

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
حشرات طبية وبيطرية	
2. رمز المقرر	
MEVI221	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني الربيعي 2023-2024	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024/2/1	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
75 ساعة 5،3 وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر )	
الاسم: أ. د. جهينة ادريس محمد علي الأيميل : <a href="mailto:dr.juhina_a.m@uomosul.edu.iq">dr.juhina_a.m@uomosul.edu.iq</a> م.م. اخلاص زياد	
8. اهداف المقرر	
النظري:	العملي :
<p>تمكين الطالب من فهم واستيعاب ما يتعلق بالحشرات الطبية وعلاقتها بنقل الامراض للانسان وحيواناته الداجنة</p> <p>تمكين الطالب من معرفة اهم طرق الوقاية من الحشرات الطبية</p> <p>تمكين الطالب من الالمام باهم طرق المكافحة للحشرات الطبية</p> <p>تمكين الطالب بقدرة التمييز والكشف عن اماكن وجود الحشرات الطبية</p> <p>يستطيع الطالب ان يحكم على أنواع الحشرات الطبية ونقلها لاهم الامراض المستوطنة</p>	<p>تمكين الطالب من التعرف على اهم الطرق المختبرية في التعرف والتمييز بين اهم الحشرات الطبية والتجارب العملية لتشخيص وجود الحشرات الطبية المختلفة</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
نظري:	عملي:
<p>- المحاضرة التفاعلية</p> <p>- العصف الذهني</p> <p>- التكليف بمهام وتقرير</p> <p>- العروض لنماذج من اهم الحشرات الطبية</p> <p>- العرض لنماذج من اهم اعراض الامراض التي تنقلها الحشرات الطبية</p> <p>- الحوار والمناقشة</p>	<p>- التكليف بالعمل الجماعي لكشف مهارات القيادة</p> <p>- التكليف بمهام وتقرير لكل تجربة</p>
10. بنية المقرر ( النظري والعملي)	

جامعة الموصل  
كلية الزراعة والغابات

تسليم وقراءة المنهجيات  
محمد



الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري 3 عملي	نظري: a1 يتعرف على علم الحشرات الطبية والاهمية الطبية لهذه الحشرات عملي: b1 ينفذ عملية جمع لبعض الحشرات الطبية المنزلية	نظري: دراسة علم مفصليات الأرجل الطبية والبيطرية، تعريف علم مفصليات الأرجل الطبية والبيطرية عملي: دراسة أجزاء الفم لبعض مفصليات الأرجل ذات الأهمية الطبية والبيطرية (البعوض - بق الفراش - الذبابة المنزلية - ذبابة التبانة - القمل - القراد - الحلم)	نظري: الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	(اجراء اختبارات فصلي اول ونهائي) تكليف بواجب مناقشات
2	2 نظري 3 عملي	نظري: a2 يفهم ما لدور الناقلات امراض ( علل ماهو دور الناقلات الحشرية في نشر الإصابة ) عملي: c1 يشارك في فحص عينات مختلفة من اجزاء فم الحشرات	نظري: نبذة تاريخية عن مفصليات الأرجل الطبية والبيطرية، علاقة الحشرات الطبية بالصحة العامة للإنسان والحيوان عملي: صنف الحشرات وتشمل: رتبة الصراصير (الصرصور الأريكي - الصرصور الشرقي - الصرصور المصري - الصرصور الألماني) انواع اجزاء الفم اولاً	نظري: الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	(اجراء اختبارات قصيرة فصلي اول ونهائي) تكليف بواجب مناقشات
3	2 نظري 3 عملي	نظري: b2 يميز اهم العوامل المؤثرة على وبائية الامراض عملي: b1 يقوم بجمع حشرات طبية	نظري: اضرار الحشرات للإنسان والحيوان، الحالة المرضية التي تنشأ مباشرة بواسطة الحشرات، الحشرات كعائل وسطي أو كناقل للميكروبات المرضية المسببة للأمراض، الإنسان والحيوان، طرق انتشار العدوى بواسطة الحشرات علم وبائية الامراض عملي: رتبة تصفية الأجنحة / بق الفراش، رتبة القمل الماص / قمل الجسم - قمل العانة - قمل الجاموس، رتبة القمل القارض / قمل الدجاج - قمل الحمام-	نظري: الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	(اجراء اختبارات قصيرة فصلي اول ونهائي) تكليف بواجب مناقشات
4	2 نظري 3 عملي	نظري: a4 يفرق بين المسببات المرضية الطفيلية التي تصيب الانسان والحيوان ويفرق بين انواع التطفل عملي: b2 يكتب تقريراً عن نتائج عملية الجمع	النظري: الحشرات كعائل وسطي للديدان الطفيلية، الحيوانات الثديية كمخازن حاملة لمسببات الأمراض عملي: القمل القارض، رتبة ذات الجناحين / ذبابة الرمل - الهاموش	نظري: الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	(اجراء اختبارات قصيرة فصلي اول ونهائي) تكليف بواجب مناقشات
5	2 نظري	نظري: b2 يتعرف على	نظري: تصنيف شعبة مفصليات	نظري: الاساليب	(اجراء

