

نموذج وصف المقرر / للعام الدراسي

وصف المقرر للتدريسي : م.م شيماء فاضل عباس

يوفر وصف المقرر هذا ايجازا مقتضيا لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنا عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة . ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1- المؤسسة التعليمية	جامعة البصرة
2- القسم العلمي / المركز	فرع علم الادوية
3- اسم / ورمز المقرر	ادوية
4- أشكال الحضور المتاحة	
5- الفصل / السنة	سنوي
6- عدد الساعات الدراسية (الكلي)	90 ساعة نظري + 60 ساعة عملي + 30 ساعة مناقشة
7- تاريخ إعداد هذا الوصف	2022/6/17
8- أهداف المقرر الأكاديمي لفرع الادوية	<p>1. إيصال مستوى من المعلومات التي تشكل القاعدة الأساسية للعلاج الدوائي في الممارسة الطبية في المستقبل وأن يتمكن الطالب في نهاية المنهج من الآتي:</p> <p>ا. فهم آلية عمل الدواء على المستوى الجزيئي والخلوي ويشمل ذلك التأثيرات المفيدة والضارة للدواء.</p> <p>ب. أن يستوعب حركية الدواء داخل الجسم ويشمل ذلك الامتصاص والتوزيع والتمثيل والطرح والقدرة على تطبيق ذلك خلال المعالجة الطبية.</p> <p>ت. تعريف الطالب على إن الأدوية يمكن أن تؤثر على أجهزة الجسم كافة, وإن تكون له القابلية على تصنيف تلك الأدوية حسب تأثيرها على أجهزة الجسم لأغراض عملية.</p> <p>ث. معرفة دواء واحد في الأقل يمثل كل مجموعة دوائية وبخاصة الأدوية ذات الأهمية العملية.</p> <p>ج. تنمية قابلية الطالب على وصف مجاميع الأدوية وبخاصة الأساسية منها والتي تستعمل في العلاج الطبي, وإن يكون مدربا بطريقة تؤهله للحصول على معلومات عن أية أدوية أخرى بضمنها الجديدة عن طريق التعليم الذاتي.</p> <p>ح. معرفة الآثار الجانبية الخطيرة ونواهي الاستعمال لكل دواء يمثل المجموعة.</p> <p>خ. التعرف على المبادئ الأساسية للتسمم الحاد بالأدوية والمشكلات الأخرى الخاصة بالأدوية مثل الإدمان وسوء الاستعمال.</p> <p>د. تشجيع طلبه الدراسات الأولية على البحث والتقصي من خلال بحوث الطلبة والتكليف بكتابة التقارير العلمية وعقد الحلقات النقاشية.</p> <p>2. إجراء البحوث والدراسات في مجال علم الأدوية الأساسي والسرييري وعلم السموم بهدف البحث عن المعرفة والمساهمة في حل المشكلات التي تخص الأدوية في مجتمعنا العراقي بعامة والبصري بخاصة.</p> <p>3. يمد الفرع يد التعاون مع الدراسات الأولية والعليا السريرية والأساسية في كلية الطب والهيئة العليا للاختصاصات الطبية وكذلك كليات المجموعة الطبية من كلية طب الأسنان والصيدلة وإجراء الحلقات النقاشية وعقد المؤتمرات وكذلك إجراء البحوث المشتركة والإشراف على طلبه الدراسات العليا.</p> <p>4. يسعى الفرع أن يكون جزءاً من منظومة المراقبة الدوائية بالتعاون مع دائرة صحة البصرة لرصد الحالات الدوائية الشاذة وحالات حدوث التسمم الدوائي والأدوية المزيفة. كما يطمح الفرع الى إنشاء وحدة استعلامات الأدوية والسموم ومختبر المناظرة الدوائية لتقديم خدمات الى المجتمع.</p>

9- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- رفع مفهوم اليقظة الدوائية لدى الطلبة Pharmaco-vigilance
- 2- تعريض الطلبة الى مهارات بما يسهم في خدمة المجتمع والمنظومة الصحية
- 3- السعي لاعداد اطباء علماء,باحثين, قادرين في مجال اختصاصهم على خدمة المجتمع
- 4- تشجيع الطلبة على اتباع اسلوب التعليم المستمر من خلال اطلاعهم على تجارب الاخرين

ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- 1ب - من خلال دروس المناقشة الاسبوعية يتعرض الطالب الى حالات صحية للامراض الشائعة وخصوصا تلك المنتشرة في البصرة ويزود الطالب بالمهارات المعرفية لايجاد حلول لتلك الحالات الصحية
- 2ب-
- 3ب-
- 4ب-

طرائق التعليم والتعلم

1. - محاضرات نظرية بواقع 85-90 ساعة سنويا" ومن اجل اعطاء محاضرة متقنة فقد تقسيم الصف (830 طالب تقريبا) الى اربع شعب وتعطى المحاضرة الى كل شعبة على حدة في نفس اليوم. وتستهل المحاضرة باهداف واضحة قبل البدا بالمحاضرة
2. دروس المناقشة بواقع ساعتان اسبوعيا يتعرض الطالب الى حالات مرضية لها علاقة بالمحاضرات النظرية التي اخذها الطالب في اسبوع

طرائق التقييم

1. امتحانات قصيرة نهاية كل درس مناقشة في محاضرات للاسبوع الفائت
2. امتحان نصف السنة
3. الامتحان النهائي

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- 1ج- تكريس القيم الاخلاقية في حال وصف الدواء ولايجوز وصف الدواء بقصد الاضرار ولايجوز وصف دواء لايعرف الطالب مكنونة (كما هو مثبت في القسم الطبي)
- 2ج-
- 3ج-
- 4ج-

طرائق التعليم والتعلم

-
-
-

طرائق التقييم
- - - -
د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)
د1- د2- د3- د4-

10- بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1		Bachelor Degree (MBChB) Requires (8) credit units in Pharmacology, 254 units for graduation			
2					
3					
4					
5	3	1. Identify the neurotransmitter and the receptors on which	Cholinergic system	محاضرات نظرية ومناقشات اسبوعية	امتحانات قصيرة +امتحان نصف

السنة + امتحان نهائي			<p>it acts</p> <ol style="list-style-type: none"> Classify the drugs acting on parasympathetic system according to their mechanisms of action List their main side effects Correlate between the pharmacological effects of drugs and their main clinical uses and contraindications Recognize the most common utilized drugs in clinical practice 		
					6
					7
					8
					9
					10
					11
					12
					13
					14
امتحانات قصيرة + امتحان نصف السنة + امتحان نهائي	محاضرات نظرية ومناقشات اسبوعية	Antipsychotics	Classify antipsychotics according to their MOA, List their main side effects and interactions		15
					16
					17
امتحانات قصيرة + امتحان نصف السنة + امتحان نهائي	محاضرات نظرية ومناقشات اسبوعية	Drugs acting on respiratory tract	<ol style="list-style-type: none"> The principal drugs used in asthma Classification of these drugs According to mechanism of action The quick-relief drugs of asthma Drugs used in prophylaxis of asthma 	2	18
					19
					20
امتحانات قصيرة + امتحان نصف السنة + امتحان نهائي	محاضرات نظرية ومناقشات اسبوعية	Cardiovascular drugs (3) Drugs in hyperlipidemia	<ol style="list-style-type: none"> Clinical significance of hyperlipidemia Management of hyperlipidemia Drugs used in hyperlipidemia 	1	21
امتحانات	محاضرات نظرية	Drugs acting on the blood:	1. Recognize the basic	2	22

قصيرة + امتحان نصف السنة + امتحان نهائي	ومناقشات اسبوعية	Anti-anaemic drugs	agents involve in hemopoiesis 2. The indications and contraindications of their clinical use (as therapeutics) 3. Their main side effects and interactions		
امتحانات قصيرة + امتحان نصف السنة + امتحان نهائي	محاضرات نظرية ومناقشات اسبوعية	Chemotherapeutics (Cont): Antifungal Antimalarial drugs	1. Discuss the classification and types of these drugs 2. Discuss the mechanism of action, uses and adverse effects of these drugs 3. List possible drug interactions 4. Discuss how to educate patient about drug-drug interactions and duration of therapy	2	23
					24
					25
					26
					27
					28
					29
					30

11- البنية التحتية	
الكتب:	الكتب المقررة المطلوبة:
1- Lippincott illustrated reviews: Pharmacology	*
2- Clinical Pharmacology, Morris Brown, Pankag Sharma, Fraz Mir, Peter Bennett	*
3- Basic and clinical Pharmacology, Bertram Katzung, Susan Masters, Anthony Trevor	*
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	-

	- -
	الكتب والمراجع التي يوصي بها (المجلات العلمية ، التقارير) - - -
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت - - -

	12- خطة تطوير المقرر الدراسي - - - - -
--	--------------------------------------------------------------