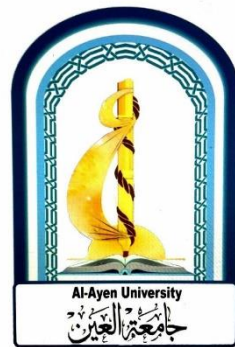




وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي



جامعة العين

كلية الصيدلة

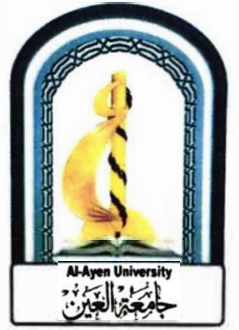
وصف برنامج فرع الادوية والسموم 2023-2022

Al-Ayen University

جامِعَةُ الْعَيْنِ



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
جامعة العين
كلية الصيدلة



استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكلية والمعاهد للعام الدراسي 2022-2023

الجامعة : جامعة العين
الكلية /المعهد : كلية الصيدلة
القسم العلمي : فرع الادوية و السموم
تاريخ ملء الملف : 2022-9-25

التوقيع :
اسم المعاون العلمي :
التاريخ :
المدرس الدكتور
م. د. سارة جعفر
معاون العميد للشؤون العلمية

التوقيع :
اسم رئيس القسم :
التاريخ :

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ : / /
التوقيع

مصادقة السيد العميد
الاستاذ المساعد
الدكتور / فتيمة محمد الكبيسي
عميد كلية الصيدلة

وصف البرنامج الأكاديمي

تحرص الكلية على توفير تعليم وتدريب عالي الجودة بأحدث الوسائل ومتعدد التخصصات لإعداد صيادلة يتمتعون بقدرات ومهارات علمية ومهنية عالية ليكونوا قادة في تخصصاتهم قادرين على نشر الثقافة الصحية وتقديم رعاية صحية جيدة للمجتمع وتطوير البحث العلمي من أجل رفاهية المجتمع وصحة الإنسان.

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج.

1- المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2- القسم العلمي / المركز	جامعة العين / كلية الصيدلة / فرع الأدوية والسموم
3- اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	شهادة البكالوريوس في الصيدلة
4- اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس صيدلة
5- النظام الدراسي: سنوي /مقررات /أخرى	كورسات
6- برنامج الاعتماد المعتمد	لا يوجد
7- المؤثرات الخارجية الأخرى	للطلبة كورسات تدريب عملي في المختبرات
8- تاريخ إعداد الوصف	2022/9/25

Al-Ayen University

9- أهداف البرنامج الأكاديمي هي:
1- دراسة وظائف أعضاء الجسم
2- دراسة أنواع الأدوية المستعملة في علاج مختلف الأمراض
3- دراسة التأثيرات السمية للمواد
4- دراسة الحالات المحظورة الاستخدام الأدوية
5- دراسة تأثير الدواء على أنظمة الجسم
6- دراسة تأثير الجسم على الدواء من امتصاص وتأريض وطرح
7- دراسة التداخلات الدوائية
10- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم:
أ- الأهداف المعرفية:

- أ 1- كيفية صرف الدواء
أ 2- تحذير المريض من مساوئ الادوية
أ 3- كيفية معاملة المريض وتنقيفه صحيا
أ 4- كيفية عمل والقاء سمنارات ومحاضرات نوعية
ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج:

- ب 1- مهارة استخدام الادوية
ب 2 - مهارة قياس ضغط الدم
ب 3 - مهارة التعامل مع المرضى
طرائق التعليم والتعلم:
السيورة، السيورة الذكية، وشرائح السيوريونت
طرائق التقييم:

امتحانات نظرية وعملية وعمل مناقشات ضمن السمنارات وتجارب عملية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية:

- ج 1- مهارات التفكير من خلال ترجمة وتحليل وتقييم واستخلاص الأفكار
ج 2- مهارات الابداع في استخدامات جديدة للأدوية

طرائق التعليم والتعلم:
من خلال تقديم محاضرات نظرية وعملية ومناقشات وسمنارات
طرائق التقييم:

امتحانات نظرية وعملية بالإضافة الى نشاطات صفية وتجارب عملية

د -المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي):

- د 1- مهارات الاستماع
د 2- مهارات القيادة
د 3- مهارات المحادثة
د 4- مهارات اتخاذ القرار
طرائق التعليم والتعلم:

يقدم الطلبة دليلا على المهارات التنظيمية ومهارات الاتصال من خلال استخدام التفكير النقدي في أساليب حل المشكلات
طرائق التقييم:

مراجعة مهارات التفكير الشخصي وعرض النتائج واستخدام الطرق الجديدة في التعلم

11- بنيه البرنامج:

المرحلة الدراسية	رمز المقرر او المساق	اسم المقرر او المساق	الساعات المعتمدة: نظري	الساعات المعتمدة: عملي
الثانية (كورسين)	PH2104, PH2204	فسلجه	ثلاث ساعات اسبوعيا	ساعتان اسبوعيا
الثالثة (الكورس الثاني)	PH3202	علم الأدوية	ثلاث ساعات اسبوعيا	
الرابعة (الكورس الأول)	PH4101	علم الأدوية	ثلاث ساعات اسبوعيا	ساعتان اسبوعيا
الرابعة (الكورس الثاني)	PH4201	علم الأدوية	ساعتان اسبوعيا	
الرابعة (الكورس الثاني)	PH4204	علم السموم	ساعتان اسبوعيا	ساعتان اسبوعيا

الخامسة (الكورس الأول)	PH5106	علم السموم السريري	ساعتان اسبوعيا	ساعتان اسبوعيا
12- التخطيط للتطور الشخصي: هناك وحدات معينة ضمن البرنامج للتنمية الشخصية وإعطاء الفرص للطلبة وتشجيعهم على الانخراط في المؤهلات ذات الصلة مهنيا والتي تسمح للطلاب للتفكير في التنمية المهنية الخاصة بهم				
13- معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية): يقبل الطالب في الكلية ضمن القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي				
14- أهم مصادر المعلومات عن البرنامج: منظمة الصحة العالمية والمصادر العلمية المختلفة من الكتب والأترنت ولجنة عمداء كليات الصيدلة في العراق				

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع إشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	أساسي ام اختياري	الأهداف المعرفية	الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج	الأهداف الوجدانية والقيمية	المهارات العامة والتأهيلية المنقولة
				1أ، 2أ، 3أ، 4أ	1ب، 2ب، 3ب، 4ب	1ج، 2ج، 3ج، 4ج	1د، 2د، 3د، 4د
الثانية	PH2104, PH2204	فسلجه (كورسين)	اساسي	√	√	√	√
الثالثة	PH3202	الادوية	اساسي	√	√	√	√
الرابعة	PH4101, PH4201	الادوية (كورسين)	اساسي	√	√	√	√
	PH4204	السموم	اساسي	√	√	√	√
الخامسة	PH5106	السموم السريري	اساسي	√	√	√	√

Al-Ayen University

جامعة العين

نموذج وصف مقرر وصف مقرر علم الفسلجة

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. والبد من الربط بينها وبين وصف البرنامج. يعتبر مقرر علم الفسلجة دراسة العمليات والوظائف الحيوية في الكائنات الحية. يشمل هذا المقرر فهم كيفية عمل الأعضاء والأنظمة المختلفة في الجسم البشري، بما في ذلك الجهاز العصبي، والجهاز الهضمي، والجهاز الدوري، والجهاز التنفسي، والجهاز الدوراني، وغيرها. يتناول المقرر أيضًا التوازن، والتكيف مع البيئة، والتفاعلات الخلوية والجزيئية التي تحدث داخل الجسم.

1- المؤسسة التعليمية	جامعة العين / كلية الصيدلة
2- القسم العلمي / المركز	فرع الادوية والسموم
3- اسم / رمز المقرر	علم وظائف الأعضاء I PH2104 , علم وظائف الأعضاء II PH2204
4- اشكال الحضور المتاحة	نظري و عملي
5- الفصل / السنة	الفصل الأول و الثاني / المرحلة الثانية
6- عدد الساعات الدراسية	عدد الساعات الدراسية الكلية 10 ساعات اسبوعيا موزعة على كورسين للسنة الدراسية الواحدة (الكورس الاول والثاني)
7- تاريخ إعداد الوصف	2022/9/25

8- اهداف المقرر:	الكلية تعد الطالب من خلال فرع الادوية والسموم على دراسة وظائف الجسم المختلفة
9- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم:	أ- الأهداف المعرفية أ1- دراسة أعضاء ووظائف الجسم المختلفة ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: ب1- تطبيقات عملية بالمختبرات ب2- سماعات نقاشية
طرائق التعليم والتعلم:	استخدام المحاضرات بالتحديث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسماعات الذكية والمختبرات التعليمية
طرائق التقييم:	امتحانات نظرية وعملية بالإضافة الى نشاطات صفية وندوات علمية
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية:	ج1- زيادة الثقة بالنفس من خلال التعلم ج2- يزداد الطالب ايمانا بتقديمه خدمة للمجتمع مستقبلا
طرائق التعليم والتعلم:	من خلال تقديم محاضرات نظرية وعملية ومناقشات وتكليف مجموعات صغيرة بتقديم سماعات طرائق التقييم:

امتحانات نظرية وعملية بالإضافة الى نشاطات صفية وندوات علمية					
د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي):					
د1- تقديم البحوث في المؤتمرات					
د2- مشاريع التخرج					
د3- مشاركات رياضية وفنية					
د4- تقديم تقارير تتعلق بوظائف الجسم					
10- بنية المقرر (الفصل الدراسي الأول و الثاني):					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	مقدمه الى فلسفه الخليه	اللقاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	الاختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة
2	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	الأساس العام و الخلوي لعلم الفلسفه الطبيه		
3	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2, د 4	فلسفه الاعصاب والعضلات		
4	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	أنواع الالياف العصبيه		
5	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	العضلات: تقلص العضلات الهيكليه		
6	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	الانتقال في التشابك العصبي		
7	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2, د 4	الوظائف العليا للجهاز العصبي		
8	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2, د 4	الجهاز التنفسي و اليه التنفس		
9	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	اليه التهويه و الدوران في الجهاز التنفسي		
10	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	التنظيم العصبي للتنفس		
11	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2, د 4	فلسفه الجهاز الكلوي		
12	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	الترشيح والامتصاص في الجهاز الكلوي		
13	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	تكون الادرار وافراز الامونيا		
14	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2, د 4	الجهاز القلبي الوعائي: نقل الايعاز العصبي		

15	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	التنظيم العصبي لجهاز الدوران
16	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2, ج 4	الجهاز الهضمي: وظائفه
17	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	الهضم و الامتصاص
18	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	تنظيم عمل الجهاز الهضمي
19	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	المعدة و البنكرياس
20	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	فصله الدم: نخاع العظم
21	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	خلايا الدم البيضاء
22	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	كريات الدم الحمراء والصفائح الدموية
23	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	اليه تخثر الدم
24	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	البلازما و اللمف
25	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2, ج 4	فصله الغدد الصم
26	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	الغده النخاميه و الغده الدرقيه
27	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	غدد الجهاز التناسلي
28	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	الغده الكظريه
29	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	التنظيم الهرموني لايض الكالسيوم
30	3	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	الوظائف الصميه للبنكرياس

بنية المقرر العملي (الفصل الدراسي الأول و الثاني)

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	الجهاز التنفسي: قياس معدل التنفس	اللقاء	الاختبارات
2	2	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	حجوم التنفس		
3	2	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	مقدمه عن فصله الدم		
4	2	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	فصائل الدم ونقل الدم		
5	2	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	Tutorial		
6	2	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	حجم الدم المرصوص		
7	2	أ 1, ب 2, ج 1, د 2	قياس تركيز		

التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة	المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	الهيموغلوبين			
		مؤشرات الدم	أ1, ب2, ج1, 2	2	8
		قياس وقت النزف	أ1, ب2, ج1, 2	2	9
		وقت التخثر	أ1, ب2, ج1, 2	2	10
		Tutorial	أ1, ب2, ج1, 2	2	11
		ضغط الدم	أ1, ب2, ج1, 2	2	12
		تأثير التمرين على ضغط الدم	أ1, ب2, ج1, 2	2	13
		ECG	أ1, ب2, ج1, 2	2	14
		Tutorial	أ1, ب2, ج1, 2	2	15
		العد التفريقي لخلايا الدم البيضاء	أ1, ب2, ج1, 2	2	16
		Tutorial	أ1, ب2, ج1, 2	2	17
		العد الكلي لخلايا الدم البيضاء	أ1, ب2, ج1, 2	2	18
		Tutorial	أ1, ب2, ج1, 2	2	19
		عد كريات الدم الحمراء		2	20
		Tutorial	أ1, ب2, ج1, 2	2	21
		عد صفيحات الدم	أ1, ب2, ج1, 2	2	22
		Tutorial	أ1, ب2, ج1, 2	2	23
		معدل ترسيب كريات الدم الحمراء	أ1, ب2, ج1, 2	2	24
		Tutorial	أ1, ب2, ج1, 2	2	25
		تنظيم الانسولين لسكر الدم	أ1, ب2, ج1, 2	2	26
		Tutorial	أ1, ب2, ج1, 2	2	27
		فسلجه الجهاز الكلوي	أ1, ب2, ج1, 2	2	28
		تجارب على البصر	أ1, ب2, ج1, 2	2	29
		Tutorial	أ1, ب2, ج1, 2	2	30

11- البنية التحتية:

Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology Ganong's Review of Medical Physiology	1- الكتب المقررة المطلوبة
الكتب المنهجية	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
بحوث	3- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)

4- المراجع الإلكترونية، مواقع الأنترنت	السمنارات ومشاريع التخرج تعتمد على المجالات الرصينة من الأنترنت كمصادر للبحث مثل منظمة الصحة العالمية
12- خطة تطوير المقرر: من خلال إضافة مواضيع سمنارات مواكبة للتطور العلمي الحاصل في مجالات الفلسفه والادوية والسموم	



نموذج وصف مقرر

وصف مقرر علم الادوية

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. والبد من الربط بينها وبين وصف البرنامج. يعتبر مقرر علم الأدوية دراسة الأدوية وتأثيرها على الكائنات الحية، بما في ذلك البشر والحيوانات. يشمل هذا المقرر دراسة التركيب الكيميائي للأدوية، وآليات عملها في الجسم، وتأثيراتها الفسلجية والحيوية، واستخداماتها الطبية، والآثار الجانبية، وطرق التصنيع، والتخزين، والتوزيع، والاستخدام.

1- المؤسسة التعليمية	جامعة العين / كلية الصيدلة
2- القسم العلمي / المركز	فرع الادوية والسموم
3- اسم / رمز المقرر	علم الادويه PH3202 I , علم الادويه PH4101 II , علم الادويه PH4201 III
4- اشكال الحضور المتاحة	نظري و عملي
5- الفصل / السنة	الفصل الأول / المرحلة الثالثة الفصل الأول و الثاني / المرحلة الرابعة
6- عدد الساعات الدراسية الكلي	عدد الساعات الدراسية الكلية 10 ساعات اسبوعيا موزعة على ثلاث كورسات للسنة الدراسية الواحدة (الكورس الاول والثاني)
7- تاريخ إعداد الوصف	2022/9/25

8- أهداف المقرر:	الكلية تعد الطالب من خلال فرع الادوية والسموم على دراسة أنواع الادوية واستخداماتها ومساوئ الاستخدام وتداخلاتها مع الأدوية الأخرى او مع وظائف الجسم الأخرى.
9- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم:	أ- الأهداف المعرفية: أ1- دراسة مختلف الادوية واستخداماتها واضرارها ب- الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: ب1- تطبيقات عملية بالمختبرات ب2- سمنارات نقاشية طرائق التعليم والتعلم: استخدام المحاضرات بالتحدث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسبورة الذكية والمختبرات التعليمية طرائق التقييم: امتحانات نظرية وعملية بالإضافة الى نشاطات صفية وندوات علمية ج- الأهداف الوجدانية والقيمية: ج1- زيادة الثقة بالنفس من خلال التعلم ج2- يزداد الطالب ايمانا بتقديمه خدمة للمجتمع مستقبلا طرائق التعليم والتعلم: من خلال تقديم محاضرات نظرية وعملية ومناقشات وتكليف مجموعات صغيرة بتقديم سمنارات طرائق التقييم: امتحانات نظرية وعملية بالإضافة الى نشاطات صفية وندوات علمية د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور

الشخصي):

د1- تقديم البحوث في المؤتمرات

د2- مشاريع التخرج

د3- مشاركات رياضية وفنية

10- بنيه المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
ثلاث ساعات أسبوعيا / ثالث		معرفة أنواع الادويه	ادويه	نظري	امتحانات نظريه
1	3	أ1, ب2, ج1, ج2	حركية الدواء	اللقاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	الاختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة
2	3	أ1, ب2, ج1, ج2	الآلية عمل الدواء		
3	3	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية الجهاز العصبي الذاتي		
4	3	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية الجهاز الودي		
5	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات الجهاز الودي		
6	3	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية الجهاز جار الودي		
7	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات الجهاز جار الودي		
8	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات الجهاز جار الودي		
9	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات البكتريا		
10	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات البكتريا		
11	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات البكتريا		
12	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات الطفيليات		
13	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات الديدان		
14	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات الفايروسات		
15	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات الفطريات		
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
خمس ساعات أسبوعيا / ثالث		معرفة أنواع الادويه	ادويه	نظري و عملي	امتحانات نظريه و عمليه
1	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مقدمة عن		

الإختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة	اللقاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	الجهاز العصبي			
		مضادات القلق	أ1, ب2, ج1, د2	3	2
		مضادات الكآبة	أ1, ب2, ج1, د2	3	3
		مضادات الانفصام	أ1, ب2, ج1, د2	3	4
		ادوية التخدير	أ1, ب2, ج1, د2	3	5
		المسكنات المركزية	أ1, ب2, ج1, د2	3	6
		مضادات الباركنسون	أ1, ب2, ج1, د2	3	7
		مضادات الصرع	أ1, ب2, ج1, د2	3	8
		ادوية الضغط	أ1, ب2, ج1, د2	3	9
		ادوية عجز القلب	أ1, ب2, ج1, د2	3	10
		ادوية الذبحة	أ1, ب2, ج1, د2	3	11
		ادوية ارتفاع الدهون	أ1, ب2, ج1, د2	3	12
		ادوية خفقان القلب	أ1, ب2, ج1, د2	3	13
		ادوية التجلط	أ1, ب2, ج1, د2	3	14
		مراجعته	أ1, ب2, ج1, د2	3	15
بنية المقرر العملي					
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الإختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة	اللقاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	طرق إعطاء الدواء	أ1, ب1, ج1, د2	2	1
		الفعل الدوائي	أ1, ب1, ج1, د2	2	2
		امتصاص و افراز الادوية	أ1, ب1, ج1, د2	2	3
		تأثير مشابهات الادوية جار الودية على افراز الغدد	أ1, ب1, ج1, د2	2	4
		تأثير الادوية على العين	أ1, ب1, ج1, د2	2	5
		تأثير الادوية على ضغط العين في الارنب	أ1, ب1, ج1, د2	2	6
		الافيون	أ1, ب1, ج1, د2	2	7

