

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
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 الثاني / 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 استخدامتها والموقعات التي تحدث خلال عملية التصنيع وكيفيه حلها.	

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- 1- أن يكون الطالب على دراية بالمواد الكيميائية وأسمائها
- 2- أن يكون الطالب على دراية بكيفية استخدام هذه المواد الكيميائية
- 3- أن يكون الطالب على دراية بالآثار الجانبية للمواد الكيميائية
- 4- أن يكون الطالب على دراية بالمخاطر المحتملة في حاله لم يتم استخدامه بصورة صحيحة
- 5- أن يكون الطالب على دراية بالتفاعلات الكيميائية التي تؤديها المواد على الجسم.
- 6- إعداد الصيادلة المدربين والمؤهلين للعمل في المختبرات باستخدام إجراءات السلامة والامن الكيميائية

ب – المهارات الخاصة في الموضوع

1. مهارة التدريس في موضوع المواد الكيميائية كيفية التعامل معها.
2. أن يكون الطالب لديه المعلومات اللازمة للعمل في المواد الكيميائية داخل المختبر.
3. أن يكون الطالب لديه القدرة على ربط المواد الكيميائية بالواقع العملي ومعرفة الإرشادات في حالة حدوث حوادث داخل المختبر وكيفية التعامل مع هذه المواد دون اضرار بالطالب.

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 المحاوره 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 المساق أو الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Emulsions: Preparation techniques	تجارب عملية	تقيم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريرية
2	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Emulsions: Quality evaluation.	تجارب عملية	تقيم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريرية
3	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Suppositories: Preparation techniques.	تجارب عملية	تقيم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريرية
4	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Suppositories: Quality evaluation.	تجارب عملية	تقيم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريرية
5	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Powders: Preparation techniques	تجارب عملية	تقيم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريرية
6	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Powders: Quality evaluation.	تجارب عملية	تقيم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريرية
7	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Effervescent powder Preparation techniques and quality evaluation	تجارب عملية	تقيم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريرية
8	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Capsules: Preparation techniques	تجارب عملية	تقيم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريرية
9	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Capsules: Quality evaluation.	تجارب عملية	تقيم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريرية
10	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Ointment: Preparation techniques and quality evaluation	تجارب عملية	تقيم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريرية
11	2	المعرفة والمهارة المختبرية	Gel: Preparation techniques and quality evaluation	تجارب عملية	تقيم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريرية

تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريرية	تجارب عملية	Liniments: Preparation techniques and quality evaluation	المعرفة والمهارة المختبرية	2	12
تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريرية	تجارب عملية	Pastes: Preparation techniques and quality evaluation	المعرفة والمهارة المختبرية	2	13
تقييم المهارات المختبرية لانجاز التجربة بالإضافة الى المناقشة و التقارير المختبرية والامتحانات الشفوية و التحريرية	تجارب عملية	Cream: Preparation techniques and quality evaluation	المعرفة والمهارة المختبرية	2	14

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