

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	حشرات طبية وبيطورية
2. رمز المقرر	MEVI221
3. الفصل / السنة	الفصل الثاني الربيعي 2024-2025
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/2/1
5. أشكال الحضور المتاحة	حضورى + الكترونى
6. عدد الساعات الدراسية (الكلى) / عدد الوحدات (الكلى)	75 ساعة / 3،5 وحدة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: م. د. رنا رياض فالح الآيميل : renna.reyadh@uomosul.edu.iq م. م. اخلاص زياد	
8. اهداف المقرر	<p>النظري:</p> <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 الالام 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 لامراض المستوطنة</p>
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	<p>نظري:</p> <p>- المحاضرة التفاعلية</p> <p>- العصف الذهني</p> <p>- التكليف بمهام وتقرير</p> <p>- العرض لنماذج من اهم الحشرات الطبية</p> <p>- العرض لنماذج من اهم اعراض الامراض التي تنقلها الحشرات الطبية</p> <p>-الحوار والمناقشة</p>
10. بنية المقرر (النظري والعملي)	

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
(اجراء اختبارات فصلي اول ونهائي) تكليف بواجب مناقشات	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقدير	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 النبات - القمل - القراد - الحلم)	نظري: a1 يتعرف على علم الحشرات الطبية والأهمية الطبية لهذه الحشرات عملي: b1 ينفذ عملية جمع لبعض الحشرات الطبية المنزلية	2 نظري 3 عملي	1
(اجراء اختبارات قصيرة فصلي اول ونهائي) تكليف بواجب مناقشات	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقدير	نظري : نبذة تاريخية عن مفصليات الأرجل الطبية والبيطرية ،علاقة الحشرات الطبية بالصحة العامة للإنسان والحيوان عملي :: صنف الحشرات وتشمل : رتبة الصراصرو (الصرصور الأمريكي - الصرسور الشرقي - الصرسور المصري - الصرسور الألماني) انواع اجزاء الفم او لا"	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	2 نظري 3 عملي	2
(اجراء اختبارات قصيرة فصلي اول ونهائي) تكليف بواجب مناقشات	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقدير	نظري : أضرار الحشرات للإنسان والحيوان ،الحالة المرضية التي تنشأ مباشرة بواسطة الحشرات ،الحشرات كعامل 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 الماصل / قمل الجسم - قمل العانة - قمل الجاموس، رتبة القمل القارض/ قمل الدجاج- قمل الحمام-	نظري: b2 يميز اهم العوامل المؤثرة على وبائية الامراض عملي: b1 يقوم بجمع حشرات طيبة	2 نظري 3 عملي	3
(اجراء اختبارات قصيرة فصلي اول ونهائي) تكليف بواجب مناقشات	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي : التكليف بمهام وتقدير	النظري: الحشرات كعامل وسطي للديدان الطفيلي ،الحيوانات الثدية كمخازن حاملة لمسببات الأمراض عملي : القمل القارض ، رتبة ذات الجناحين/ ذبابة الرمل- الهاموش	نظري: a4 يفرق بين انواع النطفل عملي: b2 يكتب تقريرا عن نتائج عملية الجمع	2 نظري 3 عملي	4
(اجراء اختبارات قصيرة وفصلي اول ونهائي)	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر	نظري : تصنف شعبة مفصليات الأرجل ،تقسيم مفصليات الأرجل إلى مجموعاتها ذات الأهمية الطبية والبيطرية الصراصرو وانواعه	نظري: b2 يتعرف على دور الواقية من بعض الامراض التي تنقلها الصراصرو	2 نظري	5