		مضادات الالتهاب غير الستيرويدية	أ1, ب1, ج1, 2ج	2	8
		مضادات مرض باركنسون	أ1, ب1, ج1, 2ج	2	9
		الأدوية المضادة للتشنجات	أ1, ب1, ج1, 2ج	2	10
		Tutorial	أ1, ب1, ج1, 2ج	2	11
		تأثير الأدوية و مضاداتها على امعاء الجرذان	أ1, ب1, ج1, 2ج	2	12
		Tutorial	أ1, ب1, ج1, 2ج	2	13
		تأثير الأدوية ومضاداتها على امعاء الارانب	أ1, ب1, ج1, 2ج	2	14
		Tutorial	أ1, ب1, ج1, 2ج	2	15
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
امتحانات نظريه	نظري	ادويه	معرفة أنواع الادويه	ساعتان اسبوعيا/رابع	
		ادوية الغدة النخامية	أ1, ب2, ج1, 2ج	2	1
		ادوية داء السكر	أ1, ب2, ج1, 2ج	2	2
		ادوية الغدة الكظرية	أ1, ب2, ج1, 2ج	2	3
		ادوية الهرمونات الذكرية والأنثوية	أ1, ب2, ج1, 2ج	2	4
		مضادات السمنة	أ1, ب2, ج1, 2ج	2	5
		مضادات السرطان	أ1, ب2, ج1, 2ج	2	6
		مثبطات المناعة	أ1, ب2, ج1, 2ج	2	7
		مضادات الالتهاب	أ1, ب2, ج1, 2ج	2	8
		مضادات الالتهاب	أ1, ب2, ج1, 2ج	2	9
		ادوية فقر الدم	أ1, ب2, ج1, 2ج	2	10
		ادوية هشاشة العظام	أ1, ب2, ج1, 2ج	2	11
		ادوية	أ1, ب2, ج1, 2ج	2	12

		الامراض الجلدية			
		ادوية العجز الجنسي	أ1, ب2, ج1, د2	2	13
		مضادات الربو	أ1, ب2, ج1, د2	2	14
		مضادات القرحة	أ1, ب2, ج1, د2	2	15

11- البنية التحتية:

Lippencott's pharmacology	1- الكتب المقررة المطلوبة
الكتب المنهجية	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
بحوث	3- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
السمنارات ومشاريع التخرج تعتمد على المجالات الرصينة من الأنترنت كمصادر للبحث مثل منظمة الصحة العالمية	4- المراجع الإلكترونية، مواقع الأنترنت

12- خطة تطوير المقرر:

من خلال إضافة مواضيع سمنارات مواكبة للتطور العلمي الحاصل في مجالات الفلسفة
والادوية والسموم

Al-Ayen University

جامعَةُ الْعَيْنِ

نموذج وصف المقرر وصف مقرر علم السموم

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. والبد من الربط بينها وبين وصف البرنامج. يعتبر مقرر علم السموم دراسة المواد السامة وتأثيرها على فسلحه الكائنات الحية، بما في ذلك البشر والحيوانات. يشمل هذا المقرر فهم أنواع المواد السامة، وكيفية دخولها إلى الجسم، وتأثيراتها السلبية على الأنظمة، وآليات

1- المؤسسة التعليمية	جامعة العين / كلية الصيدلة
2- القسم العلمي / المركز	فرع الادوية والسموم
3- اسم / رمز المقرر	علم السموم PH4204, علم السموم السريري PH5106
4- اشكال الحضور المتاحه	نظري و عملي
5- الفصل / السنه	الفصل الثاني/ المرحلة الرابعه الفصل الأول / المرحلة الخامسه
6- عدد الساعات الدراسية الكلي	عدد الساعات الدراسية الكلية 8 ساعات اسبوعيا موزعة على كورسين للسنة الدراسية الواحدة (الكورس الاول والثاني)
7- تاريخ إعداد الوصف	2022/9/25

8- اهداف المقرر:	الكلية تعد الطالب من خلال فرع الادوية والسموم على دراسة السموم وتأثيرها على الجسم وانواعها وطرق الوقاية منها والتلوث البيئي واثارها على صحة الانسان
9- مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم:	أ- الأهداف المعرفية: أ1- دراسة أنواع السموم ومصادرها والوقاية منها ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: ب1- تطبيقات عملية بالمختبرات ب2- سماعات نقاشية طرائق التعليم والتعلم: استخدام المحاضرات بالتحدث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسبورة الذكية والمختبرات التعليمية طرائق التقييم: امتحانات نظرية وعملية بالإضافة الى نشاطات صفية وندوات علمية ج- الأهداف الوجدانية والقيمية: ج1- زيادة الثقة بالنفس من خلال التعلم ج2- يزداد الطالب ايمانا بتقديمه خدمة للمجتمع مستقبلا طرائق التعليم والتعلم: من خلال تقديم محاضرات نظريه وعملية ومناقشات وتكليف مجموعات صغيرة بتقديم سماعات طرائق التقييم: امتحانات نظرية وعملية بالإضافة الى نشاطات صفية وندوات علمية

د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي) :

د1- تقديم البحوث في المؤتمرات

د2- مشاريع التخرج

د3- مشاركات رياضية وفنية

د4- تقديم تقارير عن أنواع مختلفه من المواد السميّه

10- بنيه المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اربع ساعات أسبوعيا / رابع	معرفة أنواع السموم	سموم	نظري و عملي	امتحانات نظريه و عمليه	
1	2	أ1, ب2, ج1, د2, 4	مقدمه عن علم السموم	اللقاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	الاختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة
2	2	أ1, ب2, ج1, د2, 4	الأعضاء المستهدفه والتسمم الجهازى		
3	2	أ1, ب2, ج1, د2, 4	تسمم الكبد		
4	2	أ1, ب2, ج1, د2, 4	تسمم الجهاز التنفسي		
5	2	أ1, ب2, ج1, د2, 4	تسمم الجهاز العصبي		
6	2	أ1, ب2, ج1, د2, 4	تسمم الكليه		
7	2	أ1, ب2, ج1, د2, 4	تأثير التسمم على الجهاز القلبي الوعائي		
8	2	أ1, ب2, ج1, د2, 4	رد فعل الجلد على التسمم		
9	2	أ1, ب2, ج1, د2, 4	المواد السميّه: المواد المضافه للاغذيه		
10	2	أ1, ب2, ج1, د2, 4	مضادات الافات		
11	2	أ1, ب2, ج1, د2, 4	المعادن الثقيله		
12	2	أ1, ب2, ج1, د2, 4	المواد المشعه		
13	2	أ1, ب2, ج1, د2, 4	المواد المسببه للطفرات		
14	2	أ1, ب2, ج1, د2, 4	التسمم البيئي: ملوثات الهواء و الماء		
15	2	أ1, ب2, ج1, د2, 4	الغازات السامه		
بنيه المقرر العملي					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	أ1, ب1, ج1, د2	مقدمه عن علم السموم العملي		
2	2	أ1, ب1, ج1, د2	التسمم الحاد		
3	2	أ1, ب1, ج1, د2	تحديد الجرعه		

الإختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة	اللقاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	القاتله					
		سميه الادويه على الكبد	أ1, ب1, ج1, د2	2	4		
		Tutorial	أ1, ب1, ج1, د2	2	5		
		التسمم بالنيكوتين	أ1, ب1, ج1, د2	2	6		
		التسمم بمضادات الافات	أ1, ب1, ج1, د2	2	7		
		التسمم بالمعادن الثقيله	أ1, ب1, ج1, د2	2	8		
		Tutorial	أ1, ب1, ج1, د2	2	9		
		تسمم الدم	أ1, ب1, ج1, د2	2	10		
		Tutorial	أ1, ب1, ج1, د2	2	11		
		التسمم بالادويه	أ1, ب1, ج1, د2	2	12		
		Tutorial	أ1, ب1, ج1, د2	2	13		
		التسمم بالادويه	أ1, ب1, ج1, د2	2	14		
		Tutorial	أ1, ب1, ج1, د2	2	15		
		طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحده او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
		امتحانات نظريه و عمليه	نظري و عملي	سموم سريري	معرفة أنواع السموم	اربع ساعات أسبوعيا / خامس	
الإختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة	اللقاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	التسمم عند الاطفال	أ1, ب2, ج1, د2, د4	2	1		
		التسمم عند الكبار	أ1, ب2, ج1, د2, د4	2	2		
		الادوية لا تحتاج لوصفة طبية من طبيب: التسمم بمادة الكافيين والثيوفيلين ومضادات الهستامين والاحتقان	أ1, ب2, ج1, د2, د4	2	3		
		التسمم بمضادات الستيرويدية المضادة للالتهابات	أ1, ب2, ج1, د2, د4	2	4		
		وصفات طبيه: سمية حاصرات البيتا ومثبطات انزيم تحويل الانجيوتنسين	أ1, ب2, ج1, د2, د4	2	5		
		سمية الديجوكسين وحاصرات قنوات الكالسيوم	أ1, ب2, ج1, د2, د4	2	6		

		سمية مضاد ارتفاع معدل ضربات القلب	أ1, ب2, ج1, د2, د4	2	7
		سمية مثبطات سكر الدم	أ1, ب2, ج1, د2, د4	2	8
		سمية الاوبيود	أ1, ب2, ج1, د2, د4	2	9
		سمية مضادات الاكتئاب ثلثية الحلقات	أ1, ب2, ج1, د2, د4	2	10
		سمية الفينوثيازين المضادة الكولينية	أ1, ب2, ج1, د2, د4	2	11
		سمية منشطات الجهاز العصبي المركزي	أ1, ب2, ج1, د2, د4	2	12
		ادوية تعاطي المخدرات	أ1, ب2, ج1, د2, د4	2	13
		السموم البيئية	أ1, ب2, ج1, د2, د4	2	14
		السموم النباتية	أ1, ب2, ج1, د2, د4	2	15
بنيه المقرر العملي					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	أ1, ب1, ج1, د2	الأساسيات المختبرية للكشف عن التسمم		
2	2	أ1, ب1, ج1, د2	الادوية بدون وصفه طبيه: التسمم بالاسيتامينوفين		
3	2	أ1, ب1, ج1, د2	التسمم بالسلسليت		
4	2	أ1, ب1, ج1, د2	فحص التسمم بواسطه الادرار	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	الاختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة
5	2	أ1, ب1, ج1, د2	Tutorial		
6	2	أ1, ب1, ج1, د2	التسمم بالديجيتالس		
7	2	أ1, ب1, ج1, د2	حالات التسمم بالغذاء والمكملات		
8	2	أ1, ب1, ج1, د2	Tutorial		
9	2	أ1, ب1, ج1, د2	فحص السموم الشائعه: الزرنيخ		

	والسيانيد			
	Tutorial	أ1, ب1, ج1, د2	2	10
	فحص السموم الشائعه: ستركين سلسيلايت	أ1, ب1, ج1, د2	2	11
	Tutorial	أ1, ب1, ج1, د2	2	12
	التسمم بمشتقات الفينوثيازين	أ1, ب1, ج1, د2	2	13
	التسمم بالادويه المضاده لمرض الباركنسون	أ1, ب1, ج1, د2	2	14
	Tutorial	أ1, ب1, ج1, د2	2	15

11- البنية التحتية:

The basic science of poisons Casarett and Doull's toxicology:	1- الكتب المقررة المطلوبة
الكتب المنهجية	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
بحوث	3- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
السمنارات ومشاريع التخرج تعتمد على المجالات الرصينة من الانترنت كمصادر للبحث مثل منظمة الصحة العالمية	4- المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

12- خطة تطوير المقرر الدراسي:

من خلال إضافة مواضيع سمنارات مواكبة للتطور العلمي الحاصل في مجالات الفلسفه و
الادويه والسموم

Al-Ayen University

جامعة العين