

## 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	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
75 ساعة 5،3 وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر 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	
العملي :	النظري:
- تمكين الطالب من التعرف على اهم الطرق المختبرية في التعرف والتمييز بين اهم الحشرات الطبية والتجارب العملية لتشخيص وجود الحشرات الطبية المختلفة	تمكين الطالب من فهم واستيعاب ما يتعلق بالحشرات الطبية وعلاقتها بنقل الامراض للانسان وحيواناته الداجنة تمكين الطالب من معرفة اهم طرق الوقاية من الحشرات الطبية تمكين الطالب من الالمام باهم طرق مكافحة للحشرات الطبية تمكين الطالب بقدرة التمييز والكشف عن اماكن وجود الحشرات الطبية - يستطيع الطالب ان يحكم على أنواع الحشرات الطبية ونقلها لاهم الامراض المستوطنة
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
عملي:	نظري:
- التكليف بالعمل الجماعي لكشف مهارات القيادة - التكليف بمهام وتقرير لكل تجربة	- المحاضرة التفاعلية - العصف الذهني - التكليف بمهام وتقرير - العروض لنماذج من اهم الحشرات الطبية - العرض لنماذج من اهم اعراض الامراض التي تنقلها الحشرات الطبية - الحوار والمناقشة
10. بنية المقرر (النظري والعملي)	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقديم
1	2 نظري 3 عملي	نظري: a1 يتعرف على علم الحشرات الطبية والأهمية 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 الأمريكي - 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

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 الصراصر وانواعه  عملي : الصرصر بانواعه ودورات الحياة	دور الوقاية من بعض الامراض التي تنقلها الصراصر  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 والنغف وانواعه والتدويد  عملي : عائلة النغف/ نغف معدة الخيل- نغف جلد البقر- نغف أنف الغنم.	نظري : b4 يميز أنواع مسببات المرضية التي ينقلها الذباب  عملي: b3 يبين اهم العلامات والاعراض المرضية للاصابة بالنغف	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 الحرمس// البرغوث/البرفش	نظري : b2 يوضح الفرق بين أنواع أجزاء فم الصرصر والحرمس والبرغوث  عملي: b4 يحدد أنواع الامراض التي تنتقله البراغيت	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 : الأهمية الطبية بق الفراش ودورة الحياة	نظري : b1 يبين أنواع مسببات المرضية التي تنقلها الحشرة  عملي: c1 يعي اماكن وجود اطوار الحشرة	2 نظري 3 عملي
اجراء اختبارات 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 - انواعه - أجزاء فم الذباب - أجزاء فم ذباب الخيل  عملي : رتيه ثنائية الاجنحة والأهمية 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 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 ، وانواعه	نظري : a2 يتعرف الأهمية الطبية للذباب الاسود وذباب الرمل  عملي: c1 يشارك في فحص عينات مختلفة من الحشرات	2 نظري 3 عملي
اجراء اختبارات	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة	نظري : القمل الماص - القمل القارض - قمل الانسان بانواعه -	نظري : b2 يفرق بين أنواع القمل وامراض	2 نظري

فصيرة فصلي ثاني ونهائي ) تكليف بواجب مناقشات	علمي السبورة أسلوب الحوار المباشر علمي : التكليف بمهام وتقرير	الوقاية منه - العلاج - مكافحة الأمراض والاضرار الذي يسببه علمي : القمل الماس - القمل القارص - قمل الامساك والواحة - قمل محور الرأس - قمل جسم الدواجن - قمل النجاسات - قمل البقر - قمل البقر - قمل الخيل - قمل الماعز	التجرب	علمي: d2: بين الفرق بين انواع من جود الحشرات معدية بالقمل لانه يحوي الحشرات المختلفة	3 عملي
اجراء اختبارات فصيرة فصلي ثاني ونهائي ) تكليف بواجب مناقشات	نظري : الاساليب السمعية أسلوب الكتابة علمي السبورة أسلوب الحوار المباشر علمي : التكليف بمهام وتقرير	نظري : الالهية الطبية للقراد و المترق الوقائية والعلاجية له علمي : الالهية الطبية للقراد و المترق الوقائية والعلاجية له	نظري : d2: بين انواع البقر المتشتر في المنطقة	2 نظري	12
اجراء اختبارات فصلي ثاني ونهائي ) تكليف بواجب مناقشات	نظري : الاساليب السمعية أسلوب الكتابة علمي السبورة أسلوب الحوار المباشر علمي : التكليف بمهام وتقرير	نظري : الالهية الطبية للحلم/ حلم جرب الامساك - الوقاية والعلاج - حلم جرب الأغنام - حلم جرب الماعز علمي : الالهية الطبية للحلم/ حلم جرب الامساك - الوقاية والعلاج - حلم جرب الأغنام - حلم جرب الماعز	نظري : d2: يميز بين انواع الحلم الشاذة لمسببات الامراض	2 نظري	13
اجراء اختبارات فصلي ثاني ونهائي ) تكليف بواجب مناقشات	نظري : الاساليب السمعية أسلوب الكتابة علمي السبورة أسلوب الحوار المباشر علمي : التكليف بمهام وتقرير	نظري : الالهية الطبية حلم حلم جرب العائيه - حلم جرب الخيل - حلم جرب الكلاب، علمي : الحلم والاهية الطبية ودوره الحياة،	نظري : b4: يستنتج اهم الطرق للسيطرة على الحشرات الطبية علمي: d2: يدير حلقات عن عينات مختلفة من الحشرات	2 نظري	14
اجراء تقرير، اختبار نهائي ) ، تكليف بواجب مناقشات	نظري : الاساليب السمعية أسلوب الكتابة علمي السبورة أسلوب الحوار المباشر علمي : التكليف بمهام وتقرير	نظري : الشروط الواجب اتباعها عند معاملة الحيوانات بالمبيدات، مقاومة الحيوانات الطبية والبيطرية للمبيدات علمي : الالهية الطبية للحشرات الطبية المنزلية والحضائر وكيفية الوقاية منها	نظري : c1: يقدر أي من طرق مكافحة أكثر استدامة علمي: e1: يقترح فكرة لبرنامج مكافحة عملية	2 نظري	15

## 11. تقييم المقرر

رقم	اساليب التقييم	مؤعد التقييم ( اسبوع )	الدرجة	الوزن النسبي %
1	تقرير نهائي نظري + تقارير التجارب العملية	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 نصفى ( Midterm Exam ) نظري و عملي	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 ( المتهجبة 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 العظيم سعد سليمان 2011) - علم الطفيليات البيطرية، الجزء الثاني، مفصلية الأرجل والاولي الحيوانية ترجمة د. بهجت محمد عطف الجنابي، د صباح ناخي العباسي، د زهير غالب حبياتي، 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>



مدرس المادة العملي  
م.م. اخلاص زياد



مدرس المادة النظري  
أ.د. هبة ادرس محمد

رئيس قسم وقاية النبات  
أ.م.د. فراس كاظم داؤد الحوي



رئيس اللجنة العلمية  
أ.د. هبة ادرس محمد