

جامعة أم البواقي

كلية علوم الدقيقة والحياة

قسم علوم الطبيعة والحياة

مسمى عرض التكوين ليسانس في علم الطفيليات

• المستوى: الليسانس

• الميدان: علوم الطبيعة والحياة

• الشعبة: علوم بيولوجية

• التخصص: علم الطفيليات

1. وصف عرض التكوين أو التخصص (الأهداف)

يقترح هذا التخصص تدريسيًا أساسيًا. سيسمح للطلاب في نهاية دورة "علم الطفيليات" بمواصلة تدريبهم في الدورة الثانية من نظام LMD أي الماستر وذلك بهدف متابعة الدراسات البحثية للحصول على الدكتوراه.

- إمكانية إنشاء معمل تحاليل جماعي، وفتح مكاتب خاصة للإرشاد والوقاية العامة.

- إمكانية ممارسة الأنشطة المهنية في المنشآت المتخصصة (المعامل البيطرية، المسالخ، معامل المستشفيات، مراكز البحوث، وحدات التصنيع الغذائي).

متطلبات عرض التكوين أو التخصص

للتعامل مع مجالات هذا التخصص، يلزم توفر المعرفة النظرية والعملية في العلوم البيولوجية (علم الأحياء وعلم وظائف الأعضاء، والكيمياء الحيوية، وعلم الأحياء الدقيقة) (L1 و L2 SNV). يجب أن تكون مصحوبة بمعرفة أساسية بالكيمياء

والرياضيات والفيزياء والفيزياء الحيوية (L1 و SNV L2) ، وهي ضرورية لأي دراسة لاحقة في علم الأحياء.

2. الوحدات التعليمية والمقاييس

الفصل 5

- وحدات التدريس الأساسية (UEF 1.1) (الطفيليات الدقيقة) الموضوع الأول: علم البكتيريا 1 الموضوع 2: علم الفيروسات (UEF 1.2) الطفيليات الدقيقة 2 والطفيليات الكبيرة الموضوع 1: الطفيليات الأولية والمتعددة
- وحدات التدريس المنهجية UEM 1: طرق دراسة الطفيليات الموضوع 1: طرق دراسة الطفيليات الأولية الموضوع 2: طرق دراسة الطفيليات المتعددة
- وحدات الاكتشاف UED 1.1 الموضوع 1: علم انسجة و فيزيولوجية الثدييات
- الوحدات الأفقية UET 1.1 الموضوع 1: انجليزية

الفصل 6

- وحدات التدريس الأساسية (UEF 2.1) الطفيليات الدقيقة 3 الموضوع الأول: علم الفطريات (UEF 2.2) النواقل والطفيليات الموضوع 1: نواقل الطفيليات (UEF 2.3) الأمراض الحيوانية المنشأ الموضوع 1: الأمراض الحيوانية طفيلية المنشأ
- وحدات منهجية UEM 2.1 (طرق التصنيف الموضوع 1: تشخيص الطفيليات (UEM 2.2): التقنيات والاستعمالات الموضوع 1: نظافة وامن
- وحدات الاكتشاف (UED 2.1) الموضوع 1: ايكولوجية الطفيليات
- الوحدات الأفقية (UET 2.1) الموضوع 1: المقاولاتية

معلومات أخرى

يقدم ليسانس علم الطفيليات للطلاب تكويننا كاملا في مجالات علم الطفيليات العامة من خلال المعرفة الأساسية والنظرية والعملية. تم تصميم برنامج التدريس لتعريف الطلاب بالجوانب المختلفة للتطفل والعلاقات بين المضيف والممرض ومجموعات الطفيليات المختلفة (الطفيليات الدقيقة: البكتيريا والفيروسات والفطريات والطفيليات الأولية والطفيليات الكبيرة) (الديدان الطفيلية والمفصليات) التي لها تأثير على الإنسان وصحة الحيوان و تشكل اوبئة خطيرة جدا تجتاح العالم من حين لآخر كالمالاريا و الليشمانيا و غيرها،