وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جـــهاز الإشـــراف والتقـــويم العلـمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
جامعة العين العراقية
كلية الصيدلة

وصف البرنامج الأكاديمي

2024-2025

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جـــهاز الإشـــراف والتقـــويم
العلـمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد
الأكاديمي
جامعة العين العراقية
كلية الصيدلة

وصف برنامج فرع الادوية والسموم
2025-2024

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جـــهاز الإشـــراف والتقـــويم العلـمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
جامعة العين العراقية

ALAYEN IRAQI UNIVERSITY AUIQ

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد للعام الدراسي 2025-2024

الجامعة : جامعة العين
الكلية /المعهد : كلية الصيدلة
القسم العلمي : فرع الادوية و السموم
تاريخ ملء الملف : 1-9-2024

التوقيع : الأستاذ الدكتور أحمد محمد صلاح الدين عوض
اسم المعاون العلمي :
التاريخ :1/9/2024

التوقيع : أ.م.د. [illegible]
اسم رئيس القسم : أ.م.د. [illegible]
التاريخ :1/9/2024

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أميرة أمين عبد اللطيف
التاريخ 7/9/2024
التوقيع Amira Amin Adlotif

مصادقة السيد العميد
الأستاذ المساعد الدكتورة قتيبة عبد الكريم قاسم 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 جيده للمجتمع وتطوير البحث العلمي من اجل رفاهية المجتمع و صحة الانسان.
يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا ايجازاً لاهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً 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 العراقية / كلية الصيدلة / فرع الادوية 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	2024/9/1

9- أهداف البرنامج الأكاديمي هي:
1- دراسة وظائف اعضاء الجسم
2- دراسة أنواع الأدوية المستعملة في علاج مختلف الامراض
3- دراسة التأثيرات السميه للمواد
4- دراسة الحالات المحظورة الاستخدام الادوية
5- دراسة تأثير الدواء على أنظمة الجسم
6- دراسة تأثير الجسم على الدواء من امتصاص وتأييض وطرح
7- دراسة التداخالت الدوائيه

10- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم:
أ- الاهداف المعرفية:

أ 1- كيفية صرف الدواء
أ 2- تحذير المريض من مساوئ الادوية
أ 3- كيفية معاملة المريض وتثقيفه صحيا
أ 4- كيفية عمل والقاء سمنارات ومحاضرات توعية
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:
السبورة، السبورة الذكية، وشرائح البوربوينت
طرائق التقييم:
امتحانات نظرية وعملية وع مل 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 بقابلية 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 الأدوية1	ثلاث ساعات اسبوعيا	
الرابعة (الكورس الأول)	PH4101	علم الأدوية2	ثلاث ساعات اسبوعيا	ساعتان اسبوعيا
الرابعة (الكورس الثاني)	PH4201	علم الأدوية3	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 للطالب 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 والأنترنيت ولجنة عمداء كليات الصيدلة في العراق

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة 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			
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب 2	ب3	ب 4	ج 1	ج 2	ج 3	ج 4	د 1	د2	د3	د4
الثانية	PH2104, PH2204	فسلجه (كورسين)	اساسي	√	√	√	√	√	√	√		√	√			√	√	√	√
الثالثة	PH3202	الادوية1	اساسي	√	√	√	√	√	√	√		√	√			√	√	√	√
الرابعة	PH4101, PH4201	الادوية2و3 (كورسين)	اساسي	√	√	√	√	√	√	√		√	√			√	√	√	√
	PH4204	السموم	اساسي	√	√	√	√	√	√	√		√	√			√	√	√	√
الخامسة	PH5106	السموم السريري	اساسي	√	√	√	√	√	√	√		√	√			√	√	√	√

نموذج وصف مقرر
وصف مقرر علم الفسلجه

يوفر وصف المقرر هذا إيجازا مقتضيا لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. والبد من الربط بينها وبين وصف البرنامج. يعتبر مقرر علم الفسلجه 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 العراقية / 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 المتاحه	نظري و عملي
5- الفصل / السنه	الفصل الأول و الثاني / المرحلة الثانية
6- عدد الساعات الدراسية الكلي	عدد الساعات الدراسية الكلية 10 ساعات اسبوعيا موزعة على كورسين للسنة الدراسية الواحدة (الكورس الاول والثاني)
7- تاريخ إعداد الوصف	2024/9/1

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- سمنارات نقاشية

طرائق التعليم والتعلم:
استخدام المحاضرات بالتحدث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسبورة الذكية والمختبرات التعليمية

طرائق التقييم:
امتحانات نظرية وعمليه 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 سمنارات
طرائق التقييم:
امتحانات نظرية وعمليه 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 رياضيه وفنيه
د4- تقديم تقارير تتعلق بوظائف الجسم

10- بنية المقرر (الفصل الدراسي الأول و الثاني):

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحده او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	مقدمه الى فسلجه الخليه	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	الإختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة
2	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	الأساس العام و الخلوي لعلم الفسلجه الطبيه		
3	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج2, د4	فسلجه الاعصاب والعضلات		
4	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	أنواع الالياف العصبيه		
5	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	العضلات: تقلص العضلات الهيكليه		
6	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	الانتقال في التشابك العصبي		
7	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2, د4	الوظائف العليا للجهاز العصبي		
8	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2, د4	الجهاز التنفسي و اليه التنفس		
9	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	اليه التهويه و الدوران في الجهاز التنفسي		
10	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	التنظيم العصبي للتنفس		
11	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2, د4	فسلجه الجهاز الكلوي		
12	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	الترشيح والامتصاص في الجهاز الكلوي		
13	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	تكون الادرار وافراز الامونيا		
14	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2,	الجهاز القلبي		

		د4	الوعائي: نقل الايعاز العصبي		
15	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	التنظيم العصبي لجهاز الدوران		
16	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج2 , د4	الجهاز الهضمي: وظائفه		
17	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	الهضم و الامتصاص		
18	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	تنظيم عمل الجهاز الهضمي		
19	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	المعده و البنكرياس		
20	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	فسلجه الدم: نخاع العظم		
21	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	خلايا الدم البيضاء		
22	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	كريات الدم الحمراء والصفيحات الدميه		
23	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	اليه تخثر الدم		
24	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	البلازما و اللمف		
25	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2, د4	فسلجه الغدد الصم		
26	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	الغده النخاميه و الغده الدرقيه		
27	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	غدد الجهاز التناسلي		
28	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	الغده الكظريه		
29	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	التنظيم الهرموني لايض الكالسيوم		
30	3	أ 1, ب 2, ج 1, ج 2	الوظائف الصميه للبنكرياس		

بنية المقرر العملي (الفصل الدراسي الأول و الثاني)

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحده او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	أ1, ب2, ج1,ج2	الجهاز التنفسي: قياس معدل التنفس		
2	2	أ1, ب2, ج1,ج2	حجوم التنفس		
3	2	أ1, ب2, ج1,ج2	مقدمه عن فسلجه الدم		
4	2	أ1, ب2, ج1,ج2	فصائل الدم ونقل الدم		
5	2	أ1, ب2, ج1,ج2	Tutorial		
6	2	أ1, ب2, ج1,ج2	حجم الدم		

			المرصوص		
7	2	أ1, ب2, ج1,2	قياس تركيز الهيموغلوبين	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	الإختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة
8	2	أ1, ب2, ج1,2	مؤشرات الدم		
9	2	أ1, ب2, ج1,2	قياس وقت النزف		
10	2	أ1, ب2, ج1,2	وقت التخثر		
11	2	أ1, ب2, ج1,2	Tutorial		
12	2	أ1, ب2, ج1,2	ضغط الدم		
13	2	أ1, ب2, ج1,2	تأثير التمرين على ضغط الدم		
14	2	أ1, ب2, ج1,2	ECG		
15	2	أ1, ب2, ج1,2	Tutorial		
16	2	أ1, ب2, ج1,2	العد التفريقي لخلايا الدم البيضاء		
17	2	أ1, ب2, ج1,2	Tutorial		
18	2	أ1, ب2, ج1,2	العد الكلي لخلايا الدم البيضاء		
19	2	أ1, ب2, ج1,2	Tutorial		
20	2		عد كريات الدم الحمراء		
21	2	أ1, ب2, ج1,2	Tutorial		
22	2	أ1, ب2, ج1,2	عد صفيحات الدم		
23	2	أ1, ب2, ج1,2	Tutorial		
24	2	أ1, ب2, ج1,2	معدل ترسيب كريات الدم الحمراء		
25	2	أ1, ب2, ج1,2	Tutorial		
26	2	أ1, ب2, ج1,2	تنظيم الانسولين لسكر الدم		
27	2	أ1, ب2, ج1,2	Tutorial		
28	2	أ1, ب2, ج1,2	فسلجه الجهاز الكلوي		
29	2	أ1, ب2, ج1,2	تجارب على البصر		
30	2	أ1, ب2, ج1,2	Tutorial		

11- البنيه التحتية:

1- الكتب المقررة المطلوبة	Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology Ganong's Review of Medical Physiology
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	الكتب المنهجيه
3- الكتب والمراجع التي	بحوث

يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)	
4- المراجع الإلكترونية، مواقع الأنترنيت	السمنارات ومشاريع التخرج تعتمد على المجلات الرصينة من الأنترنيت كمصادر للبحث مثل منظمة الصحة العالمية

12- خطة تطوير المقرر:

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

ALAYEN IBADI

نموذج وصف مقرر
وصف مقرر علم الادوية(1و2و3)

يوفر وصف المقرر هذا إيجازا مقتضيا لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً 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 الفسلجيه والحيوية، واستخداماتها الطبية، والآثار الجانبية، وطرق التصنيع، والتخزين، والتوزيع، والاستخدام.

1- المؤسسة التعليمية	جامعة العين العراقية / كلية الصيدلة
2- القسم العلمي / المركز	فرع الادوية والسموم
3- اسم / رمز المقرر	علم الادويه PH3202 I, علم الادويهPH4101 II , علم الادويه PH4201 III
4- اشكال الحضور المتاحه	نظري و عملي
5- الفصل / السنه	الفصل الثاني / 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	2024/9/1

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 وعمليه 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 سمنارات
طرائق التقييم:

امتحانات نظرية وعمليه 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 رياضيه وفنيه

10- بنيه المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحده 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	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	الإختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة
2	3	أ1, ب2, ج1, ج2	الية 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 الوحده 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 الجهاز العصبي	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	الإختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة
2	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات القلق		
3	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات الكآبة		
4	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات الانفصام		
5	3	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية التخدير		
6	3	أ1, ب2, ج1, ج2	المسكنات المركزية		
7	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات الباركنسون		
8	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات الصرع		
9	3	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية الضغط		
10	3	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية عجز القلب		
11	3	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية الذبحة		
12	3	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية ارتفاع الدهون		
13	3	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية خفقان القلب		
14	3	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية التجلط		
15	3	أ1, ب2, ج1, ج2	مراجعه		

بنية المقرر العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحده او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	أ1, ب1, ج1, ج2	طرق إعطاء الدواء	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	الإختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة
2	2	أ1, ب1, ج1, ج2	الفعل الدوائي		
3	2	أ1, ب1, ج1, ج2	امتصاص و افراز الادويه		
4	2	أ1, ب1, ج1, ج2	تأثير مشابهات الادويه جار الوديه على افراز الغدد		
5	2	أ1, ب1, ج1, ج2	تأثير الادويه على العين		
6	2	أ1, ب1, ج1, ج2	تأثير الادويه على ضغط		

			العين في الارنب		
7	2	أ1, ب1, ج1, ج2	الافيون		
8	2	أ1, ب1, ج1, ج2	مضادات الالتهاب غير الستيرويدية		
9	2	أ1, ب1, ج1, ج2	مضادات مرض باركنسون		
10	2	أ1, ب1, ج1, ج2	الادويه المضاده للتشنجات		
11	2	أ1, ب1, ج1, ج2	Tutorial		
12	2	أ1, ب1, ج1, ج2	تأثير الادويه و مضاداتها على امعاء الجرذان		
13	2	أ1, ب1, ج1, ج2	Tutorial		
14	2	أ1, ب1, ج1, ج2	تأثير الادويه ومضاداتها على امعاء الارانب		
15	2	أ1, ب1, ج1, ج2	Tutorial		
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحده او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
ساعتان اسبوعيا/رابع		معرفة أنواع الادويه	ادويه	نظري	امتحانات نظريه
1	2	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية الغدة النخامية	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	الاختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة
2	2	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية داء السكر		
3	2	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية الغدة الكظرية		
4	2	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية الهرمونات الذكرية والأنثوية		
5	2	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات السمنة		
6	2	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات السرطان		
7	2	أ1, ب2, ج1, ج2	مثبطات المناعة		
8	2	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات الالتهاب		
9	2	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات الالتهاب		
10	2	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية فقر الدم		

11	2	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية هشاشة العظام		
12	2	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية الامراض الجلدية		
13	2	أ1, ب2, ج1, ج2	ادوية العجز الجنسي		
14	2	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات الربو		
15	2	أ1, ب2, ج1, ج2	مضادات القرحة		

11- البنيه التحتيه:

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

12- خطه تطوير المقرر:

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

نموذج وصف المقرر
وصف مقرر علم السموم

يوفر وصف المقرر هذا إيجازا مقتضيا لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً 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 فسلجه الكائنات الحية، بما في ذلك البشر والحيوانات. يشمل هذا المقرر فهم أنواع المواد السامة، وكيفية دخولها إلى الجسم، وتأثيراتها السلبية على الأنظمة، وآليات التسمم، وطرق الوقاية والعلاج.

1- المؤسسة التعليمية	جامعة العين العراقية / 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	2024/9/1

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- سمنارات نقاشية

طرائق التعليم والتعلم:
استخدام المحاضرات بالتحدث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسبورة الذكية والمختبرات التعليمية
طرائق التقييم:
امتحانات نظرية وعمليه 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 سمنارات
طرائق التقييم:
امتحانات نظرية وعمليه بالإضافة الى نشاطات صفية وندوات علميه

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 السميه

10- بنيه المقرر:

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحده 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, ج2, د4	مقدمه عن علم السموم	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	الإختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة
2	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د4	الأعضاء المستهدفه والتسمم الجهازي		
3	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د4	تسمم الكبد		
4	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د4	تسمم الجهاز التنفسي		
5	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د4	تسمم الجهاز العصبي		
6	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د4	تسمم الكليه		
7	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د4	تأثير التسمم على الجهاز القلبي الوعائي		
8	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د4	رد فعل الجلد على التسمم		
9	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د4	المواد السميه: المواد المضافه للاغذيه		
10	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د4	مضادات الافات		
11	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د4	المعادن الثقيله		
12	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د4	المواد المشعه		
13	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د4	المواد المسببه للطفرات		
14	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د4	التسمم البيئي: ملوثات الهواء و الماء		
15	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د4	الغازات السامه		

بنيه المقرر العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحده او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم

1	2	أ1, ب1, ج1, ج2	مقدمه عن علم السموم العملي	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	الإختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة
2	2	أ1, ب1, ج1, ج2	التسمم الحاد		
3	2	أ1, ب1, ج1, ج2	تحديد الجرعه القاتله		
4	2	أ1, ب1, ج1, ج2	سميه الادويه على الكبد		
5	2	أ1, ب1, ج1, ج2	Tutorial		
6	2	أ1, ب1, ج1, ج2	التسمم بالنيكوتين		
7	2	أ1, ب1, ج1, ج2	التسمم بمضادات الافات		
8	2	أ1, ب1, ج1, ج2	التسمم بالمعادن الثقيله		
9	2	أ1, ب1, ج1, ج2	Tutorial		
10	2	أ1, ب1, ج1, ج2	تسمم الدم		
11	2	أ1, ب1, ج1, ج2	Tutorial		
12	2	أ1, ب1, ج1, ج2	التسمم بالادويه		
13	2	أ1, ب1, ج1, ج2	Tutorial		
14	2	أ1, ب1, ج1, ج2	التسمم بالادويه		
15	2	أ1, ب1, ج1, ج2	Tutorial		
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحده او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اربع ساعات أسبوعيا / خامس		معرفة أنواع السموم	سموم سريري	نظري و عملي	امتحانات نظريه و عمليه
1	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د2, د4	التسمم عند الاطفال	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	الإختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة
2	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د2, د4	التسمم عند الكبار		
3	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د2, د4	الادوية لا تحتاج لوصفة طبية من طبيب: التسمم بمادة الكافيين والثيوفيلين ومضادات الهستامين والاحتقان		
4	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د2, د4	التسمم بمضادات االستيرودية المضادة للالتهابات		
5	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د2, د4	وصفات طبيه: سمية حاصرات البيتا ومثبطات انزيم تحويل الانجيوتنسين		

6	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د2, د4	سمية الديجوكسين وحاصرات قنوات الكالسيوم		
7	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د2, د4	سمية مضاد ارتفاع معدل ضربات القلب		
8	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د2, د4	سمية مثبطات سكر الدم		
9	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د2, د4	سمية الاوبيود		
10	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د2, د4	سمية مضادات الاكتئاب ثالثية الحلقات		
11	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د2, د4	سمية الفينوثيازين المضادة الكولينى		
12	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د2, د4	سمية منشطات الجهاز العصبي المركزي		
13	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د2, د4	ادوية تعاطي المخدرات		
14	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د2, د4	السموم البيئية		
15	2	أ1, ب2, ج1, ج2, د2, د4	السموم النباتية		

بنيه المقرر العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحده او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	أ1, ب1, ج1, ج2	الأساسيات المختبريه للكشف عن التسمم	القاء المحاضرات والمناقشة حضوريا والداتا شو	الإختبارات التحريرية والشفوية والأسئلة المباشرة
2	2	أ1, ب1, ج1, ج2	الادويه بدون وصفه طبيه:التسمم بالاسيتومينوفين		
3	2	أ1, ب1, ج1, ج2	التسمم بالسلسليت		
4	2	أ1, ب1, ج1, ج2	فحص التسمم بواسطه الادرار		
5	2	أ1, ب1, ج1, ج2	Tutorial		
6	2	أ1, ب1, ج1, ج2	التسمم بالديجيتالس		
7	2	أ1, ب1, ج1, ج2	حالات التسمم بالغذاء		

			والمكملات		
8	2	أ1, ب1, ج1, ج2	Tutorial		
9	2	أ1, ب1, ج1, ج2	فحص السموم الشائعه: الزرنيخ والسيانيد		
10	2	أ1, ب1, ج1, ج2	Tutorial		
11	2	أ1, ب1, ج1, ج2	فحص السموم الشائعه: ستركنين سلسيليت		
12	2	أ1, ب1, ج1, ج2	Tutorial		
13	2	أ1, ب1, ج1, ج2	التسمم بمشتقات الفينوثيازين		
14	2	أ1, ب1, ج1, ج2	التسمم بالادويه المضاده لمرض الباركنسون		
15	2	أ1, ب1, ج1, ج2	Tutorial		

11- البنيه التحتيه:

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

12- خطة تطوير المقرر الدراسي:

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