كليـــة الصيدلة

الاتصـــالات :

ص.ب: ٨٠٢٦٠ جدة : الرمز البريدي ٢١٥٨٩
هاتف: ٦٤٠٠٠٠٠/٢٢٤٢٤ فاكس ٦٩٥١٦٩٦
البريد الإلكتروني Zmarzouki@kau.edu.sa
موقع الإنترنت : www.kau.edu.sa/faculties/pharma/

النشـــأة:

تم إنشاء كلية الصيدلة بأقسامها المختلفة عام (١٤٢٢هـ /٢٠٠٢م).

الرؤيـــة :

النهوض بكلية الصيدلة بجامعة الملك عبد العزيز لتصبح من الكليات الرائدة عالمياً في مجال التعليم الصيدلي والبحث العلمي والإسهام في الارتقاء بالخدمات العلاجية.

الرســالة :

- الإسهام في الارتقاء بمستوى الخدمات العلاجية المقدمة للمجتمع من خلال إعداد كوادر صيدلانية مؤهلة وقادرة على ممارسة مهنة الصيدلة والصيدلة السريرية.
- إعداد كوادر من الصيادلة الحاصلين على درجة دكتور صيدلة. (Pharm.D.)
- إجراء الأبحاث والدراسات العلمية المعنية بتطوير واكتشاف مستحضرات ومركبات دوائية مع التركيز على استغلال الموارد الطبيعية المحلية.

الأقسام والدرجات العلمية :

تضم الكلية خمسة أقسام هي : قسم الصيدلانيات، قسم الصيدلة السريرية، قسم الكيمياء الصيدلية والكيمياء النباتية، قسم النواتج الطبيعية والطب البديل، قسم علم الأدوية والسموم. وتمنح الكلية درجة دكتور صيدلة .

متطلبات التخرج:

للحصول على درجة دكتور صيدلة يجب على الطالب أن يجتاز بنجاح متطلبات الجامعة (١٤ وحدة دراسية) إضافة إلى متطلبات الكلية (٣٥ وحدة دراسة)، ومتطلبات التخصص (١٧٢ وحدة دراسية) وتنقسم الدراسة بالكلية إلى ثلاث مراحل تتمثل في السنتين الدراسيتين الأولى والثانية، وتدرس فيهما العلوم الأساسية، والسنوات الدراسية الثالثة والرابعة والخامسة ويتم خلالها تدريس العلوم الصيدلية والطبية التطبيقية، والسنة الدراسية السادسة، ويتم خلالها عمل تدريبات سريرية بالإضافة إلى مشروع التخرج.

أولاً - متطلبات الجامعة

وهي مواد يدرسها طلاب الجامعة ويخصص لها (١٤) وحدة دراسية (أنظر الجدول صفحة (٢٩) كلية الاقتصاد والإدارة):

ثانياً - متطلبات الكلية :

وهي مواد يدرسها طلاب الكلية في أقسام داخل (الكلية وخارجها، وهي مخصص لها (٣٥) وحدة دراسية موزعة كالتالي:

رمز المقرر ورقمه	المقرر	الوحدات الدراسية المعتمدة	
		نظري	عملي
أ ط ١٠١	الأحياء	٥	٢
م ل ا ط ١٠١	اللغة الإنجليزية	٦	–
ع ح ص ٢٠١	مقدمة في علوم الحاسب الآلي	٢	–
ف ط ١٠١	الفيزياء	٥	٢
ر ص ١٠١	الرياضيات	٢	–
ص ي ١٠١	مقدمة في علم الصيدلة	١	–
ت ش ص ٢٠١	تشريح وأنسجة	٢	٢
و أص ٢٠١	علم وظائف الأعضاء	٤	٢
الإجمالي		٣٥	

ثالثاً :- متطلبات التخصص

وهي مواد يدرسها طلاب الكلية في أقسام الكلية المختلفة وبعض الأقسام من كلية الطب مخصص لها (١٧٢) وحدة دراسية موزعة كالتالي:

أ- مواد تشرف عليها وتقوم بتدريسها أقسام الكلية :

١- قسم الصيدلانيات

مقررات القسم مخصص لها (٢٣) وحدة دراسية.

رمز المقرر ورقمه	المقرر	الوحدات الدراسية المعتمدة	
		نظري	عملي
ص ي ٢١١	صيدلانيات – ١	٤	١
ص ي ٣١٢	صيدلانيات – ٢	٤	٢
ص ي ٤١٣	صيدلانيات – ٣	٤	٢
ص ي ٥١٤	صيدلانيات – ٤	٤	٢
ص ي ٤٢١	صيدلة حيوية وحركية الدواء	٤	–
الإجمالي		٢٣	

٢- قسم الصيدلة السريرية

مقررات القسم ومخصص لها (٦٦) وحدة دراسية.

رمز المقرر ورقمه	اسم المقرر	الوحدات الدراسية المعتمدة		
		نظري	عملي	سريري
ص س ٣٠١	علاجيات - ١ (فسيولوجيا الأمراض)	٤	٢	–
ص س ٤٠٢	علاجيات - ٢	٦	–	–
ص س ٥٠٣	علاجيات - ٣	١٠	–	–
ص س ٥٠٤	علاجيات - ٤	٣	–	–
ص س ٤١١	تقييم عضوي وإسعافات أولية	٢	–	–
ص س ٥٢١	تقييم المعلومات والمراجع الدوائية	٢	–	–
ص س ٥٣١	حركية الدواء السريرية	١	١	–
ص س ٥٤١	ممارسة صيدليةحديثة	٣	–	–
ص س ٥٥١	صيدلة المستشفيات وإدارة الأعمال الصيدلية	٣	–	–
ص س ٥٦١	قانون وأخلاقيات مهنة الصيدلة	٢	–	–
ص س ٤٧١	حلقات مناقشة صيدلية - ١	١	–	–
ص س ٥٧٢	حلقات مناقشة صيدلية - ٢	٢	–	–
ص س ٦٨١ - ٦٩٣	دراسات تدريبية سريرية❖	–	–	٢٤
		٣٩	٣	٢٤
الإجمالي		٦٦		

❖ ست دراسات تدريبية سريرية بواقع أربع وحدات دراسية لكل دراسة.

٣- قسم الكيمياء الصيدلية

مقررات القسم خُصّص لها (٢٤) وحدة دراسية.

رمز المقرر ورقمه	اسم المقرر	الوحدات الدراسية المعتمدة	
		نظري	عملي
ك ص ١٠١	كيمياء صيدلية-١	٤	١
ك ص ٢٠٢	كيمياء صيدلية-٢	٤	١
ك ص ٣١١	كيمياء الدواء -١	٤	٢
ك ص ٤١٢	كيمياء الدواء -٢	٦	–
ك ص ٤٢١	رقابة دوائية	١	١
الإجمالي		٣٦	

٤- قسم الكيمياء النباتية والنواتج الطبيعية

مقررات القسم خُصّص لها (١٤) وحدة دراسية

رمز المقرر ورقمه	اسم المقرر	الوحدات الدراسية المعتمدة	
		نظري	عملي
ك ن ٣٠١	النواتج الطبيعية	٤	٢
ك ن ٤١١	كيمياء عقاقير	٤	٢
ك ن ٤٢١	تقنية حيوية صيدلية	١	١
الإجمالي		١٤	

٥- قسم علم الأدوية والسموم

مقررات القسم خُصّص لها (١٥) وحدة دراسية.

رمز المقرر ورقمه		اسم المقرر	الوحدات الدراسية المعتمدة	
			نظري	عملي
د س	٢٠١	إحصاء حيوي	٢	–
د س	٣١١	علم الأدوية	٦	٢
د س	٥٢١	مبادئ وتطبيقات سريرية لعلم السموم	١٢	٣
الإجمالي			١٥	

ب- مواد تدرس من بعض أقسام كلية الطب :-

رمز المقرر ورقمه	المقرر	الوحدات الدراسية المعتمدة	
		نظري	عملي
ك ح س ص ٢٠١	كيمياء حيوية	٤	٢
ك ح س ٤١١	كيمياء حيوية سريرية وتغذية	٢	١
ا د ص ٣٠١	أحياء دقيقة صيدلانية	٦	٢
الإجمالي		١٧	

❖ وحدة عملية تساوي ثلاث ساعات تدريسية

إجمالي عدد الوحدات الدراسية للخطة

السنوات الدراسية	الوحدات الدراسية المعتمدة	
	نظري	عملي (سريري)
الأولى	٣٢	٦
الثانية	٣٠	١١
الثالثة	٣٣	١٢
الرابعة	٣١	٧
الخامسة	٣٢	٢
السادسة	--	١ (٢٤)
الإجمالي	٢٢١	

تصفحوا الأخبار العاجلة
www.okaz.com.sa
مؤسسة عكاظ للصحافة والنشر

توصيف المقررات

ك ص ١٠١ كيمياء صيدلية (١)

أ- الكيمياء العضوية الصيدلية: مقدمة في أساسيات الكيمياء العضوية ومواضيع تشمل العوامل التي تؤثر على حركة الكهيربات في الذرات والمركبات العضوية ثم دراسة لآليات التفاعلات الكيميائية و الخواص الكيميائية للمركبات العضوية وتطبيقاتها في مجال الصيدلة.

ب- الكيمياء التحليلية الصيدلية: أنواع التفاعلات والمعادلات الكيميائية ومعدل التفاعل ومفهوم الوزن الجزيئي وتفاعلات الأحماض والقلويات في الماء وكذا التحليل النوعي للشق الحمضي والقاعدي للأملاح وطرق التحليل الكمي للمركبات الصيدلية باستعمال الطرق العيارية والوزنية.

وكذلك المعلومات الخاصة بالكيمياء الطبيعية ذات الصلة بمهنة الصيدلة.

أ ط ١٠١ الأحياء

الأحياء الجزيئي، أحياء الخلايا، الأنسجة، علم التشريح ووظائف الأعضاء، الوراثة والأجنة، تصنيف خصائص جسم الإنسان فيما يتعلق بالأنسجة والخلايا ووظائفها وكذلك المناعة والوراثة والاستقلاب ومقارنتها بمثيلاتها في الأحياء الأخرى.

ف ط ١٠١ الفيزياء

القياسات الطبيعية واستخدام الأجهزة الخاصة بذلك، مبادئ الإحصاء والفيزياء واستخدامها في المجالات المختلفة مع ذكر أمثلة.

م ل أ ط ١٠١ اللغة الإنجليزية

برامج مكثفة في اللغة الإنجليزية (القراءة المركزة، دراسة علمية لغوية، مواضيع عامة، التقويم الذاتي، تحضير مواضيع علمية محددة من مقررات السنة الأولى).

ع ح ص ١٠١ مقدمة في علم الحاسب الآلي

مقدمة عن مكونات الحاسب الآلي الشخصي واستخدام البرامج المكتبية مثل ال MSWord وال MSExcel ودستور الأدوية البريطاني والأمريكي والدخول إلى شبكة المعلومات العنكبوتية (الإنترنت) لاستخلاص المعلومات التي تخدم مجال العلوم الصيدلية.

ص ي ١٠١ مقدمة في علم الصيدلة

مقدمة، الصيدليات الأهلية، صيدليات المستشفيات، مقررات ما قبل التخرج، تدريبات ما قبل التخرج، التعليم المستمر، البحث العلمي و الدراسات العليا، الجمعية الصيدلية والدور المتواصل للصيدلي.ومهارات الاتصال والاستماع والتحاور ونبذة عن دور علماء المسلمين في مجالي الطب والصيدلة، إسهام الصيدلي في الرعاية الصحية :.

ك ح س ص ٢٠١ كيمياء حيوية

مقدمة في تركيب الخلية وعمليات الأيض التركيز على الآليات التي يتعامل بها جسم الإنسان مع المواد الغذائية الأولية مثل السكريات والبروتينات والدهون لتحويلها إلى طاقة تساعد في تكوين مواد الخلية. كذلك طرق تخزين وتحويل وترجمة المعلومات الوراثية، وكيمياء الخلايا، والفيتامينات والهرمونات.

ت ش ص ٢٠١ تشريح وأنسجة

تشريح أجزاء الجسم وتحديد تركيب الخلية تحت المجهر الضوئي والمجهر عالي التكبير، ودراسة الأنسجة الرئيسة الأربعة بالجسم.

رض ٢٠١ الرياضيات

مقدمة، أساس خواص الأعداد، الفهرسة واللوغاريتمات، المعادلات الغير خطية ومنحنياتها، المعادلات التفاضلية والتكاملية.

و أ ص ٢٠١ علم وظائف الأعضاء

وظائف الخلايا والأنسجة وأجهزة الجسم مع التركيز على الترابط بين الوظائف الطبيعية للأعضاء والظواهر أو الأعراض المرضية السريرية، يتخللها فترات معملية تطبيقية لبعض المواضيع النظرية.

ص د س ٢٠١ إحصاء حيوي

يحتوي المقرر على تعريفات عامة، طرق جمع المعلومات، أنواع المتغيرات، طرق عرض النتائج بالوسائل المختلفة (حسابياً وبيانياً)، تحديد مستويات الاختلاف بين المتغيرات إحصائياً باستخدام بعض الطرق مثل (اختبار - T)

ك ص ٢٠٢ كيمياء صيدلية (٢)

أ- كيمياء عضوية صيدلية

دراسة كيمياء المركبات العضوية التي لها تأثير طبي، و دراسة المركبات العضوية بأبعادها الثلاثة، ثم دراسة كيمياء المركبات الصيدلية الحلقية الغير متجانسة.

ب. كيمياء تحليلية صيدلية

طرق التحليل الكمي المختلفة مع الإلمام بالنظريات والتقانات الحديثة المستخدمة في التحليل الآلي للأدوية .

ص ي ٢١١ صيدلانيات (١)

دراسة الأعداد ، ترجمة الوصفة الطبية، المحاليل المتعادلة مع الضغط الغشائي ، المحاليل التي تحتوي على مواد مفككة، المساحيق المحللة ومخاليط الحقن الوريدي، المساحيق والحبيبات: المزايا والعيوب، المساحيق والحبيبات، أقراص، الكبسولات والتحاميل وطرق صياغة وتحضير كل منها وحسابات الإتاحة الحيوية لها.

ن ط ٣٠١ النواتج الطبيعية

دراسة نواتج طبيعية من نباتات طبية مختلفة. و بعض النواتج الطبيعية المستخدمة في الطب الشرعي وكذا النباتات والفطريات السامة والمواد الطبيعية المؤثرة على الحالة الذهنية بالإضافة إلى مثبطات الأورام الطبيعية وطرق اختبارها وطب الأعشاب، وتقييم العقاقير الخام.

ص س ٣٠١ علاجيات

التعرف على الحالات المرضية السريرية و التغيرات المختