

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعه
2. القسم العلمي / المركز	الصيدلة
3. اسم / رمز المقرر	pharmacology III / Phar423
4. أشكال الحضور المتاحة	تواصل الطلبة مع المحاضرات الاسبوعيه عبر المنصات الالكترونية ضمن التعليم الالكتروني الحالي
5. الفصل / السنة	الفصل الثاني / العام الدراسي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعه
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	10/10/2020
8. أهداف المقرر	
<p>يهدف المقرر الى تعريف طلبة قسم الصيدلة بتصنيف الادوية الخاصه بالعلاج الهرموني وامراض الغدد المتنوعه في الجسم وكذلك دلراسة بعض الادوية المستعملة في علاج الاورام السرطانية ومضادات التهاب المفاصل والعظام فضلا عن دراسة ميكانيكية عمل الادوية وتعريفهم بالاعراض الجانبية المحتملة لهذه الادوية</p> <p>Teach the students the mechanism of action of drugs affecting hormones of different endocrine glands, tumors ,bone &amp; joint inflammation with their adverse effects</p>	


10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>أ1- تعريف الطلبة بميكانيكيه عمل الادويه</p> <p>أ2- الاعراض الجانبية للادوية</p> <p>أ3- التداخل الدوائي المحتمل</p> <p>أ4_ مكونات المركب الدوائي</p>
---

<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب1 - تطوير مقدرة الطالب على معرفه كيفية اعطاء الدواء ضمن الجرعه الفعالة</p> <p>ب2 - تجنب زيادة الجرعه عن الحد المسموح به</p> <p>ب3 - معرفه الدواء المناسب لكل حالة مرضية</p> <p>ب4_ فهم مدى فعالية الدواء</p>
--

<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
------------------------------

<p>1- محاضرات ورقيه</p> <p>2- محاضرات الكترونية</p> <p>3- الاستعانه بمصادر الانترنت والمقالات العلمية في مجال الاختصاص</p>
--

<p>طرائق التقييم</p>
----------------------

<p>1- امتحان</p> <p>2- امتحان مفاجيء</p> <p>3- بحوث</p> <p>4- تقارير</p> <p>5- عملي</p> <p>6- اخرى تذكر</p>
---

<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- تطوير قابلية الطلبة على مهارات التواصل العلمي من خلال المحاضرات الاعتيادية والالكترونية</p> <p>ج2- تطوير قابلية الطلبة على تحديد العلاج المناسب للأمراض المختلفه</p> <p>ج3- تطوير قابلية الطلبة على الابداع والاضافه العلمية في خدمه المجتمع والمريض واجراء البحوث</p> <p>ج4_ تطوير قابلية الطلبة على اجراء البحوث ومعرفة الادوية</p>					
طرائق التعليم والتعلم					
<p>1- محاضرات ورقية</p> <p>2- محاضرات الكترونية</p> <p>3- الاستعانه بمصادر الانترنت والمقالات العلمية في مجال الاختصاص</p>					
طرائق التقييم					
<p>1- الامتحانات الشفهية داخل القاعة الدراسية</p> <p>2- اجراء امتحانات تحريرية سريعه</p> <p>3- الامتحانات نصف الفصلية والسعي الفصلي</p> <p>4- الامتحانات النهائيه الفصلية</p>					
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).</p> <p>د1- تطوير مهارات التواصل الاجتماعي مع المرضى حول استعمالات الادوية</p> <p>د2- التعرف على ابرز اخلاقيات التعامل مع المرضى عند صرف الادوية لهم</p> <p>د3- تثقيف المرضى حول الاعراض الجانبية المحتملة للدواء خلال فترة العلاج</p> <p>د_ تطوير روح التعاون بين الطلبة</p>					

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Teach the students the mechanism of action of drugs affecting hormones of pituitary & thyroid glands with their adverse effects	Hormones of the pituitary and thyroid glands	محاضرات	
2	2	Teach the students the mechanism of action of drugs affecting diabetes with their adverse effects	Insulin and oral hypoglycemic drugs	محاضرات	

	محاضرات	Adreno-corticosteroids	Teach the students the mechanism of action of drugs affecting hormones of adrenal gland & steroids with their adverse effects	2	3
	محاضرات	The gonadal hormones and inhibitors.	Teach the students the mechanism of action of drugs affecting gonads & sex hormones with their adverse effects	2	4
	محاضرات	Autacoids and autacoid antagonists	Teach the students the mechanism of action of drugs affecting pain & allergy with their adverse effects	2	5
	محاضرات	<b>MID TERM EXAM</b>			6
	محاضرات	Non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) and other anti-inflammatory drugs	Teach the students the mechanism of action of drugs affecting autocoids as prostaglandin in pain & inflammation with their adverse effects	2	7
	محاضرات	Drugs used in erectile dysfunction	Teach the students the mechanism of action of drugs affecting male erectile disorders in infertility with their adverse effects	2	8
	محاضرات	Drugs used in osteoporosis.	Teach the students the mechanism of action of drugs affecting bone matrix loss or damage with their adverse effects		9
	محاضرات	Drugs used in the management of obesity.	Teach the students the basics terms & mechanisms of drugs	2	10

			for over weight & obesity		
	محاضرات	Cancer Chemotherapy: Anticancer drugs and immunosuppressants	Teach the students the mechanisms of drugs used for treatment of cancer & immune system disorders with their adverse drug effects	2	11
		<b>Final exam</b>			12

12. خطة تطوير المقرر الدراسي

المتابعه المستمره للكتب الحديثه والنشرات العلميه

13. البنية التحتية	
1. Lippincott's Pharmacology. Karen Whalen, Richard Finkel, Thomas A. Panavelil, ( 6th Edition). Wolters Kluwer 2015	1- الكتب المقررة المطلوبة
<b>References:</b> The Pharmacological Basics of Therapeutics Goodman & Gilman (12 <sup>th</sup> Edition) 2011.	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Papers & books	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها ( المجلات العلمية , التقارير , .... )
Google scholar	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت ....