

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	اساسيات وقاية نبات
2. رمز المقرر	APD-1202
3. الفصل / السنة	الكورس الربيعي للعام الدراسي 2024-2025
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	15/1/2025
5. اشكال الحضور المتاحة	دوام كامل (محاضرة نظري ومحاضرة عملي) اسبوعياً
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)	125 ساعة – 5 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	الاسم: أ.م.د. حسين علي مطني الاسم : ناز نوزاد شوكت
8. اهداف المقرر	- العمل في مجال تمييز الإصابات المرضية عن الإصابات الحشرية - التقديم لاختبارات خارجية من قبل هيئات محلية/ إقليمية / دولية. - مهارات تفكير وتحليل تمكن من التوصل الى معرفة الأساليب المستخدمة وطرق تمييز الإصابات المرضية والاصابات الحشرية
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	محاضرات حضورية لمدة اسبوع 15 يتخللها امتحانات شهرية وامتحانات يومية في كل محاضرة مع التقارير في الجزء المختبري اذا كان هنالك ما يتطلب ذلك . طريقة المحاضرة واستخدام السبورة مع الشرح والتوضيح. - تزويد الطلبة بالأساسيات والمواضيع الاضافية المتعلقة بمخرجات التفكير وعلم الحشرات العضوي . - تكوين مجموعات نقاشية خلال المحاضرات لمناقشة مواضيع أسس وقاية النبات . - الطلب من الطلبة مجموعة من الاسئلة التفكيرية خلال المحاضرات مثل ماذا وكيف ومتى ولماذا لمواضيع محددة . اعطاء الطلبة واجبات بيئية تتطلب تفسيرات ذاتية بطرق مفسرة

10. بنية المقرر

الجزء النظري

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	مقدمة عن علم الحشرات	اساسيات وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	2	اساليب تغذية الحشرات والعوامل التي ساعدت على البقاء	اساسيات وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	2	طرق تكاثر الحشرات	اساسيات وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	2	العوامل البيئية المؤثرة في حياة ونشاط الحشرات	اساسيات وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	2	امتحان الشهر الأول	اساسيات وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
6	2	طرق مقاومة الحشرات	اساسيات وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
7	2	الحلم الأقتصادي والعوامل المهمة في العراق	اساسيات وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
8	2	التشريح الخارجي للحلم الزراعي ، العوامل المهمة للحلم الزراعي	اساسيات وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
9	2	طبيعة حياة واضرار الافات غير الحشرية القوارض والطيور وطرق مقاومتها	اساسيات وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
10	2	الأهمية الاقتصادية لأمراض النباتية تعاريف لمصطلحات الأمراض النباتية	اساسيات وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
11	2	امتحان الشهر الثاني	اساسيات وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
12	2	مسببات امراض النباتات الطفيلية (الحيوية)	اساسيات وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	اساسيات وقاية نبات	مسببات امراض النباتات غير الطفيلية (غير الحيوية)	2	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	اساسيات وقاية نبات	طرق لتتسلل مسببات لمرض النباتات للطفيلية	2	14
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	اساسيات وقاية نبات	طرق مقلومة لمرض النباتات للأسلحة في هذا العلم	2	15

الجزء العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	الموقع التصنيفي للحشرات	اساسيات وقاية نبات	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	3	الصفات العامة لشعبة مفصليّة الأرجل	اساسيات وقاية نبات	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	3	شعبة مفصليات الارجل	اساسيات وقاية نبات	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	3	تركيب جسم الحشرة / ملحقات الرأس / انواع الفم / انواع اللوامس	اساسيات وقاية نبات	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	3	امتحان الشهر الأول	اساسيات وقاية نبات	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
6	3	ملحقات الصدر / انواع الأرجل / انواع الأجنحة / ملحقات البطن	اساسيات وقاية نبات	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
7	3	التشكل في الحشرات	اساسيات وقاية نبات	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
8	3	تصنيف الحشرات ومميزات رتب الحشرات	اساسيات وقاية نبات	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
9	3	الامراض النباتية	اساسيات وقاية نبات	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	اساسيات وقاية نبات	حشرات الحنطة والشعير + الذرة الصفراء + القطن	3	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	اساسيات وقاية نبات	حشرات النخيل / الفاكهة والقرعيات	3	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	اساسيات وقاية نبات	امتحان الشهر الثاني	3	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	اساسيات وقاية نبات	التعرف على اهم الاعراض المرضية والعلامات للمسببات المرضية النباتي	3	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	اساسيات وقاية نبات	اعراض امراض المحاصيل الحقلية واساليب مقاومته	3	14
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	اساسيات وقاية نبات	اعراض امراض المحاصيل البستانية واساليب مقاومتها	3	15

11. تقييم المقرر

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية وفعالية الطالب في المحاضرة .

12. مصادر التعلم والتدريس

العزاوي، عبد الله فليح و ابراهيم قدوري قدو وحيدر صالح والجبوري. 1990. الحشرات الاقتصادية، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مؤسسة دار الكتب للطباعة جامعة بغداد 562 ص قدو، ابراهيم قدوري وحسين عباس علي. 2015. علم الحشرات العام. جمهورية العراق – وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. 442 ص .	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية الأكاديمية العراقية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت