



جامعة الموصل
كلية الطب البيطري



وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة الموصل

الكلية/ المعهد: كلية الطب البيطري

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٣ / ٩ / ١

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٣ / ٩ / ١

التوقيع : 

اسم المعاون العلمي: أ.د. رعد عبد الغني بشير

التاريخ : ٢٠٢٣ / ٩ / ١

التوقيع : 

اسم رئيس القسم: أ.د. ظافر محمد عزيز

التاريخ : ٢٠٢٣ / ٩ / ١



دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

أ.د. عمار محمود أحمد

التاريخ: ٢٠٢٣ / ٩ / ١

التوقيع: 



مصادقة السيد العميد

أ.د. ظافر محمد عزيز

١. رؤية البرنامج

التميز والإبداع في مجال علوم الطب البيطري وفق المعايير العالمية والريادة في التعليم البيطري والبحث العلمي لضمان صحة الحيوان وتنمية الثروة الحيوانية مع بيئة أنظف.

٢. رسالة البرنامج

تهيئة خريجين من الأطباء البيطريين والملاكات العلمية المتخصصة في علوم الطب والجراحة البيطرية للمساهمة في وقاية الحيوانات من الأمراض، وتشخيص أمراضها وعلاجها، وفي الحفاظ على الثروة الحيوانية وتنميتها فضلا عن مكافحة الأمراض المشتركة والتلوث البيئي.

٣. أهداف البرنامج

- ١- تعليم الطلبة مختلف علوم الطب والجراحة البيطرية خلال خمس سنوات متتالية.
- ٢- تقديم الخدمات السريرية من قبل أساتذة الكلية وبمشاركة الطلبة في تشخيص الأمراض الحيوانية وعلاجها.
- ٣- تقديم النصح لأصحاب الحيوانات ومشاريع الثروة الحيوانية وتربية الدواجن لأفضل السبل في إدارة المشاريع الحيوانية وتنميتها وتحسينها.
- ٤- المحافظة على صحة الإنسان من خلال السيطرة على الأمراض المشتركة التي تنتقل من الحيوان إلى الإنسان.
- ٥- إقامة دورات التعليم المستمر في مختلف اختصاصات الطب البيطري للأطباء البيطريين لزيادة وتطوير معلوماتهم العلمية والسريرية خدمة للمجتمع.
- ٦- إجراء البحوث العلمية في مختلف ميادين الطب البيطري والعمل على حل المشاكل التي تواجه الثروة الحيوانية في البلد.
- ٧- تطوير وتخريج كادر علمي مؤهل للتدريس والبحث العلمي في الاختصاصات البيطرية المختلفة.
- ٨- تحسين البيئة من خلال السيطرة على التلوث البيئي والذي ينعكس إيجابيا على صحة الإنسان.

٤. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

٥. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا توجد جهة خارجية راعية للبرنامج.

٦. هيكلية البرنامج

| ملاحظات * | النسبة المئوية | الساعات المعتمدة | عدد المقررات | هيكل البرنامج |
|-----------|----------------|------------------|--------------|-----------------|
| أساسي | 7 % | 10 | 5 | متطلبات المؤسسة |
| أساسي | 91.7 % | 270 | 66 | متطلبات الكلية |
| | | | - | متطلبات القسم |
| أساسي | 1.3 % | 15 | 1 | التدريب الصيفي |
| | | | - | أخرى |

٧. وصف البرنامج

| الساعات المعتمدة | | اسم المقرر أو المساق | رمز المقرر | السنة / المستوى |
|------------------|------|---------------------------|-------------------------|--|
| عملي | نظري | | | |
| 3 | 2 | التشريح-١ | VEA1101 | السنة الدراسية الاولى الفصل الدراسي الاول |
| 2 | 2 | ادارة الحيوان-١ | VEH1103 | |
| 2 | 2 | علم الاحياء-١ | VEA1102 | |
| 2 | 1 | الحاسوب-١ | VED1004 | |
| - | 2 | الديمقراطية وحقوق الانسان | VEH1001 | |
| - | 1 | اللغة الانكليزية | VEP1003 | |
| 2 | 2 | الكيمياء العامة-١ | VEP1104 | |
| - | 1 | ادارة المخاطر البيولوجية | VEM1106 | |
| 3 | 2 | التشريح-٢ | VEA1106 | |
| 2 | 2 | ادارة الحيوان-٢ | VEH1107 | |
| 2 | 2 | علم الاحياء-٢ | VED1106 | السنة الدراسية الاولى الفصل الدراسي الثاني |
| 2 | 1 | الحاسوب-٢ | VED1005 | |
| 2 | 2 | الكيمياء العامة-٢ | VEP1109 | |
| 2 | 1 | ادارة دواجن | VEH1108 | |
| - | 1 | اللغة العربية | VEP1002 | |
| 2 | 2 | تشريح-١ | VEA2101 | |
| 2 | 2 | تغذية حيوان-١ | VEH2105 | |
| 2 | 3 | كيمياء حياتية-١ | VEP2104 | |
| 3 | 2 | انسجة-١ | VEA2102 | السنة الدراسية الثانية الفصل الدراسي الاول |
| 2 | 4 | فسلجة-١ | VEP2103 | |
| - | 2 | وراثة | VEH2106 | |
| 2 | 2 | تشريح-٢ | VEA2107 | |
| 2 | 2 | تغذية حيوان-٢ | VEH2111 | |
| 2 | 3 | كيمياء حياتية-٢ | VEP2110 | |
| 3 | 2 | انسجة-٢ | VEA2108 | السنة الدراسية الثانية الفصل الدراسي الثاني |
| 2 | 4 | فسلجة-٢ | VEP2109 | |
| 2 | 2 | احصاء | VEH2113 | |
| - | 2 | اجنة | VEA2112 | |
| 2 | 3 | احياء مجهرية عامة | VEM3104 | |
| 3 | 3 | امراض عام | VED3100 | |
| 2 | 3 | علم الديدان | VEM3102 | السنة الدراسية الثالثة الفصل الدراسي الاول |
| 2 | 2 | مناعة | VEM3115 | |
| 2 | 3 | ادوية-١ | VEP3101 | |
| - | 2 | سموم | VEH3116 | |
| 2 | 3 | الاولي | VEM3122 | |
| 2 | 3 | احياء مجهرية خاص | VEM3124 | |
| 3 | 3 | امراض خاص | VED3120 | السنة الدراسية الثالثة الفصل الدراسي الثاني |
| 2 | 3 | ادوية-٢ | VEP3121 | |
| 2 | 2 | فايروسات | VEM3126 | |
| 2 | - | تطبيق بيطري | VEC3127 | |
| 2 | 1 | تشخيصات مرضية-١ | VED4119 | |
| 2 | 2 | خصوبة الاناث | VED4113 | |
| - | 3 | امراض معدية-١ | VED4117 | السنة الدراسية الرابعة الفصل الدراسي الاول |
| - | 3 | طب باطني-١ | VED4110 | |
| 2 | 1 | تشريح مرضي-١ | VED4111 | |
| 2 | 2 | أمراض دواجن-١ | VED4114 | |
| 2 | 3 | جراحة-١ | VED4115 | |
| 4 | - | تطبيق بيطري-١ | VEC4112 | |

