

وصف مقرر حشرات نباتات بستانية

1. اسم المقرر	
حشرات نباتات بستانية	
2. رمز المقرر	
HOIP202	
3. الفصل / السنة	
الفصل الاول للعام الدراسي 2024-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/1/15	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضورياً	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
2 ساعة و 3 ساعة عملي اسبوعياً لمدة 14 أسبوع، عدد الوحدات 3.5 وحدة أسبوعياً	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)	
الاسم: أ. م. د. حسين علي مطني الايمل :	
8. اهداف المقرر	
<ul style="list-style-type: none">العمل في مجال تمييز اهم أنواع الافات الحشرية التي تصيب النباتات البستانية والتعرف على تصنيفها واسماؤها العلمية واهم الاعراض التي تسببها وطرق الوقاية منها والتي بدورها تؤدي الى الزيادة في الانتاج النباتيالتقديم لاختبارات خارجية من قبل هيئات محلية/ إقليمية / دولية.مهارات تفكير وتحليل وتمكن من تمييز موقع الحشرات من المملكة الحيوانية ، صفات شعبية مفصليات الارجل ، التعرف على صفات صف الحشرات ، اهم الحشرات التي تصيب العوائل النباتية ، دورة حياة هذه الحشرات ، طرق الوقاية منها	اهداف المادة الدراسية تخريج طلبة قادرين على :
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

1 - تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم في التمييز بين أنواع الإصابات الحشرية والعوامل التي أدت الى انتشارها .	الاستراتيجية
2- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم في طرق انتشار الحشرات وطرق انتشار الامراض التي تنقلها للنباتات .	
3- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم في التمييز بين	

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	5	الأهمية الاقتصادية للآفات النباتية	التعرف على أهم الإعراض المرضية	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية والنمائية
2	5	تعريف لمصطلحات أمراض النبات	دراسة أعراض أمراض المحاصيل البستنية وأساليب كلفتها	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية والنمائية
3	5	مسببات أمراض النبات الطفيلية	دراسة أعراض أمراض المحاصيل البستنية وأساليب كلفتها	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية والنمائية
4	5	مسببات أمراض النبات غير الطفيلية	الصفات العامة لشعبة مفصلية الأرجل والصفات الخاصة بها	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية والنمائية
5	5	طرق انتشار أمراض النبات الطفيلية	الأماكن التي توجد فيها الحشرات	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية والنمائية
6	5		امتحان أول		
7	5	طرق مقاومة أمراض النبات	مشاهدة الثغور التنفسية، مشاهدة الحبل العصبي النباتي	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية والنمائية
8	5	مقدمة عن علم الحشرات ، أنواع التشكل	الأدوات اللازمة لجمع الحشرات ، طرق اخذ العينات	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية والنمائية

الاختبارات اليومية والشهرية والنمائية	المحاضرات النظرية والعملية	التشكل في الحشرات : أنواع اليرقات ، أنواع الحشرات	علاقة الحشرات بالإنسان	5	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنمائية	المحاضرات النظرية والعملية	أمراض وحشرات النخيل	عوامل نجاح الحشرات في بيئاتها ، أنواع التنزعة	5	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنمائية	المحاضرات النظرية والعملية	أمراض وحشرات أشجار الفاكهة	طرق تكاثر الحشرات	5	11
		امتحان ثاني		5	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنمائية	المحاضرات النظرية والعملية	أمراض وحشرات الخضر	مبادئ تصنيف الحشرات	5	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنمائية	المحاضرات النظرية والعملية	أمراض وحشرات الزينة	طرق مكافحة لحشرات ، الإدارة التكنولوجية	5	14
11. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفهوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ.					
12. مصادر التعلم والتدريس					
1. العزاوي ، عبد الله فليح و ابراهيم قدوري قنود وحيدر صالح الجبوري. 1990. الحشرات الاقتصادية ، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)		
2- قنود ، ابراهيم قدوري وحسين عباس علي. 2015. علم الحشرات العام. جمهورية العراق – وزارة التعليم					
الزبيدي ، حمزة كاظم 1992. المقاومة الحيوية للأفات ، دار الكتب والطباعة للنشر وزارة التعليم العالي والبحث			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)		
			المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت		