

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
حشرات طبية وبيطرية	
2. رمز المقرر	
MEVI221	
3. الفصل / السنة	
الفصل الثاني الربيعي 2024-2025	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2025/2/1	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور + الكتروني	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
75 ساعة / 3،5 وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م. د. رنا رياض فالح الأيميل : renna.reyadh@uomosul.edu.iq Email: م. م. اخلاص زياد	
8. اهداف المقرر	
النظري:	العملي :
<ul style="list-style-type: none"> -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 	<ul style="list-style-type: none"> -تمكين الطالب من التعرف على اهم الطرق المختبرية في التعرف والتمييز بين اهم الحشرات الطبية والتجارب العملية لتشخيص وجود الحشرات الطبية المختلفة
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
نظري:	عملي:
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - التكليف بالعمل الجماعي لكشف مهارات القيادة - التكليف بمهام وتقرير لكل تجربة
10. بنية المقرر (النظري والعملي)	

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 التبان – 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)انواع النقل عملي: c2 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 اولا"	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 : أضرار 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 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 دور الوقاية من بعض الامراض التي تنقلها الصراصير	نظري : تصنيف شعبة مفصليات الأرجل ،تقسيم مفصليات الأرجل إلى مجموعاتها ذات الأهمية الطبية والبيطرية الصراصير وانواعه	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر	(اجراء اختبارات قصيرة وفصلي اول ونهائي)

		عملي: c3 يشارك في فحص عينات مختلفة من الحشرات	عملي : الصرصر بانواعه ودورات الحياة	عملي : التكليف بمهام وتقرير	تكليف بواجب مناقشات
6	2 نظري	نظري : b3 يميز أنواع مسببات المرضية التي ينقلها الذباب	نظري: حشرات الذباب والنغف وانواعه والتدويد	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر	(اجراء اختبارات فصلي اول ونهائي) تكليف بواجب مناقشات
	3 عملي	عملي: b3 يبين اهم العلامات والاعراض المرضية للاصابة بالنغف	عملي : عائلة النغف/ نغف معدة الخيل- نغف جلد البقر- نغف أنف الغنم.	عملي : التكليف بمهام وتقرير	
7	2 نظري	نظري : b2 يوضح الفرق بين أنواع اجزاء فم الصرصر والحرمس والبرغوث	نظري : أهمية دراسة أجزاء الفم من الناحية الطبية والبيطرية ،دراسات تشريحية لأجزاء الفم في الحشرات الطبية والبيطرية للحرمس والبرغوث والبرفش	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر	(اجراء اختبارات فصلي اول ونهائي) تكليف بواجب مناقشات
	3 عملي	عملي: b4 يحدد أنواع الامراض التي تنقله البراغيث	عملي : أنواع الحشرات المهمة من الناحية الطبية للإنسان الحرمس// البرغوث/البرفش	عملي : التكليف بمهام وتقرير	
8	2 نظري	نظري : b1 يبين أنواع مسببات المرضية التي تنقلها الحشرة	نظري : اهم امكان الوجود لبق الفراش	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر	(اجراء اختبارات فصلي اول ونهائي) تكليف بواجب مناقشات
	3 عملي	عملي: c1 يعي امكان وجود اطوار الحشرة	عملي : الاهمية الطبية بق الفراش ودورة الحياة	عملي : التكليف بمهام وتقرير	
9	2 نظري	نظري : b2 يقارن بين أنواع الذباب التي تسبب امراض	نظري : البعوض . أجزاء فم البعوض – انواعه – أجزاء فم الذباب – أجزاء فم ذباب الخيل	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر	(اجراء اختبارات قصيرة فصلي ثاني ونهائي) تكليف بواجب مناقشات
	3 عملي	عملي : c1 يشارك في جلب عينات مختلفة من الحشرات (الذباب والبعوض)	عملي : رتيه ثنائية الاجنحة والاهمية الطبية للبعوض مع اشارة لاهم الامراض التي تنقل بالذباب	عملي : التكليف بمهام وتقرير	
10	2 نظري	نظري : a2 يتعرف الاهمية الطبية للذباب الاسود وذباب الرمل	نظري: أجزاء فم ، الذباب الاسود وذباب الرمل نماذج للحشرات الطبية والبيطرية الضارة للصحة العامة للإنسان والحيوان	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر	(اجراء اختبارات قصيرة فصلي ثاني ونهائي) تكليف بواجب مناقشات
	3 عملي	عملي: c1 يشارك في فحص عينات مختلفة من الحشرات	عملي: أجزاء فم ا الذباب الاسود وذباب الرمل ، وانواعه	عملي : التكليف بمهام وتقرير	
11	2 نظري	نظري : b2 يفرق بين أنواع القمل وامراض الجرب	نظري: القمل الماص – القمل الفارض – قمل الانسان بانواعه – الوقاية منه –العلاج – المكافحة الامراض والاضرار الذي يسببه	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر	(اجراء اختبارات قصيرة فصلي ثاني ونهائي) تكليف بواجب مناقشات

