



جامعة مدينة السادات
معهد الدراسات والبحوث البيئية
قسم التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها



توصيف مقرر العلاج بالاعشاب والاستشفاء الصحراوي

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر: التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها .
برنامج دكتوراه الفلسفة – 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 (دكتوراة) .

تاريخ اعتماد المواصفات :

(أ) البيانات الأساسية

العنوان : العلاج بالاعشاب والاستشفاء الصحراوي الكود : DE055 اختياري .

العملي : 2

المحاضرة : 1

الساعات التدريسية: 2

مجموع عدد الساعات : 2 .

(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 وتجفيف وحفظ الاعشاب الطبية.

2- النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر:

مخرجات التعلم للمقرر	مخرجات التعلم للبرنامج	البند
1/1/1/2- يعرف مفهوم الاعشاب الطبية والعطرية . 2/1/1/2- يذكر التصنيفات المختلفة للاعشاب الطبية .	1/1/2 يوضح المعلومات اللازمة لتنمية واستدامة الموارد الطبيعية .	1/2 المعرفة والفهم:
3/1/1/2 - يصف ميكانيزم عمل المواد الفعالة في الكائن الحي . 4/1/1/2- يعدد الاثار الجانبية لبعض المواد الفعالة المستخدمة .		
1/6/1/2 - يعطي امثلة لبعض الامراض وكيفية علاجها بالاعشاب الطبية .	6/1/2 يدرك مدى مساهمة موضوع الدراسة لتنمية المعرفة وحل المشاكل في البيئة المحيطة.	
1/7/1/2- يشرح طرق جمع وتجفيف وحفظ الاعشاب الطبية وطرق استخلاص المواد الفعالة منها .	7/1/2 يربط بين المعرفة والمهارات المكتسبة من برنامج الدراسة لتعزيز الأنشطة البيئية والمهنية والمواطنة والمسؤولية عن المحيط الذي يعيش ويعمل فيه .	
1/2/2/2 - يصنف الاعشاب الطبية والمواد الفعالة بها .	2/2/2 يحلل ويقيم المعلومات البيئية.	2/2 المهارات الذهنية:
1/5/2/2- يختار الاعشاب الطبية المناسبة في علاج الامراض .	5/2/2 يجمع أدلة عن التأثير البيئي للمشروعات التنموية ويدمجها بهدف صياغة الفرضيات البيئية.	
1/6/2/2- يوضح الطرق المستخدمة في استخلاص المواد الفعالة . 2/6/2/2- يعرض الطرق المختلفة لاستعمال الاعشاب الطبية.	6/2/2 يوظف المعرفة والفهم في حل المشاكل المعقدة والمتعددة الأبعاد في سياقات مألوفة وغير مألوفة بغرض إجلاء الرؤى وتقديم مقترحات غير نمطية .	
1/7/2/2- يربط بين الامراض التي تعالج باستخدام الاعشاب و بين طرق استعمال هذه الاعشاب .	7/2/2 يحدد آليات وأدوات بشأن عملية الاستدامة بغرض الحفاظ على الموارد الطبيعية وتقييم الآثار البيئية المحتملة .	

مخرجات التعلم للمقرر	مخرجات التعلم للبرنامج	البند
<p>1/1/3/2- يتمكن من جمع وتجفيف وحفظ الاعشاب الطبية.</p> <p>2/1/3/2 - يستخلص المواد الفعالة بمختلف طرق التحليل في المعمل .</p> <p>3/1/3/2 - يجيد اختيار المعالجة العشبية المناسبة.</p>	<p>1/3/2- يتقن تصميم نظم الإدارة البيئية وتقييم الأثر البيئي.</p>	<p>3/2 المهارات المهنية والعملية:</p>
<p>1/1/4/2- يوصي باهمية الاعشاب الطبية في علاج العديد من الامراض.</p>	<p>1/4/2- يساهم في نشر ثقافة الحفاظ على البيئة وتمييزها والاستدامة لمواردها المختلفة.</p>	<p>4/2- المهارات العامة والقابلة للنقل:</p>
<p>1/3/4/2- يقدر علي استخدام الاجهزة المعملية الحديثة بصورة جيدة.</p>	<p>3/4/2- يقترح تطوير المهارات اللازمة للتمكن الذاتي و التعلم المستمر (مثل العمل بشكل مستقل , وإدارة الوقت, ومهارات التنظيم).</p>	
<p>1/5/4/2- يتواصل مع اساتذته وزملاءه بطريقة فعالة ومستمرة.</p>	<p>5/4/2 - يمكنه العمل في فريق كفرد وعضو وقائد.</p>	
<p>1/6/4/2- يدير اللقاءات العلمية بكفاءة.</p>	<p>6/4/2- يساهم في إدارة اللقاءات العلمية بكفاءة و مقدرة على التنظيم وإدارة الوقت بفاعلية.</p>	

