

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2. القسم العلمي / المركز	كلية طب الاسنان/ جامعة كركوك- فرع العلوم الاساسية
3. اسم / رمز المقرر	الادوية DEBS-320
4. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات ومختبرات
5. الفصل / السنة	الاول والثاني لطلاب المرحلة الثالثة
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة نظري و60 ساعة عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021-2020
8. أهداف المقرر	تعليم الطالب كيفية التعامل مع المريض وانشاء الطالب بصورة صحيحة علميا وتعزيز ثقته بنفسه بحيث بإمكانه التعامل مع المرضى بصورة علمية سليمة ووصفه الدواء المناسب للحالة وبدون أخطاء وبالتالي يهدف الى اعداد كوادر طبية متخصصة في طب.

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية 1- يكتسب الطالب المعرفة الوافية بالمصطلحات العلمية المستخدمة في الطب والادوية 2- ان يتعرف الطالب على انواع المواد والأجهزة المختلفة المستخدمة في تصنيع الدواء 3- تعزيز ثقة الطالب للتعامل مع جميع انواع المرضى ووصف الدواء لهم 4- تنمية قدرة الطالب للتعامل مع الحالات العالجية المختلفة . 5 - تعزيز مبداء مشاركة مجموعة من الطلبة لمناقشة حالة مرضية وطريقة علاجها. 6 - توفير المعرفة الكاملة للطالب التي تمكنه من اعداد خطة علاجية متكاملة للمريض	ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر ب1 - تعزيز اخلاقيات المهنة والتعامل مع المرضى لدى الخريجين ب2 - اكتساب الطلبة للمهارات العالجية المختلفة ب3 - تعزيز مبداء التعلم المستمر مدى الحياة من اجل الاستمرار في تطوير المهنة
طرائق التعليم والتعلم	القاء المحاضرات. اجراء التجارب العملية للتوضيح تزويد الطلبة بالمحاضرات على موقع الكلية افلام تعليمية زيارات ميدانية للمستشفيات والمختبرات
طرائق التقييم	الامتحانات النشاطات مثل السيمينارات - الاختبارات الشفوية الاختبارات العملية المختبرية الاختبارات العملية على المرضى لتقوية ثقة الطالب التقارير
ج- الاهداف الوجدانية والقيمية ج1- اكتساب المعرفة عن الادوية ج2- مهارة اتخاذ القرار الصائب لمصلحة المريض والمبني على التفكير المنطقي. ج3- ربط المعلومات عن الادوية والية عمل الدواء بالفلسجية والامراض ج4-	طرائق التعليم والتعلم
محاضرات نظرية باستخدام الdata show وتكون المحاضرات على شكل power point -افلام تعليمية(فديوات) -ارشاد الطلبة لبعض المواقع الالكترونية للاستفادة منها -مختبر عملي واجراء التجارب من قبل الطلاب -سمنارات من عمل والقاء الطلاب	طرائق التقييم
الامتحانات النظرية -الامتحانات العملية -الامتحانات السريعة	

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- مهارة اتخاذ القرار الصائب لمصلحة المريض والمبني على التفكير المنطقي
- د2- ادراك الطالب ضرورة التوازن بين الحرية والمسؤولية
- د3- مهارة التفكير حسب قدرة الطالب (ability thinking about think let) الهدف من هذه المهارة ان يعتقد الطالب بما هو ملموس (قدرة الطالب) وفهم متى وماذا وكيف يجب ان يفكر ويعمل على تحسين القدرة على التفكير بشكل معقول
- د4- مهارة التفكير الناقد (thinking critical) والذي يهدف الى طرح مشكلة وتحليلها منطقيا والوصول الى الحل المطلوب.

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	General Pharmacology (introduction)	Pharmacology	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي
2	2	Pharmacokinetics & Pharmacodynamics	Pharmacology	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي
3	2	Cholinergic system & (agonists) Cholinergic antagonists or blockers	Pharmacology	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي
4	2	Adrenergic system Adrenergic & Agonists	Pharmacology	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي
5	2	Adrenergic Antagonists	Pharmacology	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي
6	2	Anxiolytic and Hypnotic	Pharmacology	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي
7	2	Narcotic analgesics	Pharmacology	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي

النهائي					
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Non-narcotic analgesics (NSAIDs)_	2	8
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Local anesthetics	2	9
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	General anesthetics	2	10
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Antipsychotic drugs	2	11
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Antiepileptic drugs	2	12
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	CNS stimulent	2	13
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Drugs acting on GIT and vomiting management	2	14
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Anticoagulants	2	15
الامتحانات القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام	Pharmacology	Adrenocortico-steriod	2	16

والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	ال power point		Hormones		
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Autacoids	2	17
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Drugs acting on respiratory system	2	18
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Thyroid hormones and antithyroid drugs	2	19
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Insulin and oral hypoglycemic drugs	2	20
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Insulin and oral hypoglycemic drugs	2	21
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Drug acting on cardiovascular system	2	22
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Drug acting on cardiovascular system	2	23
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Antibacterial	2	24

النهائي					
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Antibacterial	2	25
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Antifungal	2	26
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Antiviral	2	27
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Cytotoxic	2	28
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Drug interaction	2	29
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Drug acting on cardiovascular system	2	30
الامتحانات القصيرة والفصلية وامتحان نصف السنة والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام ال power point	Pharmacology	Antibiotic prophylaxis in dentistry	2	31
			عملي ادوية		
			Introduction, definition	2	1
			Pharmaceutical formula(internal)	2	2
			Pharmaceutical	2	3

			formula(external)		
			metrology	2	4
			Routes of drug excretion	2	5
			Measurement of concentration and dose calculation	2	6
			Routes of drug administration	2	7
			Biological variability	2	8
			Drug acting on rabbit eye	2	9
			Hypoglycemic effect of insulin over dose(mice)	2	10
			LD50,ED50 and therapeutic index	2	11
			General anesthesia	2	12
			Oregano phosphorous toxicity in chicks	2	13
			Effect of drug on blood pressure	2	14
			Seminar(dental pain)	2	15
			Seminar(local anesthesia)	2	16
			Effect of premedication on General anesthesia	2	17
			Seminar(topical uses of antibiotic)	2	18
			Seminar(infection caused by drugs)	2	19
			Triple response	2	20
			Determination of Na, K ,and CL in blood	2	21
			CNS stimulant on the frog	2	22
			Local anesthesia	2	23
			Drug acting on the respiratory system	2	24
			Neuro behavioral tests in rat and mice	2	25
			Prescription writing	2	26
			Drug compatibility	2	27
			Analgesic drug in	2	28

			mice(tramadol)		
			Dose modification in renal impairment	2	29
			Dose monitoring in children	2	30

11. البنية التحتية

Lippincott illustrate review of pharmacology	1- الكتب المقررة المطلوبة
Katzung pharmacology	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Principle of drug therapy in dentistry	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،

12. خطة تطوير المقرر الدراسي

الاطلاع على منهاج الجامعات العالمية والسعي بالسير على خطاها من اجل التطور بالعلم وعمل توأمة مع الجامعات العربية
لرفع مستوى العلم