6	2 نظري	عملی: c3 يشارك في فحص عينات مختلفة من الحشرات	عملی: c3 يشارك في فحص عينات بانواعه ودورات الحياة	عملی: التكليف بمهام وتقدير	تكليف بواجب مناقشات، اختبارات فصلي (أول ونهائي) تكليف بواجب مناقشات،
7	2 نظري	عملی: b3 يبين اهم العلامات والاعراض المرضية للاصابة بالنفف	نظري: حشرات الذباب والنفف وانواعه والتدويد	نظري: الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر	(اجراء اختبارات فصلي (أول ونهائي) تكليف بواجب مناقشات،
8	2 نظري	عملی: b4 يحدد انواع الامراض التي تنقله البراغيث	نظري : أهمية دراسة أجزاء الفم من الناحية الطبية والبيطرية ، دراسات تشريحية لأجزاء الفم في الحشرات الطبية والبيطرية للحرمس والبرغوث والبرغوث	نظري : الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر	(اجراء اختبارات فصلي (أول ونهائي) تكليف بواجب مناقشات،
9	2 نظري	عملی: c1 يعي اماكن وجود اطوار الحشرة	نظري : اهم اماكن الوجود لبق الفراش	نظري: اهم الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر	(اجراء اختبارات فصلي (أول ونهائي) تكليف بواجب مناقشات،
10	2 نظري	عملی: c1 يشارك في جلب عينات مختلفة من الحشرات (الذباب والبعوض)	نظري : b2 يقارن بين انواع الذباب التي تسبب امراض	نظري : b2 يقارن بين انواع الذباب التي تسبب امراض	(اجراء اختبارات فصلي قصيرة فصلي ثانی ونهائي) تكليف بواجب مناقشات،
11	2 نظري	عملی: c1 يشارك في فحص عينات مختلفة من الحشرات	نظري: a2 يتعرف على الاصابة بالذباب الاسود وذباب الرمل	نظري: اجزاء فم ، الذباب الاسود وذباب الرمل نماذج للحشرات الطبية والبيطرية الضارة للصحة العامة للإنسان والحيوان	(اجراء اختبارات فصلي قصيرة فصلي ثانی ونهائي) تكليف بواجب مناقشات،

3 عملي	عملی: b3 يبين الفرق بين انواع من حيوانات مصابة بالقمل ليتم عزل الحشرات المختلفة	عملی : القمل الماص - القمل القارض - قمل الانسان بانواعه - قمل محور الريش - قمل جسم الدواجن - قمل الدجاج الرومي- قمل البط- قمل البقر- قمل الخيل- قمل الماعز	عملی : التكليف بمهام وتقدير	مناقشات
2 نظري	نظري: b2 يعين أنواع البقراد المنتشرة في المنطقة	نظري: الاهمية الطبية للقراد والطرق الوقائية والعلاجية له	عملی: c1 يشارك في فحص عينات مختلفة من الحشرات	(اجراء اختبارات قصيري وفصلي ثانی ونهائي) تكليف بواجب مناقشات
2 نظري	نظري: d2 يميز بين انواع الحلم الناقلة لمسببات الامراض	نظري: الاهمية الطبية للحلم/ حلم جرب الانسان - الوقاية والعلاج - حلم جرب الأغنام - حلم جرب الماعز	عملی: d2 يقترح فكرة لبرنامج مكافحة عملية	(اجراء اختبارات فصلي ثانی ونهائي) تكليف بواجب مناقشات
2 نظري	نظري: b2 يستنتج اهم الطرق للسيطرة على الحشرات الطيبة	نظري: الاهمية الطبية حلم حلم جرب الماشية - حلم جرب الخيل - حلم جرب الكلاب،	عملی: d2 يشارك في فحص عينات مختلفة من الحشرات	(اجراء اختبارات فصلي ثانی ونهائي) تكليف بواجب مناقشات
2 نظري	نظري: c1 يقدر أي من طرق المكافحة اكثر استدامة	نظري : الشروط الواجب اتباعها عند معاملة الحيوانات بالمبيدات، مقاومة الحيوانات الطيبة والبيطرية للمبيدات	عملی: e1 يقترح فكرة لبرنامج مكافحة عملية	(اجراء تقرير، اختبار نهائي) تكليف بواجب مناقشات

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

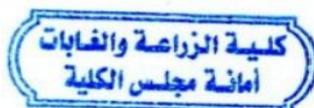
الكتاب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	الحضرات الطبية والبيطرية - تأليف د سالم جميل
المراجع الرئيسية (المصادر)	المحاضرات التي يعدها التدريسي
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)	كتاب (آفات طبية وبيطرية - عبد العليم سعد سليمان 2011) - علم الطفيليات البيطرية، الجزء الثاني،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

مدرس المادة النظري

مدرس المادة النظري

م.م.اخلاص زياد

م. د. رنا رياض فالح



الدكتور
فائز مكي ظهير العبيدي
رئيس قسم وقاية النبات



أ.د. هيثم السيد محمد
دستي ، رئيسة المجموعة