

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

1. المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
2. القسم العلمي / المركز	قسم علوم الحياة
3. اسم / رمز المقرر	النباتات الطبية MePI320
4. أشكال الحضور المتاحة	
5. الفصل / السنة	الفصل الثاني
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	15 اسبوع بمعدل 2 ساعة نظري + 2 ساعة عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	6/10/2020
8. أهداف المقرر	
	تعليم الطالب كيفية تكون المواد الطبية الفعالة في النبات و دور المركبات الثانوية في انتاج مواد الطبية فعالة للانسان والحيوان والوظائف الاخرى للمركبات الثانوية طرق استخلاص المواد الفعالة من النباتات الطبية تصنيف وطرق زراعة النباتات الطبية توزيع النباتات الطبية حسب عوامل المناخ المختلفة من حرارة ورطوبة ... الخ كيفية حصاد وتحضير النباتات الطبية و تحضير المواد الطبية و كيفية تسويقها الخلايا الافرازية واهميتها في النباتات الطبية المكملات الغذائية النباتات العطرية النباتات السامة والمخدرة

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- تعليم اساسيات علم النباتات الطبية
- 2- تعلم كيفية تكون المواد الفعالة الطبية في النباتات وانواع المواد الفعالة التي تنتجها
- 3- طرق تصنيف وزراعة وتحضير النباتات الطبية
- 4- معرفة النباتات العطرية والسامة والمخدرة والمركبات التي تنتجها.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- 1ب - تشخيص وجمع النباتات الطبية وكيفية استخراج المواد الفعالة.
- 2ب - طرق زراعة النباتات الطبية وتكثيرها.
- 3ب - معرفة الاجزاء النباتية التي تحتوي المواد الفعالة .
- 4ب- معرفة طرق استخلاص المواد الفعالة في النباتات الطبية

طرائق التعليم والتعلم

عرض محاضرات نظرية من خلال (Data show) تتضمن فيديو هات تساعد على التعليم وحاليا تستخدم فيديو هات لمحاضرة استاذ المادة تنقل الكترونيا بالاضافة الى المحاضرات

طرائق التقييم

الحضور والتفاعل في المحاضرة والامتحانات المفاجئة وامتحانات شهرية وتقارير وامتحانات نهائية فصل و جمع نماذج نباتية ونشاطات اخرى

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- 1ج- اهمية النباتات الطبية في معالجة الامراض واستخدامها كبدايل عن الادوية الصناعية
- 2ج- كيفية استخراج المواد الفعالة واهميتها في معالجة الامراض
- 3ج- الوقاية من النباتات السامة
- 4ج- طرق تشخيص وجمع النباتات الطبية والتميز بين النباتات الطبية المفيدة والضارة

طرائق التعليم والتعلم

- 1- محاضرات نظرية باستخدام (Data show) والفيديو هات
- 2- زيارات حقلية ميدانية والقيام بجمع نماذج من النباتات
- 3- كيفية استخلاص المواد الفعالة من خلال تطبيقات عملية

طرائق التقييم

الحضور والمشاركة والامتحانات وتقارير وجمع نماذج ونشاطات اخرى

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- تعليم الطالب كيفية تشخيص النباتات الطبية
- د2- كيفية جمع النباتات الطبية
- د3- تحضير النباتات الطبية لتكون جاهزة للتسويق
- د4- تعلم كيفية استخلاص المواد الفعالة من النباتات

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2نظري + 2 عملي		نبذة تاريخية	محاضرة نظري	الحضور والمشاركة والامتحان
الثاني	2نظري + 2 عملي		المركبات الثانوية	محاضرة نظري	الحضور والمشاركة والامتحان
الثالث	2نظري + 2 عملي		النباتات الطبيعية والمزرعة	محاضرة نظري	الحضور والمشاركة والامتحان
الرابع	2نظري + 2 عملي		كيفية زراعة النباتات الطبية	محاضرة نظري	الحضور والمشاركة والامتحان
الخامس	امتحان شهري				
السادس	2نظري + 2 عملي		توزيع النباتات الطبية	محاضرة نظري	الحضور والمشاركة والامتحان
السابع	2نظري + 2 عملي		طرق الاستخلاص	محاضرة نظري	الحضور والمشاركة والامتحان
الثامن	2نظري + 2 عملي		الخلايا الافرازية	محاضرة نظري	الحضور والمشاركة والامتحان
التاسع	2نظري + 2 عملي		النباتات السامة	محاضرة نظري	الحضور والمشاركة والامتحان
العاشر	امتحان شهري				

الحضور والمشاركة والامتحان	محاضرة نظري	المكملات الغذائية		2نظري + 2 عملي	الحادي عشر
الحضور والمشاركة والامتحان	محاضرة نظري	النباتات العطرية		2نظري + 2 عملي	الثاني عشر
الحضور والمشاركة والامتحان	محاضرة نظري	المخدرات		2نظري + 2 عملي	الثالث عشر

12. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	
- There is no text book The lectures are prepared from modern scientific sources, Arab or foreign, books, scientific journals and sites of web	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	
تعلم احدث التطورات في موضوع النباتات الطبية من ناحية اكتشاف مواد فعالة جديدة وطرق استخلاص اكثر كفاءة وغير ذلك من خلال المتابعة المستمرة لهذا الموضوع.	