

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسة التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	كلية الزهراوي الجامعة - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2. القسم الجامعي / المركز	- قسم: الصيدلة - فرع: العقاقير والنباتات الطبية
3. اسم / رمز المقرر	عقاقير ونباتات طبية-العملي PPCG 21
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس علوم الصيدلة
5. أشكال الحضور المتاحة	الحضور اليومي
6. الفصل / السنة	المرحلة الثانية/الكورس الثاني 2
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	2ساعة أسبوعياً
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025
9. أهداف المقرر: التعرف على أساسيات ومبادئ علم العقاقير والكيمياء النباتية منذ بدء هذا العلم والى التطورات الحاصلة في الوقت الراهن، كما يتضمن البرنامج طرق فحص النباتات وتصنيفها، إضافة الى الطرق العامة المتبعة لاستخلاص المواد العشبية وايضا طرق فحصها مختبريا.	

أ- المعرفة والفهم

1. التعرف على جميع مصادر المنتجات الطبيعية والأدوية الخام
2. طرق استخلاص المواد الفعالة
3. دراسة الكيمياء والبناء الحيوي
4. دراسة المكونات النباتية عن طريق المجهر والتعرف على الخلايا المختلفة في النبات
5. دراسة فصل المكونات النباتية المختلفة

ب – المهارات الخاصة في الموضوع

1. اكتساب المهارة في طرق الاستخلاص
2. اكتساب المهارة في عزل المركبات الفعالة
3. اكتساب المهارة في تشخيص المركبات المفصولة
4. اكتساب المهارات في استخدام المجهر في التعرف على الخلايا المختلفة وبالتالي التعرف على النبات

ج- طرائق التعلم والتعليم

1. محاضرات نظرية
2. تجارب مختبرية
3. سمناوات وتقارير
4. بوسترات ونشاطات صفية
5. زيارات ميدانية لمراكز عشبية بالاضافة الى الحديقة النباتية

د-طرائق التقييم

1. امتحانات نصف فصلية وامتحانات نهائية
2. امتحانات شفوية
3. تقارير مختبريه
4. نشاطات صفية(بوسترات)
5. تقييم عمل الطالب وانجاز التجارب وفقا للتعليمات المختبرية

ه – مهارات التفكير

1. استخدام طرق حديثة في اعداد المحاضرات وعرضها بشكل بوربوينت
2. استخدام اسلوب النقاش الجماعي لفهم المادة
3. اعطاء واجبات ببيتية تناقش فكرة العمل واطافة نباتات جديدة للمنهج وبحث النتيجة مع الطالب وفقا للمعلومات المعطاة
4. زيارة الحديقة النباتية وتقديم التقارير العلمية

و – المهارات العامة والمنقولة

1. أن يتمكن الطالب من توظيف المعرفة التي تلقاها
2. منح ثقة للطالب من خلال مناقشة السمناوات
3. أن يتمكن الطالب من تجسيد ما اكتسبه في التطور المهني.

11. البنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة المساق أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2	المعرفة والمهارة المختبرية	المقدمة لعلم العقاقير والنباتات الطبية	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لإنجاز التجربة بالاضافة الى المناقشة والتقارير المختبرية والامتحانات الشفوية والتحريرية
2.	2	المعرفة والمهارة المختبرية	القياس المجهرى والتكبير لأجزاء من النباتات الطبية	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لإنجاز التجربة بالاضافة الى المناقشة والتقارير المختبرية والامتحانات الشفوية والتحريرية
3.	2	المعرفة والمهارة المختبرية	الصفات المجهرية للتعرف على المكونات الأساسية للنبات	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لإنجاز التجربة بالاضافة الى المناقشة والتقارير المختبرية والامتحانات الشفوية والتحريرية
4.	2	المعرفة والمهارة المختبرية	طرق الاستخلاص المختلفة لاستخلاص المواد الطبية الخامة من النباتات	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لإنجاز التجربة بالاضافة الى المناقشة والتقارير المختبرية والامتحانات الشفوية والتحريرية
5.	2	المعرفة والمهارة المختبرية	طرق الفصل المختلفة (Chromatography)	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لإنجاز التجربة بالاضافة الى المناقشة والتقارير المختبرية والامتحانات الشفوية والتحريرية
6.	2	المعرفة والمهارة المختبرية	طريقة الفصل (Thin Layer Chromatography)	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لإنجاز التجربة بالاضافة الى المناقشة والتقارير المختبرية والامتحانات الشفوية والتحريرية
7.	2	المعرفة والمهارة المختبرية	طريقة الفصل (Column Chromatography)	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لإنجاز التجربة بالاضافة الى المناقشة والتقارير المختبرية والامتحانات الشفوية والتحريرية

12. البنية التحتية	
القراءات المطلوبة	- النصوص الأساسية - كتب المقرر - أخرى.
المصادر:	- W.C Evans, "Trease and Evans: Pharmacognosy" 16 Edition, 2009 - Pharmacognosy Lab Manual

الموقع الإلكتروني	متطلبات خاصة (ورش عمل، دوريات، برمجيات، مواقع إلكترونية)
زيارات ميدانية للحديقة النباتية	الخدمات الاجتماعية (محاضرات الضيوف، تدريب مهني، دراسات ميدانية، أخرى)
	13. القبول
القبول حسب الخطة المركزية	المتطلبات السابقة
/	أقل عدد من الطلبة
القبول أكبر من الخطة الاستيعابية	أكبر عدد من الطلبة

اسم التدريسي:
 م.م. محمد جاسم حسن
 م.م. د. سهاد سامي
 مسؤول المختبر
 مشرف المختبر