة			المقرر الدراسي	رقم و كود المقرر
	المجموع	منتصف الفصل الدراسي	الاعمال الفصلية	الشفوي	العملي	التحريري	المجموع	عملي	نظري		
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	صحة الحيوان و الدواجن و البيئة - II Animal, Poultry and Environmental Hygiene-II	PAHZ 521
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	الرقابة الصحية على اللحوم و منتجاتها -II Meat Hygiene and Control -II	PFHC 522
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	امراض الطيور و الارانب - II Poultry and Rabbits Diseases-II	PPRD 523
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	امراض معدية - II Infectious Diseases-II	PMID 524
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	التوليد و التلقيح الاصطناعي - II Obstetric and Artificial Insemination - II	PTGA 525
2	100	10	10	10	20	50	3	(2) 1	2	جراحه و اشعه (خاص) - II Surgery and Radiology-II (Special)	PSUR 526
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	امراض باطنه (خاص) - II Internal Medicine -II (Special)	PMID 527
							18	(14) 7	11	عدد الساعات المعتمدة للمقررات الأساسية اسبوعيا	
مقررات تميز اجبارية يدرس الطالب منها مقررأ واحداً طبقاً للبرنامج المميز الذي سيلتحق عليه											
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	التقييم الحسي للأغذية Sensory evaluation of food	OFSP 528
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	الطب الباطني في الحيوانات الصغيرة Small animals internal medicine	OPAP 528
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	امراض النعام والحمام Diseases of ostriches and pigeons	OPRP 528
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	صيدلانيات بيطرية Veterinary Pharmaceutics	ODBP 528
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	التشخيص الأكلينيكي للدراسات الخاصة في الطب البيطري Clinical Diagnosis of Special Studies in Veterinary Medicine	ODLP 528
مقررات تميز اختيارية يختار الطالب منها مقررأ واحداً طبقاً للبرنامج المميز الذي سيلتحق عليه											
2	100	10	10	10	20	50	2	(2) 1	1	مقرر تميز اختياري Elective Course	
	900						22	(18) 9	13	اجمالي عدد الساعات المعتمدة للمقررات الأساسية ومقررات التميز في الفصل الدراسي الثاني اسبوعيا	
	1800						46	(36) 18	28	اجمالي عدد الساعات المعتمدة في المستوى الخامس اسبوعيا	