

1. المؤسسة التعليمية	م الصيدلة
2. القسم الجامعي / المركز	فرع الصيدلة السريرية
3. اسم البرنامج الأكاديمي	شهادة البكالوريوس في الصيدلة
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس صيدلة
5. النظام الدراسي	كورسات
6. برنامج الاعتماد المعتمد	ليس هناك برنامج معتمد في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	لطلبة كورسات تدريب عملي في المستشفيات والمختبرات والصيدليات الأهلية
8. تاريخ إعداد الوصف	18/2/2024

9. أهداف البرنامج الأكاديمي

1. دراسة أنواع الامراض البسيطة المختلفة وكيفية التعامل معها في الصيدلية
2. دراسة الامراض المختلفة (اسباب واعراض وتشخيص وعلاج)
3. دراسة مهارات التواصل الضرورية لعمل الصيدلي
4. دراسة اخلاقيات مهنة الصيدلة
5. دراسة اسس الاقتصاد الدوائي
6. دراسة طرق حساب تراكيز الادوية الخطرة في الدم وكيفية التعامل معها

11. مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية
أ1- كيفية صرف الدواء في الصيدليات للحالات البسيطة
أ2- اسباب واعراض وتشخيص الامراض المختلفة
أ3- كيفية معاملة المريض وتنقيفه صحيا
أ4- تتقيف الطالب علميا باختصاصه
أ5- كيفية عمل والقاء سمنارات ومحاضرات نوعية

ب-المهارات الخاصة بالموضوع
ب 1 – مهارات التواصل مع المرضى
ب 2 - مهارة التثقيف الدوائي لمرضى
ب 3 - مهارة استخراج المعلومات
المطلوبة من مصادرها المعتمدة

طرائق التعليم والتعلم

- السبورة
- شرائح البوربوينت

طرائق التقييم

امتحانات نظرية و عملية و عمل مناقشات ضمن حلقات دراسية مصغرة

ج-مهارات التفكير

ج-1 مهارات التفكير من خلال ترجمة وتحليل وتقييم واستخالص الأفكار
ج-2 مهارات الابداع في تركيبه الدواء وصيغه الكيميائية المختلفة

طرائق التعليم والتعلم

من خلال تقديم محاضرات نظرية وعملية وتطبيقية ومناقشات وتكليف مجموعات صغيرة بتقديم حلقات
دراسية

طرائق التقييم

امتحانات نظرية وعملية بالاضافة الى نشاطات صفية وندوات علمية

د-المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د-1مهارات الاستماع

د-2مهارات القيادة

د-3مهارات المحادثة

د-4مهارات اتخاذ القرار

طرائق التعليم والتعلم

يقدم الطلبة دليال 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.بنية البرنامج

12.الشهادات
والساعات المعتمدة

المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات والوحدات المعتمدة
الثالثة (كورس واحد)	Pharm.3.6.1.1	اخلاقيات الصيدلة	ساعة واحدة اسبوعيا
الرابعة (كورس واحد)	Pharm.4.6.2.2	مهارات الاتصال	ساعتان اسبوعيا
الرابعة (كورسين)	Pharm.4.6.1.3	صيدلة سريرية I	ساعتان اسبوعيا
	Pharm.4.6.2.3	صيدلة سريرية II	ساعتان اسبوعيا
الخامسة (كورسين)	Pharm.5.6.1.5	علاجات تطبيقية I	ثلاث ساعات اسبوعيا
	Pharm.5.6.1.5	علاجات تطبيقية II	ثلاث ساعات اسبوعيا
الخامسة (كورس واحد)	Pharm.5.6.1.7	تدريب مستشفيات	ساعتان اسبوعيا
الخامسة (كورس واحد)	Pharm.5.6.2.8	مناظرة دوائية	ساعتان اسبوعيا
الخامسة (كورس واحد)	Pharm.5.6.2.9	اقتصاد دوائي	ساعتان اسبوعيا

13. التخطيط للتطور الشخصي

هناك وحدات معينة ضمن البرنامج للتنمية الشخصية وإعطاء الفرص للطلبة وتشجيعهم على الانخراط في المؤهلات ذات الصلة مهنيا والتي تسمح للطلاب بالتفكير في التنمية المهنية الخاصة بهم

14. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

يقبل الطالب في الكلية ضمن القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

15. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

منظمة الصحة العالمية والمصادر العلمية المختلفة من الكتب والنترنيت ولجنة عمداء كليات الصيدلة في العراق

Al - Manara College of Medical Sciences



مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والمنقولة (أو) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي	مهارات التفكير			المهارات الخاصة بالموضوع				المعرفة والفهم				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى					
	د1	د2	د3	د4	ج1	ج2	ج3	ج4	ب1	ب2	ب3					ب4	أ1	أ2	أ3	أ4
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	اخلاقيات الصيدلة	Pharm.3.6.1.1	الثالثة
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	مهارات التواصل	Pharm.4.6.2.2	الرابعة
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	صيدلة سريرية 1	Pharm.4.6.1.3	الخامسة
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	صيدلة سريرية 2	Pharm.4.6.2.4	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	علاجات I	Pharm.5.6.1.5	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	علاجات II	Pharm.5.6.2.6	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	اقتصاد دوائي	Pharm.5.6.2.9	

✓	✓	✓	✓✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	مناظر دوائي	Pharm.5.6.2.8
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تدريب مستشفيات	Pharm.5.6.1.7

Al - Manara College of Medical Sciences



نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
اخلاقيات الصيدلة					
2. رمز المقرر					
Pharm.3.6.2.1					
3. الفصل / السنة					
الثاني \ الثالثة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024-1-31					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
15					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: امجد إبراهيم عريبي الأيميل : amjadibrahim@uomanara.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		<ul style="list-style-type: none"> • تعليم الطالب التعامل الأخلاقي والمهني الجميع • احترام المرضى وبقية الزملاء من باقي الك • جعل مصلحة المريض الأولى للجميع • تقديم مصلحة المريض على المصلحة الخ 			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			1-استخدام الكتب المنهجي والمصدري 2-استخدام الحاسب الألي 3-استخدام الأنترنت		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الأول	2		introduction to pharmacy ethics	التحضير وشرح المحاضرة باستمع	الامتحانات الشفوية والتحريرية

السيورة وطريقة عرض الشرائح	Code of ethics for pharmacist	1	الثاني
لامتحانات الشفوية والتحريرية	Common Ethical Considerations in Pharmaceutical Care Practice (Beneficence, Autonomy, Honesty, Informed Consent, Confidentiality, Fidelity)	3	الثالث
لامتحانات الشفوية والتحريرية	Interprofessional Relations.	2	الرابع
لامتحانات الشفوية والتحريرية	Making ethical design	1	الخامس
لامتحانات الشفوية والتحريرية	ethical issue related to clinical research	1	السادس
لامتحانات الشفوية والتحريرية	Ethical problems related to pharmacist clinical practice	1	السابع
لامتحانات الشفوية والتحريرية	Preventing misuse of medicine	1	الثامن
لامتحانات الشفوية والتحريرية	Case study	3	التاسع

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

Pharmacy Ruth Rodgers, (ed.); fast track: Law and ethics Practice. Pharmaceutical Press 2010.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المواقع الإلكترونية	المراجع الرئيسية (المصادر)
Wingfield and David Badcott . Pharmacy Ethics and Decision Making. Pharmaceutical Press 2007 Robert J. Cipolle, Linda M. Strand, Peter C. Healy. Pharmaceutical Care Practice: The Clinician's Guide, 2nd Edition. Robert m. Veatch and Amy Haddad. Case Studies in Pharmacy Ethics. second edition. Copyright © 2008 by Oxford University Press, Inc	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

13. اسم المقرر					
مهارات التواصل					
14. رمز المقرر					
PHARM.4.6.1.2					
15. الفصل / السنة					
الاول - الرابعة					
16. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024-1-31					
17. أشكال الحضور المتاحة					
18. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة					
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م علاء ابراهيم لازم الأيميل : ALAAIBRAHIB@UOMANARA.EDU.IQ					
20. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية	التواصل بين الأشخاص هو أساس الرعاية المتمحورة حول المريض. بدون اتصال واضح ، ال تحقيق النتائج المرجوة للمرضى. الرسائل غير الواضحة بين الصيادلة ومقدمي الرعاية الصحية تؤدي إلى أخطاء في إدارة العلاج الدوائي . يؤدي فشل الاتصال بين الصيادلة والمرضى إلى الابد الأدوية بصورة غير صحيحة . يتحمل الصيادلة مسؤولية ليس فقط صرف الأدوية المناسبة ولكن لضمان فهم المريض للأدوية التي يستخدمونها . يجب على الصيادلة وموظفيهم الاعتراف بقيمة ال بين الأشخاص كعنصر أساسي في بناء الثقة بين المرضى ومجتمع الصيدلة . غالبًا ما يبدو التواصل الأشخاص عملية بسيطة للوهلة ا لأولى ؛ ومع ذلك، فإن تنمية المهارات الشخصية عملية معقدة تتطلب التزاما مدى الحياة بالن والممارسة.				
21. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية	طريقةلقاء المحاضرات - المجاميع الطلابية - يشمل المقرر مفردات المنهج لمادة مهارات التواصل وتعريفها وأهميتها ودور الصيدلاني في المجتمع والمؤسسات الصح مستشفى ومراكز صحية ومراكز بحثية واستشارية				
22. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2 ساعة نظر	تعريف واستخدامات	تتمحور حول المريض التواصل في ممارسة الصيدلة	محاضرات نظرية	مناقشة+ شفهي
2.	2 ساعة نظرية	تعريف واستخدامات	مبادئ وعناصر تواصل شخصي	محاضرات نظرية	مناقشة+ شفهي

3.	2 ساعة نظرية	تعريف واستخدامات	نوع التواصل غير اللفظي	محاضرات نظرية	مناقشة+ شفهي
4.	2 ساعة نظرية	تعريف واستخدامات	الاستماع والتعاطف الاستجابة خلال تواصل.	محاضرات نظرية	مناقشة+ شفهي
5.	2 ساعة نظرية	تعريف واستخدامات	التوكيد.	محاضرات نظرية	مناقشة+ شفهي
6.	2 ساعة نظرية	تعريف واستخدامات	المقابلة والتقدير.	محاضرات نظرية	مناقشة+ شفهي
7.	2 ساعة نظرية	تعريف واستخدامات	مساعدة المرضى على إدارة العلاجية الأنظمة	محاضرات نظرية	مناقشة+ شفهي
8.	2 ساعة نظرية	تعريف واستخدامات	ارشاد المريض؛ قائمة مراجعة الاستشارة؛ نقطة بنقطة مناقشة؛ سيناريو الاستشارة	محاضرات نظرية	مناقشة+ شفهي
9.	2 ساعة نظرية	تعريف واستخدامات	سلامة الدواء و مهارات التواصل.	محاضرات نظرية	مناقشة+ شفهي
10.	2 ساعة نظرية	تعريف واستخدامات	استراتيجيات للقاء الاحتياجات الخاصة.	محاضرات نظرية	مناقشة+ شفهي
11.	2 ساعة نظرية	تعريف واستخدامات	التواصل مع الأطفال وكبار السن حول الأدوية	محاضرات نظرية	مناقشة+ شفهي
12.	2 ساعة نظرية	تعريف واستخدامات	مهارات التواصل والتعاون بين المهنيين.	محاضرات نظرية	مناقشة+ شفهي
13.	2 ساعة نظرية	تعريف واستخدامات	التواصل في الرعاية الصحية.	محاضرات نظرية	مناقشة+ شفهي
14.	2 ساعة نظرية	تعريف واستخدامات	السلوك الأخلاقي عند التواصل مع المرضى..	محاضرات نظرية	مناقشة+ شفهي
15.	2 ساعة نظرية	تعريف واستخدامات	السلوك الأخلاقي عند التواصل مع المرضى..	محاضرات نظرية	مناقشة+ شفهي

23. تقييم المقرر

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

24. مصادر التعلم والتدريس

bert S. Beardsley, (ed.); Communication Skills in Pharmacy Practice, 5th edition.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
ce A. Burger (ed.), Communication Skills for Pharmacists; American Pharmacists Association; 2nd ed	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
الصيدلة السريرية 1	
2. رمز المقرر	
PHARM.4.6.3.1	
3. الفصل / السنة	
السنة الرابعة - الفصل الاول	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
2024-1-31	
5. أشكال الحضور المتاحة	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)	
30 ساعات نظرية - 30 ساعات عملية	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: م.م علاء ابراهيم لازم الأيميل : ALAAIBRAHIB@UOMANARA.EDU.IQ	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	يهدف مختبر الصيدلة السريرية لتدريب طلبة كلية الصيدلة على الجانب العملي والمهني من الا وتهيأهم إلى ممارسة دور الصيدلاني الفعال من خلال - تقييم حالة المشاكل الصحية لل وتحديد ما إذا كانت الأدوية الموصوفة تلي على النحو الأمثل احتياجات المريض - تقييم ملائمة وفعالية الأدوية للمريض - التعرف على المشاكل الصحية غير المعالجة التي يمكن معها بواسطة العلاج المناسب - متابعة الآثار الجانبية الناتجة عن استعمال أدوية وتأثيره صحة المريض - التواصل مع الأطباء ومقدمي الرعاية الصحية الآخرون أجل اختيار العلاج الم والذي يلبي احتياجات المريض بشكل أفضل ويساهم بشكل فعال في أهداف العلاج الشاه تقديم المشورة للمريض حول كيفية استعمال أفضل للدواء - دعم جهود فريق الرعاية ال لتنقيف المريض على خطوات هامة أخرى لتحسين صحته أو الحفاظ عليها، مثل ممارسة والنظام الغذائي والخطوات الوقائية مثل التحصين باللقاحات - إحالة المريض إلى طبيبه من المهنيين الصحيين لمعالجة المشاكل الصحية أو الاجتماعية عند نشوتها.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	التعرف على المبادئ الأساسية في الصيدلة السريرية -2 التعرف على دور الصيدلاني السريري في المستشفى والمراكز الصحية -3 التعرف على الاستعمالات الطبية للأدو التعرف على المخاذير الخاصة بالأدوية وموانع استعمالها والتفاعلات الدوائية -5 التعرف على الأمراض ونبذة عن تشخيصها -6 التعرف على دور الصيدلاني في المجتمع الحالات الشائعة والبسيطة -7 . طريقة القاء المحاضرات -8 المجاميع الطلابية -9 زيارة المستشفيات والصيدليات للاطلاع على تطبيقات الصيدلة فيها -10 التعليم الإل داخل الحرم الجامعي (استخدام شبكة الأنترنيت)

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 ساعات نظرية +2 ساعات عملية		التواصل مع المرضى	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
2-3	2 ساعات نظرية +2 ساعات عملية		الجهاز التنفسي	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
4-6	2 ساعات نظرية +2 ساعات عملية		G.I.T	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
7-9	2 ساعات نظرية +2 ساعات عملية		الأمراض الجلدية	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
10	2 ساعات نظرية +2 ساعات عملية		طب الأطفال	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
11	2 ساعات نظرية +2 ساعات عملية		اضطرابات العين	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
12	2 ساعات نظرية +2 ساعات عملية		صحة المرأة	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
13	2 ساعات نظرية +2 ساعات عملية		الأرق ودوار الحركة	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, Joseph T. DiPiro. ❀ Clinical pharmacy and therapeutics. Author(S) Roger Walker (ed.) Cate Littlesea ❀ Koda-Kimble and Young's. Applied Therapeutics: The clinical use of drugs, 11th ed., 2018 Lippincott Williams & Wilkins ❀ Practical manual, college of pharmacy / University Baghdad	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
Clinical Pharmacy and therapeutics , by Walker Applied Therapeutics, the clinical use of drugs, by Koda Kimble British National Formulary Symptoms in the pharmacy, by Alison Community Pharmacy; symptoms, diagnosis and treatment Applied Clinical Pharmacokinetics, by Larry	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

25.	اسم المقرر
	الصيدلة السريرية 2
26.	رمز المقرر
	PHARM.4.6.4.2
27.	الفصل / السنة
	السنة الرابعة - الفصل الثاني
28.	تاريخ إعداد هذا الوصف
	2024-1-31
29.	أشكال الحضور المتاحة
30.	عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
	30 ساعات نظرية - 30 ساعات عملية
31.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)
	الاسم: م.م. علاء ابراهيم لازم الأيميل : ALAAIBRAHIB@UOMANARA.EDU.IQ
32.	اهداف المقرر
	<p>اهداف المادة الدراسية</p> <p>يهدف مختبر الصيدلة السريرية لتدريب طلبة كلية الصيدلة على الجانب العملي والمهم الصيدلة وتحميهم إلى ممارسة دور الصيدلاني الفعال من خلال - :تقييم حالة المشاكل للمريض وتحديد ما إذا كانت الأدوية الموصوفة تلي على النحو الأمثل احتياجات المريض تقييم مدى ملائمة وفعالية الأدوية للمريض - . التعرف على المشاكل الصحية غير المعالجة يمكن التعامل معها بواسطة العلاج المناسب - . متابعة الآثار الجانبية الناتجة عن استعمال وتأثيرها على صحة المريض - . التواصل مع الأطباء ومقدمي الرعاية الصحية الآخرين اختيار العلاج المناسب والذي يلي احتياجات المريض بشكل أفضل ويساهم بشكل ف أهداف العلاج الشاملة - . تقديم المشورة للمريض حول كيفية استعمال أفضل للدواء - جهود فريق الرعاية الصحية لتثقيف المريض على خطوات هامة أخرى لتحسين صحته أو عليها، مثل ممارسة الرياضة والنظام الغذائي والخطوات الوقائية مثل التحصين بالفاحاد إحالة المريض إلى طبيبه أو غيره من المهنيين الصحيين لمعالجة المشاكل الصحية أو الااج عند نشوتها.</p>
33.	استراتيجيات التعليم والتعلم
	<p>الاستراتيجية</p> <p>التعرف على المبادئ الأساسية في الصيدلة السريرية -2 التعرف على دور الصيدلاني السريري في المستشفى والمراكز الصحية -3 التعرف على الاستعمالات الطبية للأدو التعرف على المحاذير الخاصة بالأدوية وموانع استعمالها والتفاعلات الدوائية -5 التعرف على الأمراض ونبذة عن تشخيصها -6 التعرف على دور الصيدلاني في المجتمع والحالات الشائعة والبسيطة -7 . طريقة لقاء المحاضرات -8 المجاميع الطلابية -9 زيارة المستشفيات والصيدليات للاطلاع على تطبيقات الصيدلة فيها -10 التعليم الإلا داخل الحرم الجامعي (استخدام شبكة الأنترنت)</p>
34.	بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2 ساعات نظرية 2+ ساعات عملية		عيادة صيدلية عملية	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
2.	2 ساعات نظرية ساعات عملية		فقر دم	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
3.	2 ساعات نظرية ساعات عملية		مضادات الميكروبات الوقاية في الجراحة	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
4.	2 ساعات نظرية ساعات عملية		العلاج الدوائي في مرض السل التهاب الشغاف.	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
5.	2 ساعات نظرية ساعات عملية		العلاج الدوائي في حالات العدو التهابات الجهاز العصبي المركزي.	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
6.	2 ساعات نظرية ساعات عملية		العلاج الدوائي في اضطرابات العظام والمفاصل: النقرس وهشاشة العظام.	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
7.	2 ساعات نظرية ساعات عملية		العلاج الدوائي لالتهاب المفاصل الروماتويدي وهشاشة العظام.	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
8.	2 ساعات نظرية ساعات عملية		العلاج الدوائي في اضطرابات الغدد الصماء: السكري.	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
9.	2 ساعات نظرية ساعات عملية		العلاج الدوائي في اضطرابات الغدة الكظرية	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
10.	2 ساعات نظرية ساعات عملية		مفهوم الوصفات الطبية في الصيدلة السريرية	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
11.	2 ساعات نظرية ساعات عملية		الاعتبار الأخلاقي هو ممارسة الصيدلة السريرية.	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
12.	2 ساعات نظرية ساعات عملية		المشاكل المتعلقة بالعلاج الدوائي	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
13.	2 ساعات نظرية ساعات عملية		التأثير السريري والاقتصادي لممارسة الرعاية الصيدلانية	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
14.	2 ساعات نظرية ساعات عملية		اضطرابات تعاطي الكحول	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات
15.	2 ساعات نظرية ساعات عملية		الأعشاب والمكملات الغذائية	محاضرات نظرية وعملية	شفهي وكوزات

35. تقييم المقرر

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

36. مصادر التعلم والتدريس

macotherapy: A Pathophysiologic Approach,
Joseph T. DiPiro. ❁ Clinical pharmacy and
apeutics. Author(S) Roger Walker (ed.) Cate
tlesea ❁ Koda-Kimble and Young's. Applied

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

<p>rapeutics: The clinical use of drugs, 11th ed., 8 by Lippincott Williams & Wilkins ♣ Practical annual, college of pharmacy / University Baghdad</p>	
	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
<p>Clinical Pharmacy and therapeutics , by Walker Applied Therapeutics, the clinical use of drugs, by Koda Kimble British National Formulary Symptoms in the pharmacy, Alison Community Pharmacy; symptoms, diagnosis and treatment Applied Clinical Pharmacokinetics, by Larry</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)</p>
	<p>المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت</p>

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر					
علاجات تطبيقية I					
2. رمز المقرر					
Pharm 5.6.1.5					
3. الفصل / السنة					
السنة الخامسة – الفصل الاول					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/20					
5. أشكال الحضور المتاحة					
نظري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
45 ساعات نظرية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م. د. تحسين علي محمد الأيميل : TAHSEINALI@UOMANARA.EDU.IQ					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			يركز الطالب من خلال فرع الصيدلة السريرية على دراسة معظم الحالات المرضية وكيفية التعامل معها في الصيدليات الأهلية.. او الاحالات الاصعب وكيفية التعامل معها تشخيصا من قبل الفريق الطبي...بالاضافة الى تنمية مهارات التواصل مع المرضى والاطباء..بالاضافة للتدريب العملي في المستشفيات لمشاركة الحالات المرضية...مع دراسة المنظومة الاخلاقية الحاكمة ودراسة الاسس الاقتصادية لحساب تكلفة المرض والعلاج...بالاضافة الى دراسة طرق وكيفية التعامل مع تراكيز الادوية الخطرة في الدم		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			- دراسة الامراض البسيطة وكيفية التعامل معها في الصيدلية - دراسة الامراض المختلفة(اسباب اعراض تشخيص وعلاج) - دراسة أساسيات المناظرة الدوائية تطبيقات عملية تحاكي الصيدليات (صيدلية افتراضية) 1 – كورسات تطبيقية في الصيدليات الأهلية والحكومية 2 – كورسات تطبيقية في المستشفيات		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1 ساعات نظرية	معرفة الأمراض وعلاجها	Stroke	نظري	امتحانات نظرية
2	2 ساعات نظرية	=	Shock	نظري	امتحانات نظرية
3	3 ساعات نظرية	=	Liver cirrhosis & Viral hepatitis	نظري	امتحانات نظرية
4	2 ساعات نظرية	=	Inflammatory bowel diseases	نظري	امتحانات نظرية
5	2 ساعات نظرية	=	Enteral nutrition	نظري	امتحانات نظرية

امتحانات نظرية	نظري	Parenteral nutrition	=	2 ساعات نظرية	6
امتحانات نظرية	نظري	Glaucoma	=	2 ساعات نظرية	7
امتحانات نظرية	نظري	Acid – base disorders	=	2 ساعات نظرية	8
امتحانات نظرية	نظري	Disorders of fluid and electrolytes	=	2 ساعات نظرية	9
امتحانات نظرية	نظري	Acute renal failure (ARF) , Chronic renal failure (CRF) & Hemodialysis and peritoneal dialysis	=	4 ساعات نظرية	10
امتحانات نظرية	نظري	Systemic lupus erythematosus (SLE)	=	1 ساعات نظرية	11
امتحانات نظرية	نظري	Epilepsy and status epilepticus	=	2 ساعات نظرية	12
امتحانات نظرية	نظري	multiple sclerosis	=	1 ساعات نظرية	13
امتحانات نظرية	نظري	Parkinson's disease	=	2 ساعات نظرية	14
امتحانات نظرية	نظري	Pain management & Headache disorders	=	3 ساعات نظرية	15

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

Applied Clinical Pharmacokinetics, Second Edition, 2008 by Larry A. Bauer. Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, 10e. Joseph T. DiPiro. ❁ Clinical pharmacy and therapeutics. Author(S) Roger Walker (ed.) Cate Whittlesea ❁ Koda-Kimble and Young's. Applied Therapeutics: The clinical use of drugs, 11th ed., 2018 by Lippincott Williams & Wilkins ❁ Practical manual, college of pharmacy / University Baghdad	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
Clinical Pharmacy and therapeutics , by Walker Applied Therapeutics, the clinical use of drugs, by Koda Kimble British National Formulary Symptoms in the pharmacy, by Alison Community Pharmacy; symptoms, diagnosis and treatment Applied Clinical Pharmacokinetics, by Larry	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

1. اسم المقرر					
علاجات تطبيقية II					
2. رمز المقرر					
Pharm 5.6.2.5					
3. الفصل / السنة					
السنة الخامسة – الفصل الثاني					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024/1/20					
5. أشكال الحضور المتاحة					
نظري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
26 ساعات نظرية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م. محمد راضي الأيميل :					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			يركز الطالب من خلال فرع الصيدلة السريرية على دراسة معظم الحالات المرضية وكيفية التعامل معها في الصيدليات الاهلية.. او الاحالات الاصعب وكيفية التعامل معها تشخيصا من قبل الفريق الطبي...بالاضافة الى تنمية مهارات التواصل مع المرضى والاطباء.. بالاضافة للتدريب العملي في المستشفيات لمشاركة الحالات المرضية...مع دراسة المنظومة الاخلاقية الحاكمة ودراسة الاسس الاقتصادية لحساب تكلفة المرض والعلاج...بالاضافة الى دراسة طرق وكيفية التعامل مع تراكيز الادوية الخطرة في الدم		
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
الاستراتيجية			- دراسة الامراض البسيطة وكيفية التعامل معها في الصيدلية - دراسة الامراض المختلفة(اسباب اعراض تشخيص وعلاج) - دراسة أساسيات المناظرة الدوائية تطبيقات عملية تحاكي الصيدليات (صيدلية افتراضية) 1 – كورسات تطبيقية في الصيدليات الاهلية والحكومية 2 – كورسات تطبيقية في المستشفيات		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2ساعات نظرية	معرفة الأمراض وعلاجها	Thyroid and parathyroid disorders	نظري	امتحانات نظرية
2	1ساعات نظرية	معرفة الأمراض	Contraception	نظري	امتحانات نظرية
3	1ساعات نظرية	وعلاجها	Endometriosis	نظري	امتحانات نظرية
4	1ساعات نظرية	معرفة الأمراض	Menstruation related disorders	نظري	امتحانات نظرية
5	2 ساعات نظرية	وعلاجها	Hormonal replacement therapy (HRT)	نظري	امتحانات نظرية

6	2 ساعات نظرية	معرفة الأمراض	Cancer treatment and chemotherapy	نظري	امتحانات نظرية
7	2 ساعات نظرية	وعلاجها	Leukemias	نظري	امتحانات نظرية
8	2 ساعات نظرية	معرفة الأمراض	Lymphomas and Multiple myeloma	نظري	امتحانات نظرية
9	2 ساعات نظرية	وعلاجها	Breast and prostate cancers	نظري	امتحانات نظرية
10	2 ساعات نظرية	معرفة الأمراض	Adverse effects of chemotherapy	نظري	امتحانات نظرية
11	1 ساعات نظرية	وعلاجها	Human immunodeficiency viruse	نظري	امتحانات نظرية
12	2 ساعات نظرية	معرفة الأمراض	Adrenal gland disorders	نظري	امتحانات نظرية
13	1 ساعات نظرية	وعلاجها	Pituitary gland disorders 1	نظري	امتحانات نظرية
14	1 ساعات نظرية	معرفة الأمراض	Alzheimer's disease	نظري	امتحانات نظرية
15	1 ساعات نظرية	وعلاجها	Schizophrenia	نظري	امتحانات نظرية
16	2 ساعات نظرية	معرفة الأمراض	Depressive disorders	نظري	امتحانات نظرية
17	1 ساعات نظرية	وعلاجها	Anxiety disorders	نظري	امتحانات نظرية
18	1 ساعات نظرية	معرفة الأمراض	Sleep disorders	نظري	امتحانات نظرية
19	2 ساعات نظرية	وعلاجها	Bipolar disorders	نظري	امتحانات نظرية

11. تقييم المقرر

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

12. مصادر التعلم والتدريس

Roger Walker, Clive Edwards (eds), Clinical & Pharmacy & Therapeutics. Barbara G.Wells Joseph T. Diriro, Pharmacotherapy hand book 7th Edittion	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
Clinical Pharmacy and therapeutics , by Walker Applied Therapeutics, the clinical use of drugs, by Koda Kimble British National Formulary Symptoms in the pharmacy, by Alison Community Pharmacy; symptoms, diagnosis and treatment Applied Clinical Pharmacokinetics, by Larry	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.....)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر

13. اسم المقرر : مناظرة دوائية

14. رمز المقرر: Pharm 5.6.2.8

15. الفصل / السنة: فصلي (كورسات)

16. تاريخ إعداد هذا الوصف : 2024\2\26

17. أشكال الحضور المتاحة : اسبوعي

18. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 30 ساعة نظرية + 30 ساعة عملية

19. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)

الأيمل :

haithemhma@gmail.com

الاسم:

م.د هيثم ساجت حمادي

20. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية

- أ المعرفة والفهم -
- أ 1 التعرف على المبادئ الأساسية في - TDM
- أ 2 التعرف على دور الصيدلاني في مراقبة الأدوية وتأثيراتها -
- أ 3 التعرف على طرق حل المشاكل المتعلقة ببعض الادوية -
- أ 4 التعرف على المحاذير الخاصة بالأدوية وموانع استعمالها والتفاعلات الدوائية

21. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

- طريقةلقاء المحاضرات
- المجاميع الطلابية
- سمنارات داخل المستشفى
- التعليم الالكتروني داخل الحرم الجامعي (استخدام شبكة الانترنت)

22. بنية المقرر

23.