| | | | | |
|----|---|------------------------|-------------------------|--|
| 2 | 1 | تشخيصات مرضية-٢ | VED4127 | السنة الدراسية الرابعة الفصل الدراسي الثاني |
| - | 3 | أمراض معدية-٢ | VED4126 | |
| - | 3 | طب باطني-٢ | VED4128 | |
| 2 | 1 | تشريح مرضي-٢ | VED4121 | |
| 2 | 2 | أمراض دواجن-٢ | VED4124 | |
| 2 | 3 | جراحة-٢ | VED4125 | |
| 4 | - | تطبيق بيطري-٢ | VEC4123 | |
| 2 | 2 | توليد بيطري | VED4122 | |
| - | 2 | أمراض مشتركة | VED4107 | |
| 2 | 2 | امراض اسماك | VED5110 | |
| - | 3 | طب باطني-١ | VED5113 | |
| 2 | 1 | خصوبة الذكور | VEC5111 | |
| 2 | 2 | صحة لحوم | VEH5114 | |
| 2 | 2 | جراحة-١ | VEC5115 | |
| 14 | - | تطبيق بيطري-١ | VEC5112 | |
| - | 3 | طب باطني-٢ | VED5120 | |
| 2 | 2 | صحة حليب | VEH5121 | |
| 2 | 1 | تقانات التكاثر | VEC5117 | |
| 2 | 2 | جراحة-٢ | VEC5123 | السنة الدراسية الخامسة الفصل الدراسي الثاني |
| 12 | - | تطبيق بيطري-٢ | VEC5118 | |
| - | 1 | السلوك المهني البيطري | VEC5119 | |
| - | 1 | الطب العدلي البيطري | VED5122 | |
| 1 | 1 | مشاريع بحثية | VEC5125 | |
| 15 | - | التطبيق البيطري الصيفي | VEC5109 | |

٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

| المعرفة | |
|----------|--|
| A1. | معرفة التشريح الأساسي للحيوانات. |
| A2. | معرفة الإنتاج الحيواني وتربية الحيوانات. |
| A3. | معرفة الأمراض الحيوانية وأسبابها. |
| A4. | معرفة علاج الحيوانات والوقاية من الأمراض. |
| المهارات | |
| B1. | معرفة طرق اعطاء الادوية في مختلف الحيوانات؛ الحقن عن طريق الفم والعضلات أو تحت الجلد أو الوريد. |
| B2. | معرفة تقنيات العمليات الجراحية. |
| B3. | فحص الحيوانات الناقفة وإجراء تشريح للجثة وأخذ العينات. |
| B4. | معرفة تشخيص الحمل والتوليد في حيوانات المزرعة. |
| القيم | |
| C1. | التعامل بصدق مع مربى الحيوانات والزملاء المهنيين والسلطات المختصة. |
| C2. | العمل بطريقة مهنية فيما يتعلق بالمسؤوليات المهنية والقانونية للطبيب البيطري وفهم وتطبيق القوانين الخاصة بأخلاقيات مهنة الطب البيطري. |
| C3. | عدم التأثر بالضغوط الاقتصادية والعاطفية عند اتخاذ القرارات. |
| C4. | تقديم الرعاية الطارئة لجميع أنواع الحيوانات. |

٩. استراتيجيات التعلم والتعليم

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> المحاضرات النظرية. التطبيق العملي في المختبر. التطبيق العملي باستخدام الحيوانات الحية. التدريب في المستشفى البيطري الجامعي. |
|--|

١٠. طرائق التقييم

- الامتحانات النظرية التحريرية.
- الامتحانات العملية.
- الامتحان البيطري العملي المنظم الموضوعي (OSPVE).

١١. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

| اعداد الهيئة التدريسية | | المتطلبات/المهارات الخاصة | التخصص | | الرتبة العلمية | |
|------------------------|------|---------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|-------------|
| محاضر | ملاك | | عام | خاص | | |
| | 4 | | طب وجراحة بيطرية | احياء مجهرية بيطرية | أستاذ | |
| | 4 | | طب وجراحة بيطرية | ادوية بيطرية | | |
| | 3 | | طب وجراحة بيطرية | امراض بيطرية | | |
| | 2 | | طب وجراحة بيطرية | توليد وامراض تناسلية بيطرية | | |
| | 2 | | طب وجراحة بيطرية | جراحة بيطرية | | |
| | 3 | | طب وجراحة بيطرية | صحة عامة بيطرية | | |
| | 3 | | طب وجراحة بيطرية | طب باطني ووقائي بيطري | | |
| | 4 | | طب وجراحة بيطرية | طفيليات بيطرية | | |
| | 2 | | طب وجراحة بيطرية | فسلجة بيطرية | | |
| | 1 | | طب وجراحة بيطرية | كيمياء حيائية | | |
| | 1 | | علوم حياة | احياء مجهرية | | |
| | 1 | | زراعة | تربية وتحسين الحيوان | | |
| | 5 | | طب وجراحة بيطرية | احياء مجهرية بيطرية | | أستاذ مساعد |
| | 4 | | طب وجراحة بيطرية | تشريح بيطري | | |
| | 2 | | طب وجراحة بيطرية | الادوية البيطرية | | |
| | 2 | | طب وجراحة بيطرية | سموم بيطرية | | |
| | 5 | | طب وجراحة بيطرية | امراض بيطرية | | |
| | 5 | | طب وجراحة بيطرية | توليد بيطري | | |
| | 8 | | طب وجراحة بيطرية | جراحة بيطرية | | |
| | 3 | | طب وجراحة بيطرية | صحة عامة بيطرية | | |
| | 8 | | طب وجراحة بيطرية | طب باطني ووقائي بيطري | | |
| | 4 | | طب وجراحة بيطرية | طفيليات بيطرية | | |
| | 5 | | طب وجراحة بيطرية | فسلجة بيطرية | | |
| | 1 | | طب وجراحة بيطرية | كيمياء حيائية | | |
| | 1 | | علوم | احياء مجهرية | | |
| | 1 | | علوم | طفيليات | | |
| | 1 | | علوم | كيمياء حيائية | | |
| | 3 | | طب وجراحة بيطرية | احياء مجهرية بيطرية | مدرس | |
| | 2 | | طب وجراحة بيطرية | تشريح بيطري | | |
| | 7 | | طب وجراحة بيطرية | ادوية وسموم بيطرية | | |
| | 4 | | طب وجراحة بيطرية | امراض دواجن | | |
| | 4 | | طب وجراحة بيطرية | تشخيصات مرضية بيطرية | | |
| | 1 | | طب وجراحة بيطرية | مناعة بيطرية | | |
| | 5 | | طب وجراحة بيطرية | امراض بيطرية | | |
| | 1 | | طب وجراحة بيطرية | التوليد البيطري | | |
| | 3 | | طب وجراحة بيطرية | جراحة بيطرية | | |
| | 2 | | طب وجراحة بيطرية | صحة عامة بيطرية | | |

| | | | | | |
|--|---|--|-----------------------|------------------|------------|
| | 1 | | طب باطني ووقائي بيطري | طب وجراحة بيطرية | |
| | 1 | | طفيليات بيطرية | طب وجراحة بيطرية | |
| | 5 | | فسلجة بيطرية | طب وجراحة بيطرية | |
| | 3 | | كيمياء حيائية بيطرية | طب وجراحة بيطرية | |
| | 1 | | وراثة | علوم حياة | |
| | 1 | | كيمياء عضوية | علوم | |
| | 1 | | تغذية الحيوان | زراعة | |
| | 1 | | فسلجة حيوان | زراعة | |
| | 1 | | احياء مجهرية بيطرية | طب وجراحة بيطرية | |
| | 3 | | التشريح البيطري | طب وجراحة بيطرية | |
| | 1 | | ادوية وسموم بيطرية | طب وجراحة بيطرية | |
| | 3 | | امراض بيطرية | طب وجراحة بيطرية | |
| | 1 | | جراحة بيطرية | طب وجراحة بيطرية | |
| | 1 | | صحة عامة بيطرية | طب وجراحة بيطرية | مدرس مساعد |
| | 1 | | طب باطني ووقائي بيطري | طب وجراحة بيطرية | |
| | 3 | | طفيليات بيطرية | طب وجراحة بيطرية | |
| | 2 | | تشخيصات مرضية بيطرية | طب وجراحة بيطرية | |
| | 1 | | كيمياء لاعضوية | علوم | |
| | 1 | | تغذية الحيوان | زراعة | |

| |
|------------------------------------|
| التطوير المهني |
| توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد |
| |
| التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس |
| |

| |
|--|
| ١٢. معيار القبول |
| يتم قبول الطلبة في الكلية من خلال القبول المركزي |

| |
|--|
| ١٣. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج |
| |

| |
|-------------------------------|
| ١٤. خطة تطوير البرنامج |
| |

مخطط مهارات البرنامج

| مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج | | | | | | | | | | | | اساسي أم اختياري | اسم المقرر | رمز المقرر | السنة / المستوى | |
|------------------------------------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------------------|---------------------------|-------------------------|--|------------------------|
| القيم | | | | المهارات | | | | المعرفة | | | | | | | | |
| C4 | C3 | C2 | C1 | B4 | B3 | B2 | B1 | A4 | A3 | A2 | A1 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | X | أساسي | التشريح-١ | VEA1101 | السنة الدراسية الاولى الفصل الدراسي الاول | |
| | | | X | | | | X | | | X | | أساسي | ادارة الحيوان-١ | VEH1103 | | |
| | | X | | | X | | | | X | | | أساسي | علم الاحياء-١ | VEA1102 | | |
| | | | | | X | | | | | X | | أساسي | الحاسوب-١ | VED1004 | | |
| X | | | | | | | | | | | | أساسي | الديمقراطية وحقوق الانسان | VEH1001 | | |
| | | | | | | X | | | | X | | أساسي | اللغة الانكليزية | VEP1003 | | |
| | | | | | | | X | | | | | أساسي | الكيمياء العامة-١ | VEP1104 | | |
| | | X | | | X | | | | X | | | أساسي | ادارة المخاطر البيولوجية | VEM1106 | | |
| | | | | | | | | | | | X | أساسي | التشريح-٢ | VEA1106 | السنة الدراسية الاولى الفصل الدراسي الثاني | |
| | | | X | | | | X | | | X | | أساسي | ادارة الحيوان-٢ | VEH1107 | | |
| | | X | | | X | | | | X | | | أساسي | علم الاحياء-٢ | VED1106 | | |
| | | | | | X | | | | | X | | أساسي | الحاسوب-٢ | VED1005 | | |
| | | | | | | | X | | | | | أساسي | الكيمياء العامة-٢ | VEP1109 | | |
| | | | X | | | | X | | | X | | أساسي | ادارة دواجن | VEH1108 | | |
| X | | | | | | | | | | | | أساسي | اللغة العربية | VEP1002 | | |
| | | | | | | | | | | | X | أساسي | تشريح-١ | VEA2101 | | |
| | | | | | | | X | | | X | | أساسي | تغذية حيوان-١ | VEH2105 | السنة الدراسية الثانية الفصل الدراسي الاول | |
| | | | | | X | | X | | | | | أساسي | كيمياء حياتية-١ | VEP2104 | | |
| | | | | | | | | | | | X | أساسي | انسجة-١ | VEA2102 | | |
| | | | | | X | | X | | | X | | أساسي | فسلجة-١ | VEP2103 | | |
| | | | | | | | X | | X | | | أساسي | وراثة | VEH2106 | | |
| | | | | | | | | | | | X | أساسي | تشريح-٢ | VEA2107 | | |
| | | | | | | | X | | | X | | أساسي | تغذية حيوان-٢ | VEH2111 | السنة الدراسية الثانية الفصل الدراسي الثاني | |
| | | | | | X | | X | | | | | أساسي | كيمياء حياتية-٢ | VEP2110 | | |
| | | | | | | | | | | | X | أساسي | انسجة-٢ | VEA2108 | | |
| | | | | | X | | X | | | X | | أساسي | فسلجة-٢ | VEP2109 | | |
| | | | | | X | | | | | X | | أساسي | احصاء | VEH2113 | | |
| | | | | | | | | | | | X | أساسي | اجنة | VEA2112 | | |
| | | X | | | X | | | X | X | | | أساسي | احياء مجهرية عامة | VEM3104 | | السنة الدراسية الثالثة |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------------------|-------------------------|--|
| | | | | | X | | | | X | | X | أساسي | أمراض عام | VED3100 | الفصل الدراسي الأول |
| | | X | | | X | | | X | X | | | أساسي | علم الديدان | VEM3102 | |
| | | X | | | X | | | X | X | | | أساسي | مناعة | VEM3115 | |
| X | | | | | | | X | X | | | | أساسي | ادوية- 1 | VEP3101 | |
| X | | | | | | | X | X | | | | أساسي | سموم | VEH3116 | |
| | | X | | | X | | | X | X | | | أساسي | الأوالي | VEM3122 | |
| | | X | | | X | | | X | X | | | أساسي | أحياء مجهرية خاص | VEM3124 | السنة الدراسية الثالثة الفصل الدراسي الثاني |
| | | | | | X | | | | X | X | | أساسي | أمراض خاص | VED3120 | |
| X | | | | | | | X | X | | | | أساسي | ادوية- 2 | VEP3121 | |
| | | X | | | X | | | X | X | | | أساسي | فايروسات | VEM3126 | |
| | | | X | | | | X | | | X | | أساسي | تطبيق بيطري | VEC3127 | |
| | | X | | | | | X | | | X | | أساسي | تشخيصات مرضية- 1 | VED4119 | |
| X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | أساسي | خصوبة الإناث | VED4113 | السنة الدراسية الرابعة الفصل الدراسي الأول |
| | | X | | | | | X | | | X | | أساسي | أمراض معدية- 1 | VED4117 | |
| | | X | | | | | X | | | X | | أساسي | طب باطني- 1 | VED4110 | |
| | X | | | | X | | | X | X | | X | أساسي | تشريح مرضي- 1 | VED4111 | |
| | | X | X | | X | | | X | X | X | X | أساسي | أمراض دواجن- 1 | VED4114 | |
| | | | | | | X | X | | | | X | أساسي | جراحة- 1 | VED4115 | |
| | | X | | | | | X | | | X | | أساسي | تطبيق بيطري- 1 | VEC4112 | السنة الدراسية الرابعة الفصل الدراسي الثاني |
| | | X | | | | | X | | | X | | أساسي | تشخيصات مرضية- 2 | VED4127 | |
| | | X | | | | | X | | | X | | أساسي | أمراض معدية- 2 | VED4126 | |
| | | X | | | | | X | | | X | | أساسي | طب باطني- 2 | VED4128 | |
| | X | | | | X | | | X | X | | X | أساسي | تشريح مرضي- 2 | VED4121 | |
| | | X | X | | X | | | X | X | X | X | أساسي | أمراض دواجن- 2 | VED4124 | |
| | | | | | | X | X | | | | X | أساسي | جراحة- 2 | VED4125 | السنة الدراسية الخامسة الفصل الدراسي الأول |
| | | X | | | | | X | | | X | | أساسي | تطبيق بيطري- 2 | VEC4123 | |
| X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | أساسي | توليد بيطري | VED4122 | |
| | | X | | | X | | | | | X | | أساسي | أمراض مشتركة | VED4107 | |
| | | X | X | | X | | | X | X | X | X | أساسي | أمراض أسماك | VED5110 | |
| | | X | | | | | X | | | | X | أساسي | طب باطني- 1 | VED5113 | |
| X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | أساسي | خصوبة الذكور | VEC5111 | السنة الدراسية الخامسة الفصل الدراسي الأول |
| | | | | | | | X | | | | X | أساسي | صحة لحوم | VEH5114 | |
| | | | | | | | X | X | | | X | أساسي | جراحة- 1 | VEC5115 | |
| | | X | | | | | X | | | | X | أساسي | تطبيق بيطري- 1 | VEC5112 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------------------------|-------------------------|--|
| | | X | | | | X | | | | | X | أساسي | طب باطني-٢ | VED5120 | السنة الدراسية الخامسة الفصل الدراسي الثاني |
| | | | | | | | X | | | | X | أساسي | صحة حليب | VEH5121 | |
| X | X | X | X | X | | X | X | | | | X | أساسي | تقانات التكاثر | VEC5117 | |
| | | | | | | X | X | | | | X | أساسي | جراحة-٢ | VEC5123 | |
| | | X | | | | X | | | | | X | أساسي | تطبيق بيطري-٢ | VEC5118 | |
| X | X | X | X | | | | | | | X | | أساسي | السلوك المهني البيطري | VEC5119 | |
| | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | أساسي | الطب العدلي البيطري | VED5122 | |
| | | X | | | | X | | | | X | | أساسي | مشاريع بحثية | VEC5125 | |
| | | X | | | | X | | | | X | | أساسي | التطبيق البيطري الصيفي | VEC5109 | |