جامعة الموصل  
كلية الزراعة والغابات



اختبارات قصيرة وفصلي (اول ونهائي) ,تكليف بواجب ,مناقشات	السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	الأرجل ،تقسيم مفصليات الأرجل إلى مجموعاتها ذات الأهمية الطبية والبيطرية الصراصير وأنواعه عملي : الصرصر بانواعه ودورات الحياة	دور الوقاية من بعض الامراض التي تنقلها الصراصير عملي: c2 يشارك في فحص عينات مختلفة من الحشرات	3 عملي
(اجراء اختبارات فصلي ( اول ونهائي) ,تكليف بواجب ,مناقشات	نظري :الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	نظري: حشرات الذباب والنعف وأنواعه والتدويد عملي : عائلة النعف/ نعف معدة الخيل- نعف جلد البقر- نعف أنف الغنم.	نظري : b4 يميز أنواع المسببات المرضية التي ينقلها الذباب عملي: b3 يبين اهم العلامات والاعراض المرضية للاصابة بالنعف	2 نظري 3 عملي
(اجراء اختبارات فصلي ( اول ونهائي) ,تكليف بواجب ,مناقشات	نظري :الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	نظري : أهمية دراسة أجزاء الفم من الناحية الطبية والبيطرية ،دراسات تشريحية لأجزاء الفم في الحشرات الطبية والبيطرية للحرمس والبرغوث والبرفش عملي : أنواع الحشرات المهمة من الناحية الطبية للإنسان للحرمس// البرغوث/البرغش	نظري :b2 يوضح الفرق بين أنواع أجزاء فم الصرصر والحرمس والبرغوث عملي: b4 يحدد أنواع الامراض التي تنقله البراغيث	2 نظري 3 عملي
(اجراء اختبارات فصلي ( اول ونهائي) ,تكليف بواجب ,مناقشات	نظري :الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	نظري: اهم اماكن الوجود لبق الفراش عملي : الاهمية الطبية بق الفراش ودورة الحياة	نظري : b1 يبين أنواع المسببات المرضية التي تنقلها الحشرة عملي: c1 يعي اماكن وجود اطوار الحشرة	2 نظري 3 عملي
(اجراء اختبارات قصيرة فصلي (ثاني ونهائي) ,تكليف بواجب ,مناقشات	نظري :الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	نظري : البعوض . أجزاء فم البعوض - أنواعه - أجزاء فم الذباب - أجزاء فم ذباب الخيل عملي : رتيه ثنائية الاجنحة والاهمية الطبية للبعوض مع اشارة لاهم الامراض التي تنقل بالذباب	نظري :b2 يقارن بين أنواع الذباب التي تسبب امراض عملي : c1 يشارك في جلب عينات مختلفة من الحشرات (الذباب والبعوض)	2 نظري 3 عملي
(اجراء اختبارات قصيرة فصلي (ثاني ونهائي) ,تكليف بواجب ,مناقشات	نظري :الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	نظري: أجزاء فم ، الذباب الاسود وذباب الرمل نماذج للحشرات الطبية والبيطرية الضارة للصحة العامة للإنسان والحيوان عملي: أجزاء فم الذباب الاسود وذباب الرمل ، وأنواعه	نظري :a2 يتعرف الاهمية الطبية للذباب الاسود وذباب الرمل عملي: c1 يشارك في فحص عينات مختلفة من الحشرات	2 نظري 3 عملي
(اجراء اختبارات قصيرة فصلي (ثاني ونهائي) ,تكليف بواجب ,مناقشات	نظري :الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقرير	نظري: القمل الماص - القمل القارص - قمل الإنسان بأنواعه -	نظري :b2 يفرق بين أنواع القمل وامراض	2 نظري