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	-	2	2	كيمياء المواد الفعالة
الاسبوع الخامس	2	1	2	شراء الاعشاب و زراعتها
الاسبوع السادس والسابع	4	1	3	طرق جمع الاعشاب و تجفيفها
الاسبوع الثامن و التاسع	4	1	3	طرق استعمال الاعشاب و صورها المختلفة
الاسبوع العاشر	-	2	2	نظريات عمل المواد الفعالة فى جسم الكائن الحى
الاسبوع الحادي عشر والثاني عشر	-	4	4	المعالجة العشبية للامراض و الحالات الشائعة
الاسبوع الثالث و الرابع عشر	8	-	4	زيارات ميدانية للمزرعة

3 - المحتويات :

4 - موضوعات المقرر و ما تحققه من نواتج تعلم :

رقم الموضوع	الموضوع	الأسبوع	ما يحقق من نواتج التعلم
1	الاعشاب الطبية و مقدمة تاريخية	الأول	2/1/1/2-1/1/1/2
2	المواد الفعالة/انواعها و طرق استخلاصها	الثاني والثالث	-1/7/1/2-4/1/1/2 3/1/3/2-1/6/2/2-1/2/2/2
3	كيمياء المواد الفعالة	الرابع	1/2/2/2-4/1/1/2
4	شراء الاعشاب و زراعتها	الخامس	1/3/4/2-1/7/1/2-2/1/1/2
5	طرق جمع الاعشاب و تجفيفها	<u>السادس و السابع</u>	1/3/4/2-1/1/3/2-1/7/1/2
6	طرق استعمال الاعشاب و صورها المختلفة	الثامن والتاسع	1/7/2/2-2/6/2/2
7	نظريات عمل المواد الفعالة فى جسم الكائن الحى	العاشر	4/1/1/2-3/1/1/2
8	المعالجة العشبية للامراض و الحالات الشائعة	الحادي والثاني عشر	-1/7/2/2-1/5/2/2 1/3/4/2-1/6/1/2-3/1/3/2
9	زيارات ميدانية للمزرعة	الثالث و الرابع عشر	-1/3/4/2-1/1/3/2 1/6/4/2-1/5/4/2

5- العلاقة بين المقرر والبرنامج:

المعايير الأكاديمية القياسية				المعايير الأكاديمية للبرنامج والتي يقوم المقرر بتحقيقها
المهارات العامة والقابلة للنقل	المهارات المهنية والعملية	المهارات الذهنية	المعرفة والفهم	
1/4/2	1/3/2	2/2/2	1/1/2	
3/4/2		5/2/2	6/1/2	
5/4/2		6/2/2	7/1/2	
6/4/2		7/2/2		

6- مصفوفة مضاهاة نواتج التعلم المستهدفة مع موضوعات المقرر:

مخرجات التعلم للمقرر		موضوعات المقرر									
		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				X
	3/1/1/2 - يصف ميكانيزم عمل المواد الفعالة في الكائن الحي.			X							
	4/1/1/2- يعدد الاثار الجانبية لبعض المواد الفعالة المستخدمة .			X				X	X		
	1/6/1/2 - يعطي امثلة لبعض الامراض وكيفية علاجها بالاعشاب الطبية.		X								
	1/7/1/2- يشرح طرق جمع وتجفيف وحفظ					X	X		X		

	الاعشاب الطبية وطرق استخلاص المواد الفعالة منها .													
المهارات الذهنية	1/2/2/2 - يصف الاعشاب الطبية والمواد الفعالة بها .								X	X				
	1/5/2/2 - يختار الاعشاب الطبية المناسبة في علاج الامراض .		X											
	1/6/2/2 - يوضح الطرق المستخدمة في استخلاص المواد الفعالة .										X			
	2/6/2/2 - 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				X							
	1/1/3/2 - يتمكن من جمع وتجفيف وحفظ الاعشاب الطبية.						X							
المهارات المهنية والعملية	2/1/3/2 - يستخلص المواد الفعالة بمختلف طرق التحليل في المعمل.													
	3/1/3/2 - يجيد اختيار المعالجة العشبية المناسبة.		X									X		
المهارات العامة والقابلة للنقل	1/1/4/2 - يقدر علي استخدام الاجهزة المعملية الحديثة بصورة جيدة.													
	1/3/4/2 - يوصي باهمية الاعشاب الطبية	X	X				X	X						

	في علاج العديد من الامراض.									
	1/5/4/2- يتواصل مع اساتذته وزملاءه بطريقة فعالة ومستمرة.	X								
	1/6/4/2- يدير اللقاءات العلمية بكفاءة.	X								

7- طرق التعليم والتعلم:

أنشطة التعليم والتعلم						طرق التعليم والتعلم						نواتج التعلم المستهدفة للمقرر	
تجربة	كتابة ابداعية	دراسة حالة	رحلة ميدانية	عروض علمية	قراءة مقال مكتوب	مشروعات التعلم	الصف الذهني	حل المشكلة	التعلم التعاوني	المنافسات	المحاضرة		
			x		x				x		x	1/1/2/	المعرفة و الفهم
					x				x		x	2/1/2/	
		x		x	x				x		x	3/1/2/	
		x		x	x	x				x	x	4/1/2/	
		x			x	x	x		x	x		1/6/1/2/	
			x	x		x					x	1/7/1/2/	
				x			x		x		x	1/2/2/2/	المهارات الذهنية
		x		x	x	x		x			x	1/5/2/2/	
			x	x		x					x	1/6/2/2/	
x		x		x		x	x				x	1/7/2/2/	
x			x	x		x		x			x	1/1/3/2/	المهارات المهنية
x				x							x	2/1/3/2/	
x						x	x	x			x	3/1/3/2/	
x				x		x					x	1/1/4/2/	المهارات العامة و المنقولة
	x	x		x								1/3/4/2/	
				x		x			x			1/5/4/2/	
				x				x				1/6/4/2/	

-8 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	المعرفة و الفهم		
			x	x	2/1/1/2			
	x			x	3/1/1/2			
			x	x	4/1/1/2			
x			x	x	2/6/1/2			
		x		x	1/7/1/2			
			x	x	1/2/2/2	المهارات الذهنية		
	x			x	1/5/2/2			
x		x		x	1/6/2/2			
		x	x		1/7/2/2			
		x			1/1/3/2	المهارات المهنية		
x		x		x	2/1/3/2			
	x		x	x	3/1/3/2			
		x			1/1/4/2	المهارات العامة والمنقولة		
x	x	x			1/3/4/2			
x			x		1/5/4/2			
x		x			1/6/4/2			

-9 الجدول الزمني للتقييم والوزن النسبي لكل تقييم

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

10- قائمة المراجع

10-1- مذكرات المقرر

مجموعة المحاضرات التي يتم المصادقة عليها من مجلس القسم

10-2- الكتب الضرورية (الكتب الدراسية المقررة)

كتاب : الموسوعة العربية المصورة للعقاقير و النباتات الطبية و التوابل و العطور/ الجزء الاول و الثاني—للاستاذ الدكتور/سعد محمد خفاجي-كلية الصيدلة /جامعة الاسكندرية

10-3- كتب مقترحة

كتاب : - الصيدلية الخضراء / د. جيمس ديوك

Natural products from plants / Leland J. Cseke, Ara Kirakosyan, Peter B. Kaufman, Sara L. Warber, James A. Duke, and Harry A. Brielmann (Editors). 2006. CRC Press Taylor & Francis, Boca Raton, FL. 611 p.

10-4- مجلات دورية، مواقع إنترنت، إلخ

11 - الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم :

قاعة المحاضرات - أجهزة ووسائل عرض - دعم طباعة- برامج اليكترونية- إمكانيات 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: / /