3 عملي	عملي: b3 يبين الفرق بين انواع من حيوانات مصابة بالقمل ليتم عزل الحشرات المختلفة	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	عملي : التكليف بمهام وتقرير	مناقشات
12	2 نظري 3 عملي	نظري : b2 يعين أنواع البقراد المنتشرة في المنطقة عملي: c1 يشارك في فحص عينات مختلفة من الحشرات	نظري : الاهمية الطبية للقراد والطرق الوقائية والعلاجية له عملي: الاهمية الطبية للقراد والطرق الوقائية والعلاجية له	(اجراء اختبارات قصير وفصلي ثاني ونهائي) تكليف بواجب مناقشات
13	2 نظري 3 عملي	نظري : d2 يميز بين انواع الحلم الناقلة لمسببات الامراض عملي: d2 يقترح فكرة لبرنامج مكافحة عملية	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	(اجراء اختبارات فصلي ثاني ونهائي) تكليف بواجب مناقشات
14	2 نظري 3 عملي	نظري : b2 يستنتج اهم الطرق للسيطرة على الحشرات الطبية عملي: d2 يشارك في فحص عينات مختلفة من الحشرات	نظري : الاهمية الطبية حلم حلم جرب الماشية – حلم جرب الخيل – حلم جرب الكلاب، عملي : الحلم والاهمية الطبية ودوره الحياة،	(اجراء اختبارات فصلي ثاني ونهائي) تكليف بواجب مناقشات
15	2 نظري 3 عملي	نظري : c1 يقدر أي من طرق مكافحة أكثر استدامة عملي: e1 يقترح فكرة لبرنامج مكافحة عملية	نظري : الشروط الواجب إتباعها عند معاملة الحيوانات بالمبيدات، مقاومة الحيوانات الطبية والبيطرية للمبيدات عملي : الاهمية الطبية للحشرات الطبية المنزلية والحضائر وكيفية الوقاية منها	(اجراء تقرير، اختبار نهائي) تكليف بواجب مناقشات

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

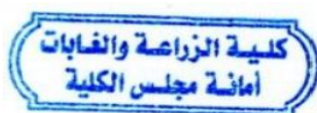
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	الحشرات الطبية والبيطرية -تأليف د.سالم جميل
المراجع الرئيسية (المصادر)	المحاضرات التي يعدها التدريسي
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	كتاب (افات طبية وبيطرية -عبد العليم سعد سليمان 2011) -علم الطفيليات البيطرية، الجزء الثاني، مفصلية الارجل والاولالي 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	https://books-library.website/t-Insects-download-4

مدرس المادة العملي

م.م.اخلاص زياد

مدرس المادة النظري

م. د. رنا رياض فالح



الدكتور
فايز كاظم الجبوري
رئيس قسم وقاية النباتات



أ.د. هادي الموسوي
رئيس اللجنة العلمية