قصيرة فصلي ثاني ونهائي ) تكليف بواجب مناقشات	على السبورة اسلوب الحوار المباشر  عملي : التكليف بمهام وتقرير	الوقاية منه -العلاج - المكافحة الامراض والاضرار الذي يسببه  عملي : القمل الماص - القمل القارض - قمل الانسان بانواعه - قمل محور الريش - قمل جسم الدواجن - قمل الدجاج الرومي- قمل البط- قمل البقر- قمل الخيل- قمل الماعز	الجرب  عملي: b3 يبين الفرق بين انواع من حيوانات مصابة بالقمل ليتم عزل الحشرات المختلفة	3 عملي	
اجراء اختبارات قصير وفصلي ثاني ونهائي ) تكليف بواجب مناقشات	نظري :الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر  عملي : التكليف بمهام وتقرير	نظري: الاهمية الطبية للقراد والطرق الوقائية والعلاجية له  عملي: الاهمية الطبية للقراد والطرق الوقائية والعلاجية له	نظري: b2 يعين انواع القراد المنتشرة في المنطقة  عملي: b2 يشارك في فحص عينات مختلفة من الحشرات	2 نظري  3 عملي	12
اجراء اختبارات فصلي ثاني ونهائي ) تكليف بواجب مناقشات	نظري :الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر  عملي : التكليف بمهام وتقرير	نظري: الاهمية الطبية للحلم/ حلم جرب الانسان - الوقاية والعلاج - حلم جرب الأغنام - حلم جرب الماعز  عملي : الاهمية الطبية للحلم/ حلم جرب الانسان - الوقاية والعلاج - حلم جرب الأغنام - حلم جرب الماعز	نظري: d2 يميز بين انواع الحلم الناقلة لمسببات الامراض  عملي: d2 يقترح فكرة لبرنامج مكافحة عملية	2 نظري  3 عملي	13
اجراء اختبارات فصلي ثاني ونهائي ) تكليف بواجب مناقشات	نظري :الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر  عملي : التكليف بمهام وتقرير	نظري: الاهمية الطبية حلم حلم جرب الماشية - حلم جرب الخيل - حلم جرب الكلاب،  عملي : الحلم والاهمية الطبية ودوره الحياة،	نظري: b4 يستنتج اهم الطرق للسيطرة على الحشرات الطبية  عملي: d2 يدير حلقات عن عينات مختلفة من الحشرات	2 نظري  3 عملي	14
اجراء تقرير، اختبار نهائي ) ، تكليف بواجب مناقشات	نظري :الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر  عملي : التكليف بمهام وتقرير	نظري : الشروط الواجب إتباعها عند معاملة الحيوانات بالمبيدات، مقاومة الحيوانات الطبية والبيطرية للمبيدات  عملي : الاهمية الطبية للحشرات الطبية المنزلية والحضائر وكيفية الوقاية منها -	نظري: c1 يقدر أي من طرق المكافحة اكثر استدامة  عملي: e1 يقترح فكرة لبرنامج مكافحة عملية	2 نظري  3 عملي	15





## 11. تقييم المقرر

ت	اساليب التقويم	موعد التقويم ( اسبوع )	الدرجة	الوزن النسبي %
1	تقرير نهائي نظري + تقارير التجارب العملي	نظري اسبوع 15 عملي اسبوع (1-15)	7 نظري + 6 عملي	13%
2	اختبار قصير (1) Quiz	اسبوع (2-5)	4 نظري + 2 عملي	6%
3	اختبار نصفي ( Midterm Exam ) نظري وعملي	اسبوع (8-14)	10 نظري + 5 عملي	15%
4	اختبار قصير (2) Quiz	اسبوع (9-12)	4 نظري + 2 عملي	6%
5	اختبار عملي نهائي	اسبوع امتحانات عملي	20	20%
6	اختبار نظري نهائي	اسبوع امتحانات نظري	40	40%
	المجموع		100	100%

## 12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )	الحشرات الطبية والبيطرية - تأليف د. سالم جميل
المراجع الرئيسية ( المصادر )	المحاضرات التي يعدها التدريسي
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	كتاب (افات طبية وبيطرية - عبد العليم سعد سليمان 2011) - علم الطفيليات البيطرية، الجزء الثاني، مفصلية الارجل والاولي الحيوانية ترجمة د بهجت محمد طه الجنابي، د صباح ناجي العباسي، د زهير غالب حياتي، د بهاء محمد عبد اللطيف، جامعة بغداد - علم الطفيليات البيطرية، تأليف د غازي يعقوب عزال الامارة، جامعة البصرة
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت	<a href="https://books-library.website/t-Insects-download-4">https://books-library.website/t-Insects-download-4</a>

أ.م.م. اخلاص زياد

مدرس المادة العملي

رئيس قسم وقاية النبات

أ.م.د. فراس كاظم داؤد الجبوري



أ.د. جهينة ادريس محمد

مدرس المادة النظري

أ.د. جهينة ادريس محمد

رئيس اللجنة العلمية

أ.د. جهينة ادريس محمد