

استمارة وصف المقرر الدراسي

1. المؤسسة التعليمية	كلية الطب البيطري
2. الفرع العلمي	الامراض وامراض الدواجن
3. اسم / رمز المقرر	امراض الاسماك / VED5110
4. أشكال الحضور المتاحة	حضور
5. الفصل / السنة	الاول – 2024/2023
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/06/01
8. أهداف المقرر إعداد الطلبة بمستوى علمي متقدم و متخصص وذا قدرة على فهم اهم امراض الاسماك الفايروسية و البكتيرية و الفطرية و الطفيلية و بشكل تفصيلي لتهيئتهم لمراحل متقدمة اكثر تخصصا في مجال تشخيص و علاج امراض الاسماك	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
أ- الاهداف المعرفية 1- التعرف على اهم مسببات امراض الاسماك 2- التعرف على طرق تربية الاسماك 3- التعرف على اهم المشاكل التي تواجه تربية الاسماك و طرق علاجها 4- اعداد البحوث العلمية لما يخدم احتياجات البلد و الوقوف على مشاكل الحديثة التي تواجه صناعة الاسماك
ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر ب 1 – التعرف على طرق جمع العينات و نقلها ب 2 – طرق تشخيص الامراض بطرق مختبرية ب 3 – طرق و تقنيات علاج الامراض ب 4- طرق تكثير الاسماك و ادارتها
طرائق التعليم والتعلم
1. المحاضرات النظرية للتعرف على الامراض بصورة مفصلة

2. المحاضرات العملية المختبرية
3. الزيارات الميدانية
4. المحاضرات و الورش المتخصصة بأمراض الاسماك

طرائق التقييم

1. الاختبارات الكتابية (المفاجأة اليومية الشهرية والفصلية)
2. الامتحانات التطبيقية العملية
3. إعداد الواجبات البيتية من قبل الطلبة

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج 1- التوعية بأهمية اتباع الطرق الحديثة بالتربية و ادارة احواض و حقول الاسماك
- ج 2- الوقوف على المشاكل التي تواجه المربين و مساعدتهم في حلها
- ج 3- زيادة الوعي بالسلامة العامة
- ج 4- تحفيز الاهتمام بالبحث العلمي والابتكار

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د 1- مهارات التحليلية والتفكير النقدي
- د 2- المهارات البحثية
- د 3- المهارات التحليلية والتفكير النقدي
- د 4- القدرة على العمل في فريق
- د 5- المهارات الاتصالية

10. بنية المقرر / المحاضرات النظرية				
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2-1	4	مقدمة عن اهمية تربية الاسماك و طرق التربية و اهم المشاكل التي تواجه التربية من الادارية و الاماضية	المحاضرات النظرية	-الامتحانات النظرية - الامتحانات المفاجئة
4-3	4	الامراض الفايروسية و طرق تشخيصها و علاجها	المحاضرات النظرية	-الامتحانات النظرية - الامتحانات المفاجئة
7-5	4	الامراض البكتيرية و طرق تشخيصها و علاجها	المحاضرات النظرية	-الامتحانات النظرية - الامتحانات المفاجئة
10-8	6	الامراض الطفيلية و طرق تشخيصها و علاجها	المحاضرات النظرية	-الامتحانات النظرية - الامتحانات المفاجئة
13-11	6	الامراض الفطرية و طرق تشخيصها و علاجها	المحاضرات النظرية	-الامتحانات النظرية - الامتحانات المفاجئة
14	2	زيارة ميدانية لتشخيص الامراض بصورة حقلية و اخذ العينات و مناقشة ما تعلمه الطلاب خلال الفصل الدراسي	المحاضرات النظرية	- امتحان شفوي تقييمي و التعرف على مدى استفادة الطالب من المادة الدراسية
15	2	الامتحان النهائي		-الامتحانات النظرية

11. بنية المقرر / المحاضرات العملية				
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2-1	4	مقدمة عن اهمية تربية الاسماك و طرق التربية و اهم المشاكل التي تواجه التربية من الادارية و الاماضية	المحاضرات العملي	-الامتحانات العملية - الامتحانات المفاجئة
4-3	4	الامراض الفايروسية و طرق تشخيصها و علاجها	المحاضرات العملي	-الامتحانات العملية - الامتحانات المفاجئة
7-5	6	الامراض البكتيرية و طرق تشخيصها و علاجها	المحاضرات العملي	--الامتحانات العملية - الامتحانات المفاجئة
10-8	6	الامراض الطفيلية و طرق تشخيصها و علاجها	المحاضرات العملي	-الامتحانات العملية - الامتحانات المفاجئة
13-11	6	الامراض الفطرية و طرق تشخيصها و علاجها	المحاضرات العملي	-الامتحانات العملية - الامتحانات المفاجئة
14	2	زيارة ميدانية لتشخيص الامراض بصورة حقلية و اخذ العينات و مناقشة ما تعلمه الطلاب خلال الفصل الدراسي	المحاضرات العملي	- امتحان شفوي تقييمي و التعرف على مدى استفادة الطالب من المادة الدراسية
15	2	الامتحان النهائي		-الامتحانات العملية

12. البنية التحتية	
<ul style="list-style-type: none"> • Fish disease • Diagnosis and Control of Diseases of Fish and Shellfish 	1- الكتب المقررة المطلوبة
<ul style="list-style-type: none"> • Noga, E. J. (2010). Fish disease: diagnosis and treatment. John Wiley & Sons. • Austin, B., & Newaj-Fyzul, A. (Eds.). (2017). Diagnosis and control of diseases of fish and shellfish (p. 20220212342). Chichester, UK: Wiley. 	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
<ul style="list-style-type: none"> • Journal of Aquaculture 	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
<ul style="list-style-type: none"> • https://journalofaquaculture.com/index.php/joa 	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت'

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	
1. تحديث المحتوى الدراسي. 2. انشاء مختبر متخصص بأمراض الاسماك. 3. فتح مكتب استشاري متخصص بأمراض الاسماك في الكلية. 4. اضافة مفردات مادة تربية الاسماك لمنهاج طلبة المراحل الاولى و الثانية.	