

وصف المقرر الدراسي

١. اسم المقرر:	
السموم السريري	
٢. رمز المقرر	
516	
٣. الفصل / السنة:	
الفصل الأول / السنة الخامسة	
٤. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
٥. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
60 ساعة نظري + عملي (45 وحدة)	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر):	
الاسم: أ.م.د. احسان فلاح حسن بيرم الايميل: ahsanf.bairam@uokufa.edu.iq	
٨. اهداف المقرر	
1- الهدف الأساسي لعلم السموم هو تعليم الطلاب مفهوم علم السموم السريري وتوفير المعلومات الأساسية والمبادئ العامة للتعامل مع سمية الادوية والمواد المختلفة. 2- تجهيز الطلبة بالمعلومات الخاصة عن علامات واعراض التسمم بالادوية وقياس العلامات السريرية الخاصة بالحالات . 3- دراسة انواع السموم المختلفة من الادوية والمواد الكيميائية وغيرها، ودراسة الطرق والاستراتيجيات للتعامل مع هذه الحالات.	اهداف المادة الدراسية
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم:	

- استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية العمل الجماعي - استراتيجية المناقشة - استراتيجية دراسة حالة - استراتيجية التدريس الاستقرائي - استراتيجية الخرائط المفاهيمية - استراتيجية التدريب الميداني العملي - استراتيجية التعلم الذاتي - استراتيجية التعليم الإلكتروني	استراتيجيات التعليم
- استراتيجية المذاكرة - استراتيجية الاستنتاج - استراتيجية الممارسة المتباعدة - استراتيجية التبديل بين الأفكار - استراتيجية تقديم الامثلة	استراتيجيات التعلم

١٠. بنية المقرر:

الا س ب و ع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
١	• 2 • 2	المخرجات المعرفية 1- ان يكون الطالب قادرا على معرفة مصطلح علم السموم السريري 2- ان يكون الطالب قادرا على معرفة اسباب واعراض وتشخيص أنواع السموم المختلفة	• Introduction to toxicology • Laboratory principles of .Toxicology	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية
٢	• 2 • 2	3- كيفية معالجة سمية الادوية وتثقيف المريض حول استخدام الجرعة الصحيحة للدواء اكتساب المهارات - مهارة التثقيف الدوائي للمرضى. -مهارة التعامل مع سمية الادوية وكيفية اكتساب	• Beta-blockers drugs .toxicity • Case on Acetaminophen poisoning	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية

			المعلومات من المصادر الموثوقة.		
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	- Calcium channel blockers toxicity - Case on Acetaminophen	-اكتساب المهارة في كتابة التقارير العلمية المخرجات الوجدانية والقيمية -مهارات التفكير من خلال ترجمة وتحليل وتقييم واستخلاص الافكار	2 • 2 •	٣
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	- ACEI toxicity - Salicylate: evaluation of urine .analysis	-زرع القيم الاخلاقية للتعامل الصحيح مع المرضى المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).	2 • 2 •	٤
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	- Antiarrhythmic drug toxicity - Salicylate: evaluation of urine analysis	أداء التجارب العملية -اكتساب المهارة في استخدام الحاسوب منح ثقة للطالب من خلال مناقشة السمنارات	2 • 2 •	٥
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	- CNS stimulant toxicity - Digoxin toxicity		2 • 2 •	٦
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	- NSAID toxicity - Cyanide toxicity		2 • 2 •	٧

نصف فصلية وفصلية					
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	• Vitamin toxicity • Cyanide toxicity	2 • 2 •	٨	
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	• Anticholinergic drug toxicity. • Evaluation of cases of toxicity with antiparkinsonian drugs .	2 • 2 •	٩	
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	• hypoglycemic drugs toxicity • Evaluation of cases of toxicity with antiparkinsonian drugs	2 • 2 •	١٠	
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	• Tricyclic antidepressants toxicity • Phenothiazine derivatives; .barbiturates	2 • 2 •	١١	
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني	• Drug of Abuse: Opioids; Cocaine	2 •	١٢	

وتحريرية نصف فصلية وفصلية	اجراء التجارب المختبرية	• Evaluation of drug .toxicity in human	• 2	
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	• Chemical and Environmental .Toxins • Evaluation of drug toxicity in human	• 2 • 2	١٣
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	Botanicals and plants-derived toxins; Toxic .Plants • Cases on toxicity with foods and dietary supplements	• 2 • 2	١٤
تقارير، واجبات، امتحانات نظرية شفوية وتحريرية نصف فصلية وفصلية	السبورة شرائح البوربوينت التعليم الإلكتروني اجراء التجارب المختبرية	• Botanicals and plants-derived toxins; Poisonous mushrooms • Cases on toxicity with foods and dietary supplements	• 2 • 2	١٥

١١. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ

- الامتحان نصف الفصلي 20 درجة
- الامتحان العملي يكون من 20 درجه
- الامتحان النهائي 60 درجة

١٢. مصادر التعلم والتدريس

Gossel TA, Bricker TD, (Eds.); Principles of Clinical Toxicology; latest Edition	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
Casarett & Doull's -Toxicology : The Basic Science of .Poisons: 9 th Edition	المراجع الرئيسية (المصادر)

	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت