

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يشمل دراسة المبادئ الأساسية لعلم السموم لمختلف الادوية والعقاقير, كيفية حدوث حالات التسمم والانتحار واضراره على مختلف اعضاء جسم الانسان, وتمكين الطلبة من معرفة طرق الوقاية والعلاج لحالات التسمم المختلفة.

1.	المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
2.	القسم العلمي / المركز	قسم الصيدلة
3.	اسم / رمز المقرر	Clinical toxicology/ClTo550
4.	أشكال الحضور المتاحة	اسبوعيا
5.	الفصل / السنة	الفصل الاول
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة
7.	تاريخ إعداد هذا الوصف	10/10/2020
8.	أهداف المقرر	1- يهدف هذا المقرر على تدريب الطالب على كيفية التعامل مع حالات التسمم والانتحار وكيفية تقديم الاسعافات الأولية وطرق الوقاية والعلاج واعطاء العقاقير المضادة لتلك السموم. 2-دراسة التأثيرات السامة للادوية التي تصرف بدون وصفة طبية كالاسبرين والباراسيتامول وطرق الوقاية والعلاج من الجرع المفرطة وحالات التسمم. 3-دراسة حالات التسمم نتيجة الجرعة المفرطة او الانتحار بالادوية المعالجة للأمراض المزمنة كالباركنسون والزهايمر وطرق الوقاية والعلاج من الجرع المفرطة وحالات التسمم 4- دراسة حالات التسمم نتيجة الجرع المفرطة او الانتحار بالادوية المهدئة والمسكنة والمخدرة وطرق الوقاية والعلاج واعطاء العقاقير المضادة .

مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
طرائق التعليم والتعلم

<p>أستخدام اجهزة العرض ((data show و عرض شرائح المحاضرات</p> <p>2. عرض الفيديو العلمية الخاصة بعلم السموم</p> <p>3. اعطاء الواجبات المنزلية</p> <p>4. اجراء النقاشات العلمية داخل الصف وتقديم السمونات</p>
<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- الوصف المعرفي لاهم اساسيات علم السموم العام وتطبيقاتها السريرية</p> <p>2- التمكن من توصيف الحالة السمية من خلال تحليل النتائج المخبرية وتقييم الاعراض السريرية</p> <p>3- اهمية اجراء الفحوصات المخبرية لتوضيح حالة سمية معينة وقياس مستوى المادة السمية في العينة الدم الماخوذة من الشخص المصاب.</p> <p>4-دراسة التأثيرات السامة والاعراض الناتجة وتشخيص العقار المسبب لتلك الحالة لغرض العلاج عن طرق زيادة تخلص الجسم من العقار (غسل المعدة , غسل الكلى وغيرها) واعطاء العقاقير المضادة</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب1 - المساهمة في انقاذ حالات التسمم والانتحار بتعاطي المواد السامة من خلال التقييم الداعم للفعاليات الحيوية (الرئوية, الدموية والدماغية) وتقديم المساعدة الطارئة من خلال دعم التنفس واعطاء الاوكسجين ,استقرار ضغط الدم وتعديل ضربات القلب والسيطرة على التشنجات.</p> <p>ب2 - اكتساب مهارة تحديد نوعية الفحوصات المخبرية الضرورية بناء على العلامات والاعراض</p> <p>ب3 - تحديد الاجراءات الطبية والعلاجية اللازمة بناء على نتائج الفحوصات المخبرية</p> <p>ب4- القدرة على تنظيم وكتابة التقارير وعرض النتائج والاستنتاجات بصورة واضحة</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p> <p>أستخدام اجهزة العرض ((data show و عرض شرائح المحاضرات</p> <p>2. عرض الفيديو العلمية الخاصة بعلم السموم</p> <p>3. اعطاء الواجبات المنزلية</p> <p>4. النقاشات العلمية داخل الصف وتقديم السمونات</p>
<p>1. القدرة على عرض سلوك وتصرفات قانونية واخلاقية تتاشى مع متطلبات المهنة</p> <p>2. القدرة على القيادة او العمل بصورة منفردة او التشارك في العمل مع مجموعة</p> <p>3. ابتكار مهارات تعلم ذاتية من خلال القدرة على التفكير وايجاد الحلول للمشكلات , كذلك القدرة على البحث والحصول على المصادر وتقييم المعلومات</p>
<p>طرائق التقييم</p> <p>1. الواجبات المنزلية</p> <p>2. الامتحانات القصيرة المفاجئة</p> <p>3. اداء السمونات وكتابة التقارير</p>
<p>1. المتطلبات الاساسية لطلبة كلية الصيدلة لاجتياز الامتحانات الفصلية للحصول على شهادة البكلوريوس في علوم الصيدلة</p> <p>2. القدرة على اداء الامتحانات التحريرية الشفهية , كذلك اعداد التقارير المخبرية والقدرة على عرض مواضيع السمينار</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- يجب على الطلبة اكتساب مهارات التواصل مع المريض وجميع فئات الكادر الطبي</p> <p>ج2- القدرة على تقديم نصح وتنقيف المريض والتواصل مع جميع فئات الكادر الطبي</p> <p>ج3- قدرة الطالب على التفكير بدقة من خلال الحصول على المعلومة , فهمها, طرق استخدامها, وتحليلها</p> <p>ج4- اكتساب الطالب القدرات المعرفية على ايجاد الحلول وطرق الوقاية للمشاكل واتخاذ القرارات اللازمة</p>

طرائق التعليم والتعلم	
1. القدرة على عرض سلوك وتصرفات قانونية واخلاقية تتأشى مع متطلبات المهنة	
2. القدرة على القيادة او العمل بصورة منفردة او التشارك في العمل مع مجموعة	
3. ابتكار مهارات تعلم ذاتية من خلال القدرة على التفكير وايجاد الحلول للمشكلات , كذلك القدرة على البحث والحصول على المصادر وتقييم المعلومات	
طرائق التقييم	
1. المتطلبات الاساسية لطلبة كلية الصيدلة لاجتياز الامتحانات الفصلية للحصول على شهادة البكالوريوس في علوم الصيدلة	
2. القدرة على اداء الامتحانات التحريرية الشفهية , كذلك اعداد التقارير المختبرية والقدرة على عرض مواضيع السمينار	
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).	
د1- تاهيل الطلاب على ان يكونوا خط الدفاع الاول لحماية حياة المرضى	
د2- تنمية مهارات التواصل مع المرضى	
د3- تنمية مهارات التواصل مع الكوادر الطبية للحفاظ على حياة الاشخاص	
د4- تنمية مهارات التشخيص والتحليل وتحديد الحوادث وحالات التسمم وكيفية علاجها	

10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2	---	مقدمة عامة عن مبادئ معالجة حالات التسمم عن طريق تقديم الاسعافات الاولية و منع الامتصاص وزيادة الطرح في الجسم ج1	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد السمنارات
الثاني	2	---	مقدمة عامة عن مبادئ معالجة حالات التسمم عن طريق تقديم الاسعافات الاولية و منع الامتصاص وزيادة الطرح في الجسم ج2	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد السمنارات
الثالث	2	---	دراسة التأثيرات السامة للدوية التي تصرف بدون وصفة طبية كالاسبرين والباراسيتامول وطرق الوقاية والعلاج من الجرع المفرطة وحالات التسمم ج1	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح والتجارب	الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد السمنارات
الرابع	2	---	دراسة التأثيرات السامة للدوية التي تصرف بدون وصفة طبية كالاسبرين والباراسيتامول وطرق الوقاية والعلاج من الجرع المفرطة وحالات التسمم ج2	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح والتجارب	الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد السمنارات

الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد السمونات	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	دراسة التأثيرات السامة لعقار الدايجوكسين وطرق الوقاية والعلاج من الجرع المفرطة وحالات التسمم ج1	---	2	الخامس
الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد السمونات	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح والتجارب	دراسة التأثيرات السامة لعقار الدايجوكسين وطرق الوقاية والعلاج من الجرع المفرطة وحالات التسمم ج2	---	2	السادس
الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد السمونات	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح والتجارب	دراسة حالات التسمم نتيجة الجرعة المفرطة او الانتحار بالادوية المعالجة للامراض المزمنة كالباركنسون والزهايمر وطرق الوقاية والعلاج من الجرع المفرطة وحالات التسمم ج1	---	2	السابع
الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد السمونات	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	دراسة حالات التسمم نتيجة الجرعة المفرطة او الانتحار بالادوية المعالجة للامراض المزمنة كالباركنسون والزهايمر وطرق الوقاية والعلاج من الجرع المفرطة وحالات التسمم ج2	---	2	الثامن
الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد السمونات	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح والتجارب	دراسة حالات التسمم نتيجة الجرعة المفرطة او الانتحار بالادوية المهدئة والمسكنة والمخدرة وطرق الوقاية والعلاج واعطاء العقاقير المضادة ج1	---	2	التاسع
الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد السمونات	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	دراسة حالات التسمم نتيجة الجرعة المفرطة او الانتحار بالادوية المهدئة والمسكنة والمخدرة وطرق الوقاية والعلاج واعطاء العقاقير المضادة ج2	---	2	العاشر
الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد السمونات	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	التعرف على بعض السموم الشائعة في العينات البيولوجية (تحليل الادرار للسموم والكيماويات) ج1	---	2	الحادي عشر
الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد السمونات	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	التعرف على بعض السموم الشائعة في العينات البيولوجية (تحليل الادرار للسموم والكيماويات) ج2	---	2	الثاني عشر
الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد السمونات	شرح المحاضرة باستعمال السبورة وطريقة عرض الشرائح	دراسة حالات التسمم الغذائي بالغذاء والمكملات الغذائية وطرق الوقاية والعلاج	-----	2	الاسبوع الثالث عشر
الامتحانات التحريرية والشفهية واعداد السمونات		اجراء الامتحانات التقييمية النهائية			الاسبوع الرابع عشر

11. البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة	. Gossel TA , Bricker TD principles of clinical toxicology
---------------------------	--

Viccellio P Handbook of medicinal toxicology	
Lab manual for practical clinical toxicology adopted by the department	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
International journal of toxicology scopus and calrivatة المجلات العلمية المعتمدة في مواقع	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
www.alrasheedcol.edu.iq المكتبة العراقية الافتراضية (IVSL)	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

12. خطة تطوير المقرر الدراسي	
<ul style="list-style-type: none"> ● جعل رعاية المريض وتقديم النصائح والارشادات اساسيا لخريجي قسم الصيدلة عند ممارسة المهنة ● توفير المناهج والمحاضرات بصورة (power point, pdf and recorded videos) على الموقع الرسمي للكلية والقسم 	