

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

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
2. القسم الجامعي / المركز	قسم الصيدلة- فرع الصيدلانيات
3. اسم / رمز المقرر	الصيدلة التكنولوجية (العملي)
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس علوم صيدلة
5. أشكال الحضور المتاحة	الحضور اليومي
6. الفصل / السنة	المرحلة الثالثة / الكورس الاول / 2024 – 2025
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	16 ساعة أسبوعياً
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024 - 2025
9. أهداف المقرر: معرفة كيفية اعداد الوصفات الصيدلانية و التعرف على طريقة عملها و استخداماتها والموقعات التي تحدث خلال عملية التصنيع وكيفيه حلها.	

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- 1- تمكين الطلبة من المعرفة الشاملة بانواع الأنظمة الغروية كالسوائل والمعلقات و طرق تحضيرها بمقاييس صغيرة في المختبر والصيدلية.
تمكين الطلبة من التعرف على مفاهيم الترشيح والاستخلاص للمواد الصيدلانية.

ب – المهارات الخاصة في الموضوع

- 1 تمكين الطلبة من اكتساب المبادئ الأساسية في تحضير الشكل الدوائي للمحاليل بانواعها.
2. تمكين الطلبة من اكتساب مهارات تخزين الادوية بعد اكمال تحضيرها.
- اكتساب مهارة استخراج المعلومات المطلوبة من مصادرها المعتمدة.

طرائق التعلم والتعليم

1. أسلوب التفكير والمناقشة.
2. التعلم بواسطة المحاضرة النظرية .
3. تقارير مختبرية
4. الاختبارات العلمية التي تستخدم في المختبرات.
5. تجارب مختبرية

طرائق التقييم

1. تقديم تقارير مختبرية أسبوعية.
2. امتحانات نصف فصلية و امتحانات نهائية
3. نشاطات صفية وواجبات بيتية

ج – مهارات التفكير

1. أسلوب المحاورة بين الطالب والأستاذ.
2. إعداد تقارير أسبوعية.
3. إجراء مناقشات للنتائج.
4. التفكير الاستكشافي.

د – المهارات العامة والمنقولة

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

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Medical abbreviations and prescription	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريرية
2	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Solutions: Preparation techniques	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريري
3	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Solutions: Quality evaluation.	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريري
4	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Drops: Preparation techniques and quality evaluation.	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريري
5	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Syrups: Preparation techniques.	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريري
6	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Syrups: Quality evaluation.	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريري
7	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Sugar free syrup (non-nutritive syrup): Preparation techniques	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريري
8	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Sugar free syrup (non-nutritive syrup): Quality evaluation	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريري
9	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Elixirs: Preparation techniques.	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريري
10	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Elixirs: Quality evaluation	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريري
11	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Spirits: Preparation techniques	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريري
12	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Spirits: Quality evaluation.	تجارب عملية	تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريري

تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريري	تجارب عملية	Suspension: Preparation techniques	المعرفة والمهارة المختبرية	2	13
تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريري	تجارب عملية	Suspension: Quality evaluation.	المعرفة والمهارة المختبرية	2	14

المصادر	
المصادر: [1] Pharmaceutical Dosage forms and Drug Delivery Systems By Haward A. Ansel; latest edition. [2] Sprowel's American Pharmacy; Latest edition. [3] Lab Manual for Practical Pharmaceutical technology Adopted by the Department.	• كتب المقرر.

اسم التدريسي:
م.م. عطاء ستار داود