

## نموذج وصف مقرر اسس وقاية نبات

١. اسم المقرر
اسس وقاية نبات
٢. رمز المقرر
PRPP207
٣. الفصل / السنة
الاول للعام الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف
٢٠٢٥/١/٢٢
٥. اشكال الحضور المتاحة
دوام كامل (محاضرة نظري ومحاضرة عملي) اسبوعياً
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)
٥ ساعة (٢ساعة نظري و٣ ساعة عملي اسبوعياً) لمدة ١٤ أسبوع، عدد الوحدات ٣,٥ وحدة
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.د. طارق سعدي عباس      الايميل : <a href="mailto:tariq.saadi@uodiyala.edu.iq">tariq.saadi@uodiyala.edu.iq</a> م.م. عبد الستار منصور عبد
٨. اهداف المقرر
الاهداف المعرفية: جعل الطالب قادرا على ان : ١- يتعرف على اهم الامراض المنتشرة في العراق والعالم وانواع المسببات لها . ٢- يصنف انواع الامراض حسب مسبباتها و دورة حياتها او طبيعة تكاثرها. ٣- يفصل الطالب بين انواع الامراض واهم الوسائل المتبعة في الحد من تأثيرها في انتاجية المحاصيل ٤- يعرف الوسائل العلمية المتبعة في الحد من ضرر الامراض باتباع الاساليب الوقائية اولاً.
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم
• محاضرات حضورية لمدة ١٤ أسبوع تتخللها امتحانين شهرية و امتحانات يومية وتقارير علمية
١٠. بنية المقرر

الجزء النظري

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٢	التعرف على انواع الحشرات	اسس وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٢	٢	التعرف على الظروف التي والتحورات التي تساعد الحشرات من الازمنة	اسس وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٣	٢	تمييز تكاثر الحشرات واطوار نمو البيوض	اسس وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٤	٢	كيفية حرمان الحشرات الضارة من مصادر تغذيتها	اسس وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٥	٢	التعرف على الظروف الايجابية والسلبية المؤثرة في حياة	اسس وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٦		كيفية التخلص من الحشرات			
٧	٢	المبيدات الصلبة والسائلة	اسس وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٨	٢	تركيب جسم اللحم وتمييزه عن الحشرات	اسس وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٩	٢	الانواع غير الحشرية الكبيرة من الاحياء الضارة بالنبات	اسس وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٠	٢	معرفة اضرار الامراض النباتية	اسس وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١١	٢	التعرف على الامراض التي ليس لها مسبب حي	اسس وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٢		امتحان الشهر الثاني	اسس وقاية نبات		
١٣	٢	كيفية الحد من انتشار المسببات الطفيلية	اسس وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٤	٢	اليات مقاومة الادغال	اسس وقاية نبات	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

## الجزء العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	٣	الموقع التصنيفي للحشرات	اسس وقاية نبات	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٢	٣	مميزات شعبة مفصليات الارجل	اسس وقاية نبات	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٣	٣	صفوف شعبة مفصلية الارجل	اسس وقاية نبات	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٤	٣	مميزات صف الحشرات	اسس وقاية نبات	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٥	٣	تركيب جسم الحشرة : الراس وزاوده ، الصدر وزاوده ، البطن وزاونها	اسس وقاية نبات	الشرح الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٦		تركيب جسم الحشرة : الراس			
٧	٣	التشكل في الحشرات	اسس وقاية نبات	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٨	٣	تصنيف الحشرات ومميزات رتب الحشرات تصنيف الحشرات	اسس وقاية نبات	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
٩	٣	تصنيف الحشرات ومميزات رتب الحشرات تصنيف الحشرات	اسس وقاية نبات	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٠	٣	التعرف على اهم الاعراض والعلامات للمسببات المرضية النباتية	اسس وقاية نبات	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١١	٣	التعرف على اهم الاعراض والعلامات للمسببات المرضية النباتية	اسس وقاية نبات	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٢		دراسة اعراض امراض المحاصيل الحقلية و اساليب	اسس وقاية نبات	الشرح وعرض النموذج	
١٣	٣	دراسة اعراض امراض المحاصيل الحقلية و اساليب مقاومتها	اسس وقاية نبات	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
١٤	٣	دراسة اعراض امراض المحاصيل الحقلية و اساليب مقاومتها دراسة اعراض امراض	اسس وقاية نبات	الشرح وعرض النموذج و المحاضرة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

## ١١. تقييم المقرر

الامتحانات اليومية والشهرية والتقارير وفعالية الطالب في اثناء المحاضرة .

## ١٢. مصادر التعلم والتدريس

١- العزاوي ، عبد الله فليح ، ابراهيم قدوري قدو ، حيدر صالح الحيدري . ١٩٩٠ . الحشرات الاقتصادية . دار الحكمة للطباعة والنشر ، ٢٥٢ ص . ٢- العادل ، خالد محمد . ٢٠٠٦ . مبيدات الافات مفاهيم اساسية ودورها في المجالين الزراعي والصحي . الطبعة الاولى : ٤٢٢ ص . الشكر ، محمد محمد . ١٩٩١ . اساسيات الفطريات وامراضها	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
العزاوي ، عبد الله فليح ، ابراهيم قدوري قدو ، حيدر صالح الحيدري . ١٩٩٠ . الحشرات الاقتصادية . دار الحكمة للطباعة والنشر ، ٢٥٢ ص .	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية الاكاديمية الاجنبية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت