

## توصيف المقرر

الكلية/ المعهد: الهندسة الزراعية

البرنامج: تعليم نظامي – شعبة عامة

القسم: وقاية النبات

## أولاً: المعلومات الأساس

اسم المقرر: أمراض النبات الكود (رمز المقرر):-

البرنامج أو البرامج التي يقدم فيها المقرر: تعليم نظامي – شعبة عامة

القسم التابع له المقرر: وقاية النبات

القسم المنوط به تدريس المقرر: وقاية النبات

المستوى الأكاديمي الذي يدرس به المقرر: السنة الثالثة

تاريخ آخر موافقة على توصيف المقرر: 2021/4/20

المتطلبات السابقة لهذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة): 2 ساعات اسبوعياً

المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (نظام الساعات المعتمدة): 3 ساعات اسبوعياً

مكان تدريس المقرر: كلية الزراعة

اللغة أو اللغات المستخدمة في المقرر: العربية

المشاركون في تغطية المقرر:

اسم المشارك	د.حسن خليل	د.ياسل القاعي
بلد الإيفاد وتاريخ التخرج	الاتحاد السوفياتي 1991	ألمانيا 1989
الرتبة الأكاديمية وتاريخها	أستاذ 15/8/2007	أستاذ مساعد 30/8/2002
نوع المشاركة	تدريس	تدريس
نسبة المشاركة	%50	%50
رقم المكتب وعدد الأعضاء فيه	2 / 5102	2 / 5077
مواعيد المقابلات الطلابية	2 ساعة أسبوعياً	2 ساعة أسبوعياً
أرقام الهواتف	0932967909	0944236689
البريد الإلكتروني	<a href="mailto:hrmjh2012@gmail.com">hrmjh2012@gmail.com</a>	

المراجع الخارجي (واحد أو أكثر): ؟

## وصف المقرر:

1- علم أمراض النبات تعريفه - تطوره - أهميته
2- أعراض الأمراض النباتية وكيفية تشخيصها
3- التطفل وتطور المرض
4- الأمراض غير الطفيلية
5- الفطور: صفاتها - تعضيها - تكاثرها - تصنيفها
6- الأمراض التي تسببها أشباه الفطور
7- الأمراض التي تسببها الفطور الحقيقية
8- الأمراض التي تسببها الكائنات بدائيات النوى
9- الأمراض النباتية التي تسببها الفيروسات
10- الأمراض النباتية التي تسببها النباتات الراقية المتطفلة
11- الأمراض النباتية التي تسببها الديدان الخيطية (النيماطودا)
12- المراجع العلمية
13- فهرس المصطلحات العلمية

## النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر

- أ- المعرفة والفهم
- التعرف على علم أمراض النبات
  - معرفة آليات حدوث المرض
  - معرفة الأعراض التي يسببها كل مرض
  - معرفة مكافحة المرض والوقاية منه
- ب- المهارات الذهنية
- اكتساب المهارة الذهنية لتشخيص الإصابات المرضية
  - اكتساب المهارة المهنية لمكافحة الأمراض والوقاية منها
  - اكتساب المهارة المهنية الضرورية لاستخدام الحلول الأنسب في العمل مع أمراض النبات
- ج- المهارات العامة والمنقولة
- القدرة على اتخاذ بعض القرارات المتعلقة بإدارة الآفات الزراعية

14	عدد الأسابيع الإجمالية لتدريس المقرر
3	عدد الساعات النظرية في الأسبوع
70	إجمالي عدد الساعات في الأسبوع
28	عدد الساعات المعتمدة
2	عدد الساعات العملية في الأسبوع
28	إجمالي عدد ساعات المقرر
70	ساعات الإرشاد الأكاديمي في الأسبوع

## محتويات المقرر:

م	الموضوعات الرئيسية التي يغطيها المقرر	عدد المحاضرات	عدد الساعات		
			نظري	عملي	إجمالي
1	1- علم أمراض النبات تعريفه - تطوره - أهميته	1	2	3	5
2	2- أعراض الأمراض النباتية وكيفية تشخيصها	1	2	3	5
3	3- التطفل وتطور المرض	1	2	3	5
4	4- الأمراض غير الطفيلية	1	2	3	5
5	5- الفطور: صفاتها - تعضيها - تكاثرها - تصنيفها	1	2	3	5
6	6- الأمراض التي تسببها أشباه الفطور	1	2	3	5
7	7- الأمراض التي تسببها الفطور الحقيقية	3	6	9	15
8	8- الأمراض التي تسببها الكائنات بدائيات النوى	1	2	3	5
9	9- الأمراض النباتية التي تسببها الفيروسات	1	2	3	5
10	10- الأمراض النباتية التي تسببها النباتات الراقية المتطفلة	1	2	3	5
11	11- الأمراض النباتية التي تسببها الديدان الخيطية (النيماطودا)	1	2	3	5
12	المراجع العلمية	-	-	-	-
13	فهرس المصطلحات العلمية	-	-	-	-

التوزيع الزمني للمقرر:

الأسبوع	اللقاء	الموضوعات الرئيسية التي يغطيها المقرر	المدرس
1	1	1- علم أمراض النبات تعريفه - تطوره - أهميته	د. حسن خليل
2	1	2- أعراض الأمراض النباتية وكيفية تشخيصها	د. حسن خليل
3	1	3- التطفل وتطور المرض	د. حسن خليل
4	1	4- الأمراض غير الطفيلية	د. باسل القاعي
5	1	5- الفطور: صفاتها - تعضيها - تكاثرها - تصنيفها	د. باسل القاعي
6	1	6- الأمراض التي تسببها أشباه الفطور	د. باسل القاعي
7-8-9	3	الأمراض التي تسببها الفطور الحقيقية	د. حسن خليل

		-	
د. حسن خليل	9- الأمراض النباتية التي تسببها الفيروسات	1	10
د. باسل القاعي	10- الأمراض النباتية التي تسببها النباتات الراقية المتطفلة	1	12-11
د. باسل القاعي	الأمراض التي تسببها الكائنات بدائيات النوى	1	14-13

### ثانياً: معلومات مهنية

#### الأهداف العامة للمقرر:

- فهم مبادئ أمراض
- التعرف على مسببات المرضية وآليات عملها
- التعرف على الأعراض الظاهرية للأمراض النباتية
- فهم أساسيات مكافحة الأمراض الزراعية
- الإلمام بقواعد تشخيص الإصابات المرضية

#### مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

a. المعرفة والفهم			
المخرجات	طرائق التدريس*	الوسائل المساعدة	التقويم
a1: العلوم الأساسية والتطبيقية والتقانات ذات الصلة.	محاضرات	وسائل إيضاح	اختبار كتابي (مقالة)
a3: المخاطر في العمليات الزراعية والإجراءات البيطرية، وإدارتها.			
a5: المصطلحات باللغة العربية، والأجنبية، والمصطلحات الشائعة في البيئة الزراعية والمهنية.			
a23: الإجراءات الوقائية الرئيسية للسيطرة على الأمراض ومنع انتشارها			

#### b. المهارات الذهنية

\* يمكن دمج طرائق التدريس أو الوسائل المساعدة أو طرائق التقويم في حال كانت هي نفسها في المخرجات المختلفة.

المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
<b>b1:</b> استخدام مصادر المعرفة وتحليلها.	محاضرات	وسائل ايضاح	اختبارات شفوية وكتابية موضوعية
<b>b4:</b> حل المشكلات الزراعية والوصول إلى استنتاج منطقي قابل للاستثمار.			
<b>b18:</b> المقدرة على ربط عناصر الإنتاج مع بعضها والاستثمار الفعال للموارد الغذائية بشكل مستدام			
<b>b23:</b> ربط عناصر الإنتاج مع بعضها والاستثمار الفعال للموارد الطبيعية			

c. المهارات العملية و المهنية			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
<b>C1:</b> تطبيق الممارسات الزراعية والبيطرية الجيدة لزيادة الإنتاج الزراعي والمحافظة على الموارد الطبيعية وتقييم الأثر البيئي.	محاضرات، تدريب عملي	تجهيزات مخبرية وحقلية	اختبار مهاري و عملي
<b>C9:</b> تشخيص الآفات ومسببات الأمراض، وتحديد طرق المكافحة المناسبة.			

d. المهارات العامة القابلة للنقل			
المخرجات	طرائق التدريس	الوسائل المساعدة	التقويم
<b>d1:</b> عرض المعلومات، وتفسير الظواهر محادثة وكتابة وتطبيقاً.	محاضرات	وسائل ايضاح	اختبار كتابي ( مقالة )
<b>d2:</b> روح العمل الجماعي والتمتع بمهارات التواصل والقيادة والإدارة.			
<b>d4:</b> التطوير الذاتي والتعلم المستمر (اللغات، الأبحاث والتقانات الحديثة...)			
<b>d5:</b> منهجية البحث العلمي.			
<b>d13:</b> إتقان اللغات واستخدام			

			مصادر المعرفة والاستفادة منها في التطوير الذاتي والتعلم المستمر.
--	--	--	--

### ثالثاً: الجدول الزمني للتقويم

#### مثال:

رقم التقويم	نوع التقويم ( مهاري، موضوعي، مقالة)	الأسبوع المستحق	نسبة الدرجة إلى درجة التقييم النهائي
1	مقالة	3	8
2	اختبار مهاري	7	12
3	اختبار كتابي ( مهاري	14	20
5	اختبار نهاية الفصل ( مقالة )	14	60

### رابعاً: معايير التقويم (وزن التقويم):

م	نوع التقويم	النسبة %	توزيع النسبة على المشاركين في المقرر	
			الاسم	نسبة المشاركة %
1	مهاري	32	د. حسن خليل	50
			د. باسل القاعي	50
3	مقالة	68	د. حسن خليل	50
			د. باسل القاعي	50

### خامساً: قائمة المراجع:

م	طبيعة المرجع	اسم المرجع	لغة المرجع	المصدر (الجهة التي اصدرته)
1	كتاب جامعي	أمراض النبات الجزء النظري والعملي	العربية	منشورات جامعة البعث 2003
2				
3				

### منسق المقرر:

التاريخ 2021/4/25

التوقيع

الاسم: د.حسن خليل

رئيس القسم:

الاسم: د. حسن خليل

التوقيع

التاريخ 2021/4/25