

المركز الوطني لضمان جودة واعتماد
المؤسسات التعليمية و التدريبية



المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

المتطلبات الأكاديمية للمقرر الدراسي

1. معلومات عامة:

1	اسم المقرر الدراسي	نباتات طبية
2	منسق المقرر	أ. علي إبراهيم شلتوت
3	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج	قسم الاحياء
4	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج	/
5	الساعات الدراسية للمقرر	5
6	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية	العربية / الإنجليزية
7	السنة الدراسية/ الفصل الدراسي	2022 / الفصل الرابع
8	تاريخ وجهة اعتماد المقرر	

1.1 عدد الساعات الأسبوعية:

محاضرات 3 معامل 2 تدريب 5 المجموع 5

2-أهداف المقرر:

1. ان يتعرف الطالب علي النباتات الطبية و فوائدها الاستخدامية
- 2.زيادة الرصيد العلمي لدي الطالب في مجال في مجال النباتات الطبية
- 3.تكوين مرجعية علمية لدي الطالب علي النباتات الطبية
- 4.....

3-مخرجات التعلم المستهدفة:

أ.المعرفة والفهم.

1أ	ان يتعرف الطالب علي النباتات الطبية و فوائدها
2أ	ان يرسم الطالب أنواع النباتات الطبية
3أ	ان يعرف أنواع النباتات الطبية جميعها
4أ	ان يشرح تركيب النباتات الطبية

ب-المهارات الذهنية:

1ب	ان يربط الطالب العلاقة بين النبات الطبي و النباتات الاخرى
2ب	ان يميز الطالب بين النبات الطبي و الغير طبي
3ب	ان يقترح الطالب برامج تتم من خلالها تصنيف النباتات الغير مصنفة من الناحية الطبية و العطرية
4ب	ان يستنتج الطالب المعلومات ذات العلاقة بالمقرر

ج-المهارات العلمية والمهنية:

1ج	ان يستطيع الطالب التعامل مع أنواع المجاهر واستخدام الحاسوب بدقة
2ج	ان يستطيع الطالب استخدام أجهزة العرض
3ج	ان يكون الطالب قادر علي تصنيف النباتات الطبية و استخلاص المادة الفعالة منها
4ج	ان يتمكن الطالب من أداء التخزين بمفرده
5ج	ان يجيد استخدام الحاسب ومحركات البحث عن المعلومو المطلوبة

د-المهارات العامة:

1د	ان يكون الطالب قادر علي معرفة ما اذا كان نبات طبي او غير طبي
2د	ان يكون الطالب قادر علي معرفة النبات غير طبي
3د	ان يحلل و يجمع المعلومات كل ماهو مفيد للتحصيل العلمي
4د	ان يكون الطالب قادر علي التواصل مع طرق أجهزة الاتصال الحديثة

4-محتوى المقرر:

الموضوع العلمي	عدد الساعات	محاضرة	معمل	تمارين
تعريف النبات الطبي العطري – تاريخ النباتات الطبية	3	1		
التصنيفات المختلفة للنبات الطبية	3	1		
محتوي النباتات الطبية من المكونات الكيميائية الفعالة	3	1		
انتاج النباتات الطبية و العطرية – مميزات الزراعة المنتظمة للنباتات الطبية	3	1		
دراسة العوامل التي تؤثر علي نمو وإنتاج النباتات الطبية	2		1	
العوامل الخارجية المؤثرة علي نمو وإنتاج النباتات الطبية	3	1		
العوامل الخارجية المؤثرة علي نمو وإنتاج النباتات الطبية	3	1		
جمع وحصاد النباتات الطبية -مرحل ما قبل التجفيف	3	1		
طرق تجفيف النباتات الطبية	3	1		
دراسة التجفيف الطبيعي و الصناعي	2		1	
المكونات الكيميائية للنباتات الطبية - الأهمية الفسيولوجية للزيوت الطيارة و لستخلصها	3	1		
اهم طرق استخلاص الزيوت التجارية – الاستخلاص بالتقطير – و بالمذيبات العطرية	3	1		
الاستخلاص بالتقطير الانزيمي و الطرد المركزي – كيمياء الطيارة – حفظ الزيوت الطيارة وتخزينها	3	1		
ملخص طرق الاستخلاص	2	1		

5-طرق التعليم والتعلم:

1. السبورة و القلم
2. جهاز العرض الملون
3. المعمل المدرسي
4.

6- طرق التقييم:

ت	طرق التقييم	تاريخ التقييم	النسبة المئوية	ملاحظات
1	امتحان نصفي	الأسبوع الخامس	30%	
2	امتحان شفهي	باستمرار كل اسبوع	5%	
3	امتحان عملي		10%	
4	امتحان نهائي	حسب الجدول المعد للقسم	50%	
5	النشاط	كل محاضرة	5%	
	المجموع		100%	

7- جدول التقييم:

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	الامتحانات النظرية	الأسبوع 5 و 9
التقييم الثاني	الامتحان العملي والشفهي	الأسبوع 12
التقييم الثالث	الامتحانات العملية والشفهية	الأسبوع 14
التقييم الرابع	الامتحان النهائي	حسب الجدول المعلن

8- المراجع والدوريات:

عنوان المراجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
مذكرات المقرر				
الكتب الدراسية المقررة				
كتب مساعدة				
مجالات علمية				
مجالات دورية				
مواقع إنترنت				

9- الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ت	الإمكانيات المطلوب توفرها	ملاحظات
1	السبورة الحائطية والقلم	
2	جهاز العرض معلومات	
3	جهاز حاسوب	
4	معمل كيمياء	
5	قاعات دراسية معدة	

منسق المقرر. علي إبراهيم شلتوت التوقيع

منسق البرنامج..... التاريخ...../...../.....م
..... التوقيع

مصفوفة المقرر الدراسي (XXXX)

المهارات															المعرفة والفهم					الأسبوع الدراسي
(ج) المهارات العامة					(ب) المهارات العلمية والمهنية					(أ) المهارات الذهنية										
4.د	4.د	3.د	2.د	1.د	5.ج	4.ج	3.ج	2.ج	1.ج	5.ب	4.ب	3.ب	2.ب	1.ب	5.أ	4.أ	3.أ	2.أ	1.أ	
				✓										✓					✓	1
																				2
									✓				✓					✓		3
			✓																	4
								✓				✓					✓			5
الامتدح																				
ان النصف										في الأول										
																				6
																				7
		✓					✓													8
الامتدح																				
ان النصف										في الثاني										
																				9
											✓									10
	✓					✓										✓				11
																				12
																				13
																				14