



اسم المقرر
رمز المقرر
عدد الساعات

الرعاية الصيدلانية 2
شكل 470
2 (2+0)

هذا المقرر هو استكمال لما تم دراسته في المقرر السابق الرعاية الصيدلانية 1 إذ يحتوي على دراسات لحالات مرضية من أجل تعميق مفهوم الطالب عن المرض والعلاج الدوائي. يتم كذلك تعريض الطالب لكيفية استخدام تقنيات المعلومات من أجل الاحتفاظ بالسجلات الطبية واستخلاص المعلومات منها وتقييم تلك المعلومات التي تتعلق بالمريض ، والمعلومات الصيدلانية ومعالجة الحالات المرضية وكذلك متابعة وتعديل الخطط العلاجية للمرضى بهدف تحقيق نتائج إيجابية . يستخدم لهذا المقرر مختبرات مهارات الرعاية الصيدلانية بالكلية وكذلك يتعرض الطالب خبرة ميدانية علاجية للمرضى

اسم المقرر
رمز المقرر
عدد الساعات

التغذية الإكلينيكية
شكل 480
2 (2+0)

يتناول هذا المقرر التغذية عن طريق المحاليل الوريدية والتغذية عن طريق الأنابيب في الظروف المرضية الحرجة . ويدرس المقرر دواعي استخدام هذه الطرق المختلفة من حيث الاحتياج والمميزات والعيوب بالإضافة إلى الموانع والاحتياطات وكيفية المتابعة العلاجية . وسيتم تغطية ذلك من خلال الموضوعات التالية .
- تقييم المرضى وتحديد الاحتياجات إلى محاليل , أو أملاح , أو تغذية وريدية أو بالأنابيب
- الاحتياج اليومي من السوائل والأملاح والمواد الغذائية المختلفة وطرق حسابها
- تقدير احتياج الجسم من الأملاح والسوائل والمواد الغذائية المختلفة في الظروف المرضية
- التغذية الوريدية المتكاملة في الأمراض والأحوال المختلفة للمريض
- التغذية الوريدية المتكاملة باستخدام (إنتراليبيد) في الظروف المرضية المختلفة
- مشكلات عدم التوافق مع الحقن الوريدي
- التغذية في الأنابيب -التكوين وطبيعة المحاليل المستخدمة وآليات التعاطي _دواعي وموانع الاستخدام -
- تفاعلات الأدوية وحالات عدم توافرها مع أساليب التربية المختلفة.

اسم المقرر
رمز المقرر
عدد الساعات

العلاج المبني على البراهين
شكل 481
2 (2+0)

يهدف هذا المقرر إلى تعميق مفاهيم الممارسة المبني على البراهين، و تعريض الطالب لتحديات نقل البحث العلمي لمجال الممارسة على مستوى المريض وعلى المستوى العلمي ويسعى العلاج المبني على البراهين إلى دمج الخبرة الإكلينيكية وقيم ورغبات المريض مع أفضل البراهين المتوفرة للنهوض بالرعاية الصحية المقدمة. وسوف يركز المقرر على المهارات التي يحتاج إليها الصيدلي لممارسة العلاج المبني على البراهين مثل كيفية صياغة الأسئلة ذات الصلة في حالة المريض ، وكيفية البحث في المنشورات الطبية والصيدلانية، وكيفية تقييم البرهان المتاح ومدى صلاحيته وإمكانية تطبيقه على المريض ، كما يركز المقرر على كيفية العثور على أفضل البراهين قبل اتخاذ قرار علاجي بشأن المريض . وتشمل المواضيع التي سيتم التطرق إليها ما يلي

- مفاهيم العلاج المبني على البراهين
- المهارات التفاعلية لبحث البراهين
-مناقشة مناقشة تعليمية لمجموعات صغيرة وتشمل : التقييم الناقد للدراسات المضبوطة -المشتملة على التداخلات العلاجية ، الأسس العلمية للتقييم الإكلينيكي للمريض (أعراض وعلامات الأبحاث العلمية المتعلقة بالتكهن المصاحب لأحد الأمراض والعوامل المؤدية لتحسين أو تفاقم المرض ،

اسم المقرر
رمز المقرر
عدد الساعات

حلقة نقاش- 2
شكل 482
1(0+1)

صمم المقرر لإرشاد الطالب إلى كيفية تقديم محاضرة علمية في أحد مجالات المشكلات الصحية التي يواجهها من خلال الممارسات الإكلينيكية التي تعنى بالمرضى

اسم المقرر
رمز المقرر
عدد الساعات

القياسات الدوائية وتقييم البحوث الصيدلانية
شكل 464
3 (2+1)

تم تصميم هذا المقرر لتزويد الطالب بالمعلومات الضرورية لتطبيق مفاهيم وأساليب القياسات دوائية وتقييم البحوث الصيدلانية. و يتعرض المقرر لتصاميم الدراسات المختلفة الشائعة الاستخدام في البحث العلمي الإكلينيكي كما يزود المقرر الطالب بكيفية اختيار وتفسير الاختيارات الإحصائية المختلفة المستخدمة في الدراسات الإكلينيكية . وسوف تتم المناقشة العامة للمواضيع التالية: -طرائق البحث العلمي و الأجزاء المختلفة للتقارير البحثية العلمية -التقييم النقدي لمكونات الدراسة العلمية الإكلينيكية المشهورة لمعرفة مدى مناسبة تصميم الدراسة، ومعايير الإدخال والاستبعاد من الدراسة، ومقاييس المخرجات، ومن ثم تقييم نتائج واستنتاجات الدراسة. - تقييم مدى مناسبة الإختبارات الإحصائية الاستدلالية، و الطرائق الإحصائية الأخرى المستخدمة في البحوث الطبية والصيدلانية -تفسير الإحصاء الوصفي والاستدلالي المستخدم في الدراسات الإكلينيكية -

اسم المقرر
رمز المقرر
عدد الساعات

علم المناعة الإكلينيكي
شكل 466
2 (2+0)

يتناول هذا المقرر دراسة المناعة السريية، حيث يمد الطالب بالخبرة في مجالات المناعة ضد الأمراض و وسائل تحجيم الأمراض (التمنيع) وكذلك التعرف على ضعف المناعة المكتسبة وآليات الإصابة بالأمراض الناتجة عن الخلل المناعي . وفي النهاية كيفية استخدام تقنيات المناعة في التحاليل المعملية، وسيقوم الطالب بدراسة هذا المقرر من خلال الموضوعات التالية
-مثبطات الجهاز المناعي
-تقوية الجهاز المناعي : أ/التمنيع ضد أمراض معينة ب/ أدوية تقوية جهاز المناعة
-دور الجهاز المناعي في بعض أمراض الأنسجة الرخوة
- فيروس ضعف المناعة المكتسبة والفيروسات الكبدية
-استخدام أساليب المناعة في التحاليل المعملية الإكلينيكية

اسم المقرر
رمز المقرر
عدد الساعات

اقتصاديات الدواء
شكل 467
2 (2+0)

يقدم المقرر المفاهيم الأساسية لعلم اقتصاديات الدواء، حيث يقوم به بوصف الطرق البحثية الأولية في اقتصاديات الدواء باستخدام دراسات تطبيقية على كيفية استخدام هذا العلم في الرعاية الصحية

اسم المقرر
رمز المقرر
عدد الساعات

علم وبائيات الدواء
شكل 468
2 (2+0)

صمم المقرر ليقدم للطلاب أساسيات علم الوبائيات من ناحية دراسة تأثيرات الأدوية على الأمراض، كما سيتم التركيز على المجالات التي يمكن فيها تطبيق هذا العلم

اسم المقرر
رمز المقرر
عدد الساعات

علاجات - 4
شكل 469
4 (3+1)

هذا المقرر هو استكمال لما تم دراسته في المقررات السابقة (علاجات 1- وعلاجات 2- وعلاجات 3-) ويتناول التكامل ما بين التغيرات الوظيفية التي تنتج عن الحالات المرضية المختلفة والتأثيرات الدوائية والعلاجية. وسوف تتم مراجعة أحداث ما توصل إليه العلم في مجال العلاج الدوائي من حيث الاختيار الأمثل للدواء . وتصميم النظام العلاجي ، والمراقبة العلاجية للأدوية للتأكد من الفاعلية وتفاذي التأثيرات الدوائية الضارة . وسوف ندعم هذه المفاهيم بدراسة حالات مرضية متعددة وكذلك دراسة التداخلات الدوائية

قسم الصيدلة الإكلينيكية



قسم الصيدلة الإكلينيكية

يقوم القسم بتدريس 11 مقرراً (نظري وعلمي) لبرنامج درجة دكتور صيدلية ودرجة بكالوريوس العلوم الصيدلية خلال السنوات الأربع الأولى ، إضافة إلى (تدريس 12مقرراً(نظري وعملي) لبرنامج درجة دكتور صيدلية ومقرر (نظري) لبرنامج درجة بكالوريوس العلوم الصيدلية خلال السنة الخامسة . كما يقوم القسم أيضاً بالإشراف على التدريبات الإكلينيكية المختلفة والخاصة ببرنامج درجة دكتور صيدلية خلال السنة السادسة .

اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات
مقدمة في مهنة الصيدلة	صكل 222	1 (1 + 0)

يتعرض المقرر لمراحل التطوير في مهنة الصيدلة ونظرة المجتمع والفائدة التي استفاد منها مع مرور الزمن

اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات
ممارسة الصيدلة	صكل 311	2 (2 + 0)

يحتوي المقرر على مواضيع تبين أنواع الممارسة الصيدلانية وتأثيرها على المجتمع ودور الصيدلي من خلال هذه الممارسة

اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات
علم فسيولوجيا المرض - 1	صكل 324	2 (2 + 0)

تم تصميم هذا المقرر لإعطاء الطلاب خلفية علمية ومعلومات أساسية عن علم الأمراض العام وكيفية حدوث الأمراض. وهذه الدراسة تساعد الطلاب على فهم التغيرات الوظيفية المصاحبة للمرض وأيضاً طرق التشخيص والتدخلات العلاجية المختلفة. سيتم أيضاً دراسة تغير المؤشرات المخبرية المصاحبة للمرض وربطها بالتغيرات الوظيفية الناجمة عن حدوث المرض. وسيغطي المقرر المواضيع التالية: مقدمة لعلم الأمراض العام وآلية حدوث الأمراض، أمراض الجهاز القلبي الوعائي ، وأمراض الجهاز التنفسي ، أمراض الجهاز المعدي المعوي، والجهاز الكبدي المراري

اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات
المهارات الإكلينيكية للصيدلة	صكل 326	2 (2 + 0)

يحتوي المقرر على معلومات تفيد الصيدلي في حالات المرضية الحرجة والطارئة كتقييم الأعراض الحيوية للمريض والإسعافات الأولية اللازمة، بالإضافة إلى ذلك يستطيع الصيدلي أن يربط بين الأعراض والعلامات المصاحبة للحالة المرضية حتى يتحقق التشخيص السليم ومن ثم تقديم الرعاية الصحية المناسبة للمريض

اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات
مقدمة في معلومات الأدوية و السموم	صكل 328	2 (0 + 2)

يحتوي المقرر على الأسس العلمية اللازمة للحصول على المعلومات الدوائية، كما يتعرف الطلاب من خلال ذلك على خدمات مركز معلومات الأدوية والسموم التي يقدمها الصيدلي إلى المستفيدين من أعضاء الفريق الطبي والمرضى والمجتمع

اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات
علم فسيولوجيا المرض - 2	صكل 415	2 (2 + 0)

هذا المقرر هو إستكمال لما تم دراسته في المقرر السابق (علم فسيولوجيا المرض-1) ويتناول دراسة الخلل الذي يحدث في الوظائف الطبيعية لأعضاء الجسم المختلفة نتيجة لنشوء وتطور المرض. وتؤدي دراسة هذه التغيرات الوظيفية إلى فهم واستيعاب الأمراض والأعراض الخاصة بكل مرض وأيضاً تفسير النتائج الخاصة بالمختبر مما يساعد على الوصول للتشخيص الدقيق للأمراض المختلفة واستيعاب دور الأدوية في العلاج. وسيغطي المقرر المواضيع التالية: مرض الكلى والمسالك البولية ، خلل سوائل وكهارل الجسم ، أمراض الدم المختلفة، أمراض الغدد الصماء والخلل في التمثيل الغذائي ، أمراض الجهاز العضلي الحركي والأنسجة الضامة

اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات
علاجات - 1	صكل 416	3 (3 + 0)

يتناول هذا المقرر التكامل ما بين التغيرات الوظيفية التي تنتج عن الحالات المرضية المختلفة والتأثيرات الدوائية و العلاجية. وسوف تتم مراجعة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال العلاج الدوائي من حيث الاختيار الأمثل للدواء وتصميم النظام العلاجي والمراقبة العلاجية للأدوية للتأكد من الفاعلية وتفاذي التأثيرات الدوائية الضارة.. وسوف تدعم المفاهيم بدراسة حالات مرضية متعددة وكذلك دراسة التدخلات الدوائية

اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات
إدارة صيدلية	صكل 420	2 (1 + 1)

يهدف المقرر لإعداد الطالب لمهام إدارية مستقبلية لممارسة مهنة الصيدلة في كل من المستشفيات والصيدليات العامة. ويتم ربط مفهوم نظرية الإدارة بالأهداف، وكذلك وظائف المدير الإدارية هذا بالإضافة لتعليم الطالب كيفية استخدام الكشوفات الحسابية، وإعداد الميزانية ، ومراقبة المخزون الدوائي ، ومهارات المشتريات في إدارة المنشآت الصيدلية بكفاءة

اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات
الرعاية الصيدلية - 1	صكل 429	3 (2 + 1)

يتضمن المقرر شرح وعرض لجميع الخدمات التي يقوم بها الصيدلي ضمن مفهوم الرعاية الصيدلية للمرضى ويشتمل ذلك على

- وضع الأسس وإجراءات العمل لكل خدمة
- إدارة المخزون للمستحضرات الصيدلية
- الصيدلية الخارجية والرعاية الصيدلية المتحركة
- الصيدلية الداخلية وفروعها
- اللجان التي يشارك فيها الصيدلي
- التثقيف الدوائي للمرضى من خلال صيدلية المستشفى أو المجتمع

اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات
علاجات - 2	صكل 430	3 (2 + 1)

هذا المقرر هو استكمال لما تم دراسته في المقرر السابق (علاجات 1- وعلاجات 2-) ويتناول التكامل ما بين التغيرات الوظيفية التي تنتج عن الحالات المرضية المختلفة والتأثيرات الدوائية والعلاجية. وسوف تتم مراجعة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال العلاج الدوائي من حيث الاختيار الأمثل للدواء ، وتصميم النظام العلاجي ، والمراقبة العلاجية للأدوية والمراقبة العلاجية للأدوية للتأكد من الفاعلية وتفاذي التأثيرات الدوائية الضارة .وسوف تدعم هذه المفاهيم بدراسة حالات مرضية متعددة وكذلك دراسة التدخلات الدوائية

اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات
تسويق المستحضرات الصيدلية	صكل 438	2 (0 + 2)

سيقدم المقرر للطلاب أساسيات التسويق داخل شركات الأدوية ومهام أقسام التسويق و أنواع الأبحاث في هذا المجال وأخلاقيات التسويق والتوظيف في إدارة التسويق .كذلك سيتعرض الطالب إلى أنواع وطرق الإتصال والمواد المستخدمة في التسويق الدوائي وكذلك تنظيمها من قبل القطاعات الصحية الحكومية والخاصة

اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات
أنظمة وأخلاقيات الصيدلة	صكل 437	2 (2 + 0)

يبعث هذا المقرر دراسة كافة الأنظمة والتشريعات واللوائح الصيدلية التي تنظم مزاولة مهنة الإتجار بالمستحضرات الصيدلية ومزاومتها في المملكة العربية السعودية. وكذلك التأكيد على طبيعة المهنة وعلاقتها بالمجتمع وسبل المحافظة على رفعة المهنة والرفي بها، وأيضاً تتم دراسة الأنظمة واللوائح والقضايا التي تحكم وتؤطر عمل الصيدلي . وسوف يغطي المقرر الجوانب الأخلاقية لممارسة مهنة الصيدلة في المملكة وتشمل

• النظام والمنشآت والمستحضرات الصيدلية (الأدوية) والمستحضرات العشبية (الأعشاب ذات الادعاء الطبي) ولوائحتها
• دليل الأدوية للاوصفة
• نظام مزاولة المهنة الصحية ولوائحه
• نظام مكافحة المخدرات والمؤثرات العقلية ولوائحه
• قرارات وزارة الصحة بشأن قواعد وإجراءات وضوابط وتعليمات الأدوية الخاضعة للرقابة
• ما يستجد من أنظمة ولوائح تتعلق بتنظيم وتأطير مهنة الصيدلة في المملكة
•ب/ أخلاقيات مهنة الصيدلة
• المدونة السعودية لأخلاقيات ممارسة مهنة الصيدلة
• المدونة السعودية لتسويق المستحضرات الصيدلية
• ما يستجد من أنظمة ولوائح تتعلق بأخلاقيات مهنة الصيدلة في المملكة

اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات
تطبيقات حركية الدواء	صكل 439	2 (2 + 0)

يتناول هذا المقرر دراسة استخدام مبادئ وتطبيق المعلومات الخاصة بحركية بعض الأدوية وتطبيقها إكلينيكياً على بعض الحالات المرضية طبقاً لطبيعة الدواء تحت الدراسة ، وأيضاً طبيعة المرض الذي يعطي له الدواء وكيفية تأثير الجسم في أثناء فترة المرض على حركية الدواء مما قد يؤثر سلباً أو إيجاباً على عمل الدواء في الجسم وبالتالي تأثيره الإكلينيكي وتغيره إلى الأفضل أو الأسوأ من خلال متابعة مستوى بعض الأدوية ذات حد الأمان الضيق في الدم مثل: الأمينوجلايكوسيدات ، ثيوفيللين، ديجوكسين ، فينتونين، حمض فالبرويك ، فالنوكسيمين ، كاربامازيبين ، سيكلوسبورين

اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات
علاجات - 3	صكل 463	4 (3 + 1)

هذا المقرر هو استكمال لما تم دراسته في المقررين السابقين (علاجات 1- وعلاجات 2-) ويتناول التكامل ما بين التغيرات الوظيفية التي تنتج عن الحالات المرضية المختلفة والتأثيرات الدوائية والعلاجية. وسوف تتم مراجعة أحدث ما توصل إليه العلم في مجال العلاج الدوائي من حيث الاختيار الأمثل للدواء ، وتصميم النظام العلاجي ، والمراقبة العلاجية للأدوية والتأكد من فاعلية وتفاذي التأثيرات الدوائية الضارة . وسوف تدعم هذا المفاهيم بدراسة حالات مرضية متعددة وكذلك دراسة التدخلات الدوائية

اسم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات
علم فسيولوجيا المرض 3	صكل 465	3 (3 + 0)

(هذا المقرر هو إستكمال لما تم دراسته في المقررين السابقين (علم فسيولوجيا المرض 1- و علم فسيولوجيا المرض 2- ويتناول دراسة الخلل الذي يحدث في الوظائف الطبيعية لأعضاء الجسم المختلفة نتيجة لنشوء وتطور المرض. وتؤدي دراسة قصة حدوث المرض إلى فهم إستيعاب المظاهر الإكلينيكية للمرض و التداخلات العلاجية المختلفة. تتم أيضاً دراسة تغيرات المؤشرات المخبرية المصاحبة للمرض في ضوء فهم المتغيرات الوظيفية. و سيغطي المقرر مواضيع الأمراض التالية:النفسية، العصبية، المعدية، الجلدية، وكذلك أمراض الجهاز التناسلي، العين، الأذن، والأنف والحنجرة