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Course Overview	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
2	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Review of basic pharmacokinetic (PK)-	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
3	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Review of basic pharmacodynamic (PD)	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
4	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Clinical PK equations and calculations	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
5	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Clinical PK in special population and cases	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
6	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Clinical PK/PD for ntibiotics (e.g., Aminoglycosides, Vancomycin	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
7	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Clinical PK/PD for ntibiotics (e.g., Aminoglycosides, Vancomycin	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
8	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Clinical PK/PD for Cardiovascular agents (e.g., Digoxin, Lidocaine, Procainamide/N-Acetyl Procainamide	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
9	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Clinical PK/PD for Cardiovascular agents (e.g., Digoxin, Lidocaine, Procainamide/N-Acetyl Procainamide	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
10	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Clinical PK/PD for Anticonvulsants (e.g., Phenytoin, Carbamazepine, Valproic Acid, Phenobarbitone/Primidone, Ethosuxsimide	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
11	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Clinical PK/PD for Anticonvulsants (e.g., Phenytoin, Carbamazepine, Valproic Acid, Phenobarbitone/Primidone, Ethosuxsimide	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
12	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Clinical PK/PD for Immunossprasants (e.g., Cyclosporine, Tacrolimus	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
13	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Clinical PK/PD for Immunossprasants (e.g., Cyclosporine, Tacrolimus	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
14	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Clinical PK/PD for Immunossprasants (e.g., Cyclosporine, Tacrolimus	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة

15	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Clinical PK/PD of other drugs (e.g., Lithium, Theophylline, Anticancer agents, Anticoagulats	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة	
24. تقييم المقرر						
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ						
25. مصادر التعلم والتدريس						
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت			<ul style="list-style-type: none"> • Applied Clinical Pharmacokinetics, Second Edition, 2008 by Larry A. Bauer. • Clinical Pharmacokinetics Concepts and Applications, Third Edition, 1995 by Malcolm Rowland and Thomas Tozer; 			
المراجع الرئيسية (المصادر)						
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)						
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت						

نموذج وصف المقرر

26.	اسم المقرر : اقتصاد دوائي
27.	رمز المقرر: Pharm 5.6.2.9
28.	الفصل / السنة: فصلي (كورسات)
29.	تاريخ إعداد هذا الوصف : 2024\2\26
30.	أشكال الحضور المتاحة : اسبوعي
31.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 30 ساعة نظرية
32.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: م.د هيثم ساجت حمادي الأيمل : haithemhma@gmail.com
33.	اهداف المقرر
اهداف المادة الدراسية	<ul style="list-style-type: none">• أ المعرفة والفهم -• أ 1 التعرف على المبادئ الأساسية في الاقتصاد الدوائي -• أ 2 التعرف على أهمية الاقتصاد الدوائي وأثره في القرارات الطبية والصيدلانية -• أ 3 توسيع مدارك الصيدلاني في مجال اتخاذ القرارات التي المتعلقة بالجوانب المالية والاقتصادية
34.	استراتيجيات التعليم والتعلم
الاستراتيجية	<ul style="list-style-type: none">• . طريقة اللقاء المحاضرات• المجاميع الطلابية• التعليم الالكتروني داخل الحرم الجامعي (استخدام شبكة الانترنت)
35.	بنية المقرر
36.	

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Course overview, Changes in health care delivery, overview of Pharmacoeconomics	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
2	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Cost determination	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
3	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Evaluation of outcomes and effectiveness, types of pharmacoeconomic analyses: Cost effectiveness analyses (CEA), cost minimization analyses (CMA).	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
4	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Methods of data collection and analyses, modeling (decision analyses).	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
5	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Incremental analyses; case studies.	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
6	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Evaluation outcomes: Utility and quality of life; types of pharmacoeconomic analyses, cost utility analyses (CUA).	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
7	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Evaluation outcomes: Net benefit, cost utility analyses (CBA), compare and contrast CEA, CUA and CBA	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
8	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Methods of data collection and analyses: Statistical/Econometric modeling	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
9	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Drug-focused versus disease-focused frame work for conducting pharmacoeconomic analyses	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
10	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Critical review of pharmacoeconomic and quality of life literature.	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
11	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Introduction to epidemiology	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
12	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Project presentation	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
13	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Project presentation	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
14	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Project presentation	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة

1	2 ساعات نظري	التعريف والاستخدام	Project presentation	محاضرة نظرية	اختبار شفوي ومناقشة
5					
37. تقييم المقرر					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير الخ					
38. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت			<ul style="list-style-type: none"> • Bootman JL, Townsend RJ, McGhan WF, (Eds.), Principles of Pharmacoeconomics, 2nd ed., Harvey Whitney Books Company, Cincinnati, Oh. 		
المراجع الرئيسية (المصادر)					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)					
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت					