



العلاج بالاعشاب والاستشفاء الصحراوى

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها .
برنامج الماجستير – علوم بيئية .

عنصر رئيسي أم ثانوي للبرنامج: ثانوي

إجباري أم اختياري: إختياري

القسم الذي يقدم البرنامج: التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها .

القسم الذي يقدم المقرر: التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها .

السنة الدراسية/ المستوى: دراسات عليا (ماجستير).

تاريخ اعتماد المواصفات :

(أ) البيانات الأساسية

الكود: DE055.

العنوان: العلاج بالاعشاب والاستشفاء الصحراوى .

المحاضرة: 1

الساعات التدريسية: 2

المجموع: 2 .

العملي: 2

حصص الإرشاد الخاص:

(ب) البيانات المهنية

1- الأهداف العامة للمقرر الدراسي :

- 1.1 دراسة الاعشاب الطبية وتصنيفاتها المختلفة .
- 1.2 الفهم العلمي لعمليات تخليق المواد الفعالة داخل الاعشاب الطبية .
- 1.3 ادراك الدور الفعال للاعشاب الطبية في علاج العديد من الامراض .
- 1.4 دراسة العلمية للآثار الجانبية للمواد الفعالة .
- 1.5 فهم شامل وكامل للتقنيات المستخدمة في استخلاص المواد الفعالة .
- 1.6 الوعي بميكانيكية عمل المواد الفعالة في جسم الكائن الحي .
- 1.7 تطبيق المعرفة والفهم العلمي في كيفية اختيار المعالجة العشبية المناسبة .
- 1.8 القدرة علي تطوير وابتكار اساليب جديدة في جمع تجفيف وحفظ الاعشاب الطبية.

2- النتائج التعليمية المستهدفة:

مخرجات التعلم للمقرر	مخرجات التعلم للبرنامج	البند
1/1/1/2- يعرف مفهوم الاعشاب الطبية والعطرية .	1/1/2 يعرف النظريات البيئية المحلية والدولية المتعلقة بمجال تنمية البيئة.	1/2 المعرفة والفهم:
2/1/1/2- يذكر التصنيفات المختلفة للاعشاب الطبية .		
3/1/1/2 - يصف ميكانيزم عمل المواد الفعالة في الكائن الحي .		

مخرجات التعلم للمقرر	مخرجات التعلم للبرنامج	البند
1/3/1/2 يعدد الاثار الجانبية لبعض المواد الفعالة المستخدمة . 2/3/1/2- يعطي امثلة لبعض الامراض وكيفية علاجها بالاعشاب الطبية .	3/1/2 يصف آثار الممارسات البيئية المختلفة وانعكاسها على تنمية الموارد. 5/1/2 يعدد التطورات العلمية والطرق المنهجية المتقدمة فى مجال التنمية المستدامة للبيئة.	
1/5/1/2- يشرح طرق جمع وتجفيف وحفظ الاعشاب الطبية وطرق استخلاص المواد الفعالة منها .	1/2/2 يحلل المعلومات البيئية المختلفة وتوظيفها فى حل المشكلات البيئية بإسلوب علمى.	2/2 المهارات الذهنية:
1/1/2/2- يصنف الاعشاب الطبية والمواد الفعالة بها . 2/1/2/2- يختار الاعشاب الطبية المناسبة في علاج الامراض .	3/2/2 يقارن بين المعارف البيئية المختلفة للوصول إلى أفضل الحلول للمشكلات البيئية.	
1/3/2/2- يوضح الطرق المستخدمة في استخلاص المواد الفعالة . 2/3/2/2- يعرض الطرق المختلفة لاستعمال الاعشاب الطبية.	7/2/2 يستخلص الممارسات البيئية الجيدة للتعامل الأمثل مع مختلف الأنظمة البيئية.	
1/7/2/2- يربط بين الامراض التي تعالج باستخدام الاعشاب و بين طرق استعمال هذه الاعشاب .		

مخرجات التعلم للمقرر	مخرجات التعلم للبرنامج	البند
1/1/3/2- يتمكن من جمع وتجفيف وحفظ الاعشاب الطبية.	1/3/2- يطبق المهارات المختلفة لضمان التنمية المستدامة للموارد البيئية.	3/2 المهارات المهنية والعملية:
2/1/3/2- يستخلص المواد الفعالة بمختلف طرق التحليل في المعمل .	4/3/2- يحدد الطرق والأدوات المناسبة لتعظيم الأداء في التنمية المستدامة للبيئة وإدارة مشروعاتها .	
1/4/3/2- يجيد اختيار المعالجة العشبية المناسبة.	2/4/2- يستخدم الأساليب التكنولوجية الحديثة لعرض المعلومات والبيانات عن القضايا البيئية المتنوعة.	4/2 المهارات العامة والقابلة للنقل:
1/2/4/2- يقدر علي استخدام الاجهزة المعملية الحديثة بصورة جيدة.	3/4/2- يعبر عن الأفكار بوضوح وفاعلية لخلق اتجاه ايجابي نحو القضايا البيئية المختلفة.	
1/3/4/2- يوصي باهمية الاعشاب الطبية في علاج العديد من الامراض.	7/4/2- يعمل بروح الفريق ويدير الوقت بكفاءة ويستوعب تبادل الأدوار بين القيادات.	
1/7/4/2- يتواصل مع اساتذته وزملاءه بطريقة فعالة ومستمرة.	2/7/4/2- يدير اللقاءات العلمية بكفاءة.	

عدد الاسبوع	حصص إرشاد/عملي	محاضرة	عدد الساعات	الموضوع
الاسبوع الاول	2	1	2	الاعشاب الطبية و مقدمة تاريخية
الاسبوع الثاني والثالث	4	2	4	المواد الفعالة/انواعها و طرق استخلاصها
الاسبوع الرابع والخامس	4	2	4	كيمياء المواد الفعالة
الاسبوع السادس	2	1	2	شراء الاعشاب و زراعتها
الاسبوع السابع	2	1	2	طرق جمع الاعشاب و تجفيفها
الاسبوع الثامن	2	1	2	طرق استعمال الاعشاب و صورها المختلفة
الاسبوع التاسع	2	1	2	نظريات عمل المواد الفعالة فى جسم الكائن الحى
الاسبوع العاشر	2	1	2	تشخيص الامراض و التعرف على مسبباتها
الاسبوع الحادي عشر والثاني عشر والثالث عشر	6	3	6	المعالجة العشبية للامراض و الحالات الشائعة
الاسبوع الرابع عشر	2	1	2	زيارات ميدانية للمزرعة

1- العلاقة بين المقرر والبرنامج:

المعايير الأكاديمية القياسية				المعيار الأكاديمية للبرنامج والتي يقوم المقرر بتحقيقها
المهارات العامة والقابلة للنقل	المهارات المهنية والعملية	المهارات الذهنية	المعرفة والفهم	
2/4/2		1/2/2	1/1/2	
3/4/2	1/3/2	3/2/2	3/1/2	
7/4/2	4/3/2	7/2/2	5/1/2	

مصفوفة مضاهاة نواتج التعلم المستهدفة مع موضوعات المقرر:

مخرجات التعلم المقرر	موضوعات المقرر
----------------------	----------------

		العاشر	التاسع	الثامن	السابع	السادس	الخامس	الرابع	الثالث	الثاني	الأول
المعرفة والفهم	1/1/1/2- يعرف مفهوم الاعشاب الطبية والعطرية.										X
	2/1/1/2- يذكر التصنيفات المختلفة للاعشاب الطبية .										X
	3/1/1/2 - يصف ميكانيزم عمل المواد الفعالة في الكائن الحي.			X							
	1/3/1/2 يعدد الاثار الجانبية لبعض المواد الفعالة المستخدمة .									X	
	2/3/1/2 - يعطي امثلة لبعض الامراض وكيفية علاجها بالاعشاب الطبية.	X									
	1/5/1/2- يشرح طرق جمع وتجفيف وحفظ الاعشاب الطبية وطرق استخلاص المواد الفعالة منها .						X				
المهارات الذهنية	1/1/2/2- يصف الاعشاب الطبية والمواد الفعالة بها .								X		
	2/1/2/2- يختار الاعشاب الطبية المناسبة في علاج الامراض .		X								
	1/3/2/2- يوضح الطرق المستخدمة في استخلاص المواد الفعالة .							X			
	2/3/2/2- يعرض الطرق المختلفة لاستعمال الاعشاب الطبية.						X				

	1/7/2/2- يربط بين الامراض التي تعالج باستخدام الاعشاب و بين طرق استعمال هذه الاعشاب .				X							
المهارات المهنية والعملية	1/1/3/2- يتمكن من جمع وتجفيف وحفظ الاعشاب الطبية.							X				
	2/1/3/2- يستخلص المواد الفعالة بمختلف طرق التحليل في المعمل.								X			
المهارات العامة والتأهيل للنقل	1/4/3/2- يجيد اختيار المعالجة العشبية المناسبة.	X										
	1/2/4/2- يقدر علي استخدام الاجهزة المعملية الحديثة بصورة جيدة.								X			
	1/3/4/2- يوصي باهمية الاعشاب الطبية في علاج العديد من الامراض.	X										
	1/7/4/2- يتواصل مع اساتذته وزملاءه بطريقة فعالة ومستمرة.											X
	2/7/4/2- يدير اللقاءات العلمية بكفاءة.	X										

1- طرق التعليم والتعلم:

أنشطة التعليم والتعلم						طرق التعليم والتعلم					نواتج التعلم المستهدفة للمقرر		
تجربة	كتابة ابداعية	لراسة حالة	رحلة ميدانية	عروض علمية	قراءة مقال مكتوب	مشروعات التعلم	العصف الذهني	حل المشكلة	التعلم التعاوني	المنافسات	المحاضرة		
					X				X		X	1/1/1/2	المعرفة و الفهم
					X				X		X	2/1/1/2	
			X	X				X		X	X	3/1/1/2	

أنشطة التعلم والتعليم						طرق التعليم والتعلم						نواتج التعلم المستهدفة للمقرر
تجربة	كتابة إبداعية	دراسة حالة	رحلة ميدانية	عروض علمية	قراءة مقال مكتوب	مشروعات التعلم	العصف الذهني	حل المشكلة	التعلم التعاوني	المنافسات	المحاضرة	
				X	X	X				x	x	1/1/3/2
					X	X	x		x	x		2/3/1/2
				X		X					x	1/5/1/2
				X			x		x		x	1/1/2/2
		x		X	X	X		X			x	2/1/2/2
				X		X					x	1/3/2/2
x		x		X		X	x				x	2/3/2/2
		x			X	X		X		x	x	1/7/2/2
x				X		X		X			x	1/1/3/2
x				X							x	2/1/3/2
x						X	x	X			x	1/4/3/2
x				x		X					x	1/2/4/2
	x	x		x								1/3/4/2
				x		X			x			1/7/4/2
				x				X				2/7/4/2

المهارات الذهنية

المهارات المهنية

المهارات العامة و المنقولة

2- طرق التقويم لنواتج التعلم المستهدفة:

طرق التقويم					نواتج التعلم المستهدفة للمقرر
أعمال السنة		الاختبار العملي	الاختبار الشفوي	الاختبار التحريري	
تقييم مشروع	تقييم تقرير				
	X		x	X	1/1/1/2
			x	X	2/1/1/2
			x	X	3/1/1/2
	X		x	X	1/3/1/2
			x	X	2/3/1/2
		X		X	1/5/1/2
			x	X	1/1/2/2
	X		x	X	2/1/2/2
		X		X	1/3/2/2
		X		X	2/3/2/2

المعرفة و الفهم

المهارات الذهنية

طرق التقييم					نواتج التعلم المستهدفة للمقرر			
أعمال السنة	تقييم تقرير مشروع	الاختبار العملي	الاختبار الشفوي	الاختبار التحريري				
			x	X	1/7/2/2			
		X		X	1/1/3/2	المهارات المهنية		
x		X		X	2/1/3/2			
	x		x	X	1/4/3/2			
		X			1/2/4/2	المهارات العامة والمنقولة		
x	x	X			1/3/4/2			
	x				1/7/4/2			
	x				2/7/4/2			

3- الجدول الزمني للتقييم والوزن النسبي لكل تقييم

طرق التقييم	النسبة	الأسبوع
الأختبار النظري النهائي	60	نهاية الترم
الأختبار الشفوي النهائي	10	الخامس عشر
اختبار دوري لنصف الفصل الدراسي	5	السادس
التقييم العملي لنهاية الفصل الدراسي	20	الخامس عشر
تقييم المشاريع والتقارير والعروض والمناقشات	5	أسبوعي
الأجمالى	%100	

10- قائمة المراجع

- 10-1- مذكرات المقرر
مجموعة المحاضرات التي يتم المصادقة عليها من مجلس القسم
- 10-2- الكتب الضرورية :
كتاب : الاستاذ الدكتور/سعد محمد خفاجي-كلية الصيدلة /جامعة الاسكندرية
الموسوعة العربية المصورة للعقاقير و النباتات الطبية و التوابل و العطور/ الجزء الاول و الثانى- دار المعارف للنشر

10-3- كتب مقترحة :

كتب :-

- Peter B. Kaufman- Leland J. Cseke- Sara Warber – James A.Duke (1999) : Natural products from plants. 1999 by CRC press LLC.
- Thomas S. C. Li, PhD (2000): Medicinal Plants, copyright © 2000 by Technomic Publishing Company, Inc.

10-4- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

11-الإمكانات المطلوبة للتعليم والتعلم

قاعة المحاضرات -أجهزة ووسائل عرض - دعم طباعة- برامج اليكترونية- إمكانات مادية للزيارات الميدانية (المزرعة)-معمل المستخلصات النباتية- - المكتبة

منسق المقرر: د/ ايناس ذكريا عبد السلام .
صيدلانية /منار محمد التباع.

رئيس القسم: د/ نادية حامد البتانوني

التاريخ: / /