

جامعة أم البواقي

كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة والحياة

قسم علوم الطبيعة والحياة

مسمى عرض التكوين ماستر في علم الطفيليات

- المستوى: الماستر
- الميدان: علوم الطبيعة والحياة
- الشعبة: العلوم البيولوجية
- التخصص: علم الطفيليات

1. وصف عرض التكوين أو التخصص (الأهداف)

أهداف هذا التكوين هي:

1. تطوير قسم SNV بجامعة أم البواقي من خلال فتح تخصصات جديدة
2. طلاب هذا التخصص تجد طريق لمواصلة دراساتهم العليا في درجة الماستر.
3. التمكن العملي من التقنيات المخبرية في علم الطفيليات التي تسمح بتشخيص وتحديد الأمراض الطفيلية في كل من الإنسان والحيوان.
4. تزويد الطلاب بالمعرفة النظرية الكافية حول العلاقة بين العائل والطفيلي والناقل وطرق مكافحة النواقل البيولوجية وكذلك الطرق الوقائية ضد الطفيليات المختلفة.
5. يهدف هذا المقرر إلى تدريب الطلاب والمسؤولين التنفيذيين الذين سيكونون مسؤولين عن مكافحة الأمراض الطفيلية، سواء كانت بشرية أو حيوانية، من خلال المعرفة المتعمقة بالفئات التصنيفية المختلفة للطفيليات، وتوزيعها الجغرافي، وطرق انتقال

2. متطلبات عرض التكوين أو التخصص

الدخول M1 لحاملي اللسانس:

ا. علم الطفيليات

ب. علم الاحياء المجهرية.

ج. الكيمياء الحيوية.

د. طبيب بيطري

هـ. بيولوجيا الحيوان

3. الوحدات التعليمية والمقاييس

1- الفصل الأول

الوحدة التعليم الأساسية

وأ 1 (أ/ح)

المادة 1: علم الطفيليات العام (الجزء الأول)

المادة 2: الحيوان الطفيلي

وأ 2 (أ/ح)

المادة 1: البيولوجيا البيئية لنواقل الطفيليات

الوحدة المنهجية

وم 1 (أ/ح)

المادة 1: طريقة تشخيص الطفيليات البشرية والحيوانية

المادة 2: أدوات وتقنيات البيولوجيا الجزيئية

الوحدة الاستكشافية

وا 1 (أ/ح)

المادة 1: اللغة الإنجليزية العلمية

الوحدة العرضية

وع 1 (أ/ح)

المادة 1: الاتصالات

- الفصل الثاني

الوحدة التعليم

الأساسي

وأ 1 (أ/ح)

المادة 1: علم الطفيليات العام (الجزء الثاني)

المادة 2: الأمراض الطفيلية عند الإنسان والحيوان

وم 1 (أ/ح)

المادة 1: طفيليات النحل والأسماك

الوحدة منهجية

وم 1 (أ/ح)

المادة 1: الإحصاء الحيوي

المادة 2 • : تقنيات أخذ العينات

الوحدة الاستكشافية

و 1 (أ/ح)

المادة 1: المنهجية في التجارب على الحيوانات

الوحدة العرضيه

و 1 (أ/ح)

المادة 1: التشريع

الفصل الثالث

الوحدة التعليم الأساسي

و 1 (أ/ح)

المادة 1: وبائيات الطفيليات حول العالم

المادة 2: الوقاية من الطفيليات ومكافحتها

و 2 (أ/ح)

المادة الأول: الأمراض الحيوانية المنشأ

الوحدة منهجية

و 1 (أ/ح)

المادة الأول: مكافحة ناقلات الأمراض

و 2 (أ/ح)

المادة 2: طرق مكافحة الطفيليات

الوحدة الاستكشافية

و 1 (أ/ح)

المادة 1: التحليل الببليوغرافي والمقالات العلمية

الوحدة العرضيه

و 1 (أ/ح)

المادة 1: ريادة الأعمال

الفصل الرابع:

التربص في شركة وتحضير أطروحة التخرج

4. معلومات أخرى

.....
.....