

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأً 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	الصيدلة
3. اسم / رمز المقرر	علم الادوية 2 Phar423
4. أشكال الحضور المتاحة	حضور شخصي للطلبة في قاعات الدراسة والتواصل مع المحاضرات عبر المنصة الالكترونية للتعليم
5. الفصل / السنة	الفصل الاول
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	45 ساعه
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	10/10/2020
8. أهداف المقرر	
يهدف المقرر الى تعريف طلبة قسم الصيدلة ا تصنيف الادوية الخاصه بالجهاز العصبي و القلب والاعوية الدموية وكذلك الجهاز الهضمي و ميكانيكية عمل الادوية وتعريفهم الاعراض الجانبية	
The course deals with study the mode of action of different drugs affecting Central nervous system as sedative ,hypnotics, antipsychotics & some narcotic analgesics used as opioids with morphine like drugs و some adverse drug effects & drug interactions .	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- تعريف الطلبة بميكانيكيه عمل الادويه
- أ2- الاعراض الجانبية للادوية
- أ3- التداخل الدوائي المحتمل
- أ4-
- أ5-
- أ6-

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1 – تطوير مقدرة الطالب على معرفه كيفية اعطاء الدواء ضمن الجرعه الفعالة
- ب2 – تجنب زيادة الجرعه عن الحد المسموح به
- ب3 – معرفه الدواء المناسب لكل حالة مرضية
- ب4-

طرائق التعليم والتعلم

محاضرات ورقية
محاضرات الكترونية
الاستعانه بمصادر الانترنت والمقالات العلمية في مجال الاختصاص

طرائق التقييم

امتحان
امتحان مفاجيء
بحوث
تقارير
عملي
اخرى تذكر

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- تطوير قابلية الطلبة على مهارات التواصل العلمي من خلال المحاضرات الاعتيادية والالكترونية
- ج2- تطوير قابلية الطلبة على تحديد العلاج المناسب للامراض المختلفه
- ج3- تطوير قابلية الطلبة على الابداع والاضافه العلمية في خدمه المجتمع والمريض واجراء البحوث

طرائق التعليم والتعلم

محاضرات ورقية
محاضرات الكترونية
الاستعانه بمصادر الانترنت والمقالات العلمية في مجال الاختصاص

طرائق التقييم

الامتحانات الشفهية داخل القاعة الدراسية
اجراء امتحانات تحريرية سريعة
الامتحانات نصف الفصلية والسعي الفصلي
الامتحانات النهائيه الفصلية

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د1- تطوير مهارات التواصل الاجتماعي مع المرضى حول استهملات الادوية
- د2- التعرف على ابرز اخلاقيات التعامل مع المرضى عند صرف الادوية لهم
- د3- تثقيف المرضى حول الاعراض الجانبية المحتملة للدواء خلال فترة العلاج

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	students review their previous basic principles of general pharmacology	Introduction to pharmacology	محاضرات	امتحان
2	3	Teach the students the mechanism of action of drugs affecting CNS drugs with their adverse effects	Introduction to CNS pharmacology	محاضرات	امتحان
3	3	Teach the students the mechanism of action of Antidepressants & stimulants drugs with their adverse effects	Drugs for depression & stimulant	محاضرات	امتحان
4	3	Teach the students the mechanism of action of drugs for psychosis with their adverse effect	Antipsychotic drugs	محاضرات	امتحان
5	3	Teach the students the mechanism of action of narcotic analgesics drugs with their adverse effect	Opioids & Narcotic analgesics	محاضرات	امتحان
6	3	Teach the students the mechanism of action of drugs for Parkinson's disease drugs with their adverse effect	Treatment of neurodegenerative diseases.	محاضرات	امتحان

امتحان	محاضرات	Antiepileptic Drugs & Anesthetics	Teach the students the mechanism of action of drugs for epilepsy disease drugs with their adverse effect	3	7
امتحان	محاضرات	Introduction to cardiovascular pharmacology	Teach the students the mechanism of action of drugs for heart & circulatory system disease with their adverse effect	3	8
امتحان	محاضرات	Antihypertensive drugs	Teach the students the mechanism of action of drugs for hypertension disease with their adverse effect	3	9
امتحان	محاضرات	Diuretics	Teach the students the mechanism of action of diuretics drugs with their adverse effect	3	10
امتحان	محاضرات	Antiarrhythmic drugs.	Teach the students the mechanism of action of drugs Arrhythmia disease with their adverse effect	3	11
امتحان	محاضرات	Antianginal Drugs	Teach the students the mechanism of action of drugs for Angina with their adverse effect	3	12
امتحان	محاضرات	The treatment of heart failure (HF)	Teach the students the	3	13

			mechanism of action of drugs heart failure disease with their adverse effect		
امتحان	محاضرات	Drugs affecting the blood & hyperlipidemia	Teach the students the mechanism of action of drugs lipedemia disease with their adverse effect	3	14
امتحان	محاضرات	Gastrointestinal and antiemetic drugs	Teach the students the mechanism of action of drugs for gastro intestinal system with their adverse effect	3	15

12. البنية التحتية

Lippincott's Pharmacology. Karen Whalen, Richard Finkel, Thomas A. Panavelil, (6th Edition). Wolters Kluwer 2015	1- الكتب المقررة المطلوبة
The Pharmacological Basics of Therapeutics Goodman & Gilman (12 th Edition) 2011	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)
	ب- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي