



مركز ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي

المعايير والمتطلبات الأحادية للمقرر الدراسي

(1) معلومات عامة:

عقاقير	اسم البرنامج التعليمي
قسم العقاقير	القسم / الشعبة التي تقدم البرنامج
قسم العقاقير	الأقسام العلمية ذات العلاقة بالبرنامج
خمس ساعات اسبوعي لمدة 12 اسبوعا	الساعات الدراسية للمقرر
الانجليزية	اللغة المستخدمة في العملية التعليمية
الفصل الثالث	السنة الدراسية / الفصل الدراسي
د" فاطمة الشيباني	منسق المقرر
كلية الصيدلة / جامعة السلام / 2019-2020	تاريخ وجهة اعتماد المقرر

1.1. عدد الساعات الأسبوعية:

المحاضرات 3 المعامل 2 التدريب المجموع 5

(2) أهداف المقرر:

1. عند الانتهاء بنجاح من هذه الدورة ، يجب أن يكون الطلاب قادرين على توضيح معنى علم العقاقير
2. توضيح الهياكل المورفولوجية والنسجية لمختلف أعضاء النباتات الطبية
3. يجب أن يكون الطلاب قادرين على مناقشة دور هذه النباتات الطبية في علاج كما يتم دراسة حالات المرض
4. سيتمكن الطالب من التعرف على العديد من النباتات الطبية مجهرياً في شكلها الكامل ومسحوقها

(3) مخرجات التعلم المستهدفة:

أ. المعرفة والفهم

1.أ	وصف التركيب النسيجي للنبذور والسيقان والجذور واللحاء
2.أ	اعطاء فكرة عن المبادئ النشطة بيولوجيا في كل جزء من النبات وكذلك نشاطها البيولوجي
3.أ	تحديد العلاجات التكميلية
4.أ	شرح مفاهيم الأدوية الطبية من المملكة النباتية
5.أ	شرح كيفية تجميعها الصحيح وتخزينها وتسويقها وفقاً للكتب المختصرة.

ب. المهارات الذهنية

1.ب	تحديد بذور المخدرات والفاكهة والجذور والجذور غير المعروفة (المورفولوجية والشكلية)
2.ب	القدرة على استيعاب المحاضرة وفهم النقاط المهمة
3.ب	القدرة على المناقشة وابتكار طرق لاستفادة من مادة النبات والنباتات الطبية في الحياة اليومية
4.ب	
5.ب	

ج. المهارات العملية والمهنية

1.ج	تحديد اجزاء النباتات المعروف منها والغير معروف (المورفولوجية والشكلية)
2.ج	استخدام الطرق المعملية الاولية لتقييم الادوية التي تحتوى على مسحوق نباتي غير معروف يتعلق
3.ج	تصميم وتنفيذ التجارب لكشف الغش
4.ج	تحليل الأدوية العشبية لغرض استخدام هذه المهارة في تحديد الغش
5.ج	استخدام المجهر لتحديد ما إذا كان مسحوق نباتي غير معروف يتعلق بالبذور والفاكهة والجذور

د. المهارات العامة والمنقولة

1.د	نالعمل بفعالية في فريق.
2.د	إجراء بحث عبر الإنترنت على الكمبيوتر لتطوير مهارات تكنولوجيا المعلومات ومعرفة الكيفية
3.د	إظهار مهارات الاتصال الكتابية والشفوية.
4.د	مواكبة الأدب الصيدلاني والتطورات الجديدة للصيدلة
5.د	فهم وتطوير مهنة وصناعة الأدوية وتقدير الحاجة إلى الاستقلال مدى الحياة التعليم المستمر

4) محتوى المقرر:

تمارين	معمل	محاضرة	عدد الساعات	الموضوع العلمي
	2	3	5	- مقدمة عامة في علم العقاقير- اختيار وتربية النباتات الطبية- زراعة النباتات الطبية- العوامل المؤثر.
	2	3	5	- تحضير الأدوية من النباتات إلى الأدوية- الغش- المستقلبات النباتية الثانوية.
	2	3	5	مقدمة في اللحاء- لحاء كاسكارا- فرانجولا- الكينا- القرفة.
	2	3	5	- مقدمة عن البذور- بذور الكتان- بذور الكتان- السترامونيوم
	2	3	5	- بذور الكولشيكوم- بذور الهيل- بذور جوزة الطيب- بذور الخردل السوداء- بذور الخردل الأبيض.
	2	3	5	مقدمة في الأعشاب الهنبا - لوبيليا - فينكا- النعناع- زعتر
	2	3	5	إرجوت القنب- التركيز و Laminaria- السكريات البنسليوم-سيتراريا- الإفيدرا
	2	3	5	مقدمة في الاعضاء تحت التربة- قدمة للأعضاء الجوفية الجذور:- السرخس- فاليريان- راوند- بودوفليوم
	2	3	5	زنجبيل- الكركم- كولشيكوم- عرق السوس- كراميريا.
	2	3	5	- رؤوفلية-سينيجا- الجنطيانا- بلادونا- جلاب..
	2	3	5	-مقدمة للأدوية غير المنظمة-أوبيوم-أجار-جيلاتين-جامبير
	2	3	5	-المصطكي-سافيتيدا- مقدمة عن الأدوية الحيوان

5 طرق التعليم والتعلم

1. محاضرات (الأدوات: لوحة ، بروجيكتور علوي ، عرض بيانات)
2. جلسة العملية (الأدوات: المختبرات ، الألواح ، الأدوات ، الكيماويات ، الأدوات الزجاجية ، المعدات).
3. المهام والندوات والأبحاث والملصقات.
4. الاوراق البحثية لتبين مدى قدرة الطالب على البحث

6 طرق التقييم

ر.م	طرق التقييم	تاريخ التقييم	النسبة المئوية	ملاحظات
1	الامتحان النصفى		20%	
2	الامتحان النهائى		50%	
3	الامتحان العملى		15%	
4	الامتحان الشفهى		10%	
5	النشاط		5%	
	المجموع		100%	

7 جدول التقييم

رقم التقييم	أسلوب التقييم	التاريخ
التقييم الأول	الامتحان التحريري	
التقييم الثانى	الامتحان التحريري	
التقييم الثالث	الامتحان العملى	
التقييم الرابع	الامتحان الشفهى	
التقييم الخامس		
التقييم السادس		

8 المراجع والدوريات:

عنوان المراجع	الناشر	النسخة	المؤلف	مكان تواجدها
مذكرات المقرر	استاذالمادة		د فاطمه الشيباني	مكتبة الكلية
الكتب الدراسية المقررة	Trease, & Evans	15	Trease	مكتبة الكلية
كتب مساعدة				
مجلات علمية				
مجلات دورية				
مواقع انترنت	http://www .pubmed.co m			مكتبة الكلية

(9) الإمكانيات المطلوبة لتنفيذ المقرر:

ملاحظات	الإمكانيات المطلوب توافرها	ر.م
	قاعات الدراسة	1
	المختبرات	2
	المعدات	3
	المواد الكيميائية والأواني الزجاجية	4
	الكتب والأدوات السمعية والبصرية.	5

منسق المقرر: د فاطمة الشيباني /دكتوراه عقاقير ونواتج طبيعية

منسق البرنامج: د فاطمة الشيباني /دكتوراه عقاقير ونواتج طبيعية

رئيس القسم: د فاطمة الشيباني /دكتوراه عقاقير ونواتج طبيعية

التاريخ: / /

مصفوفة المقرر الدراسي (XXXX)

المهارات															أ. المعرفة والفهم					الأسبوع الدراسي
د. المهارات العامة والمنقولة					ج. المهارات العملية والمهنية					ب. المهارات الذهنية										
5.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
الامتحان النصفى الأول																			6	
																				7
																				8
																				9
الامتحان النصفى الثاني																			10	
																				11
																				12
																				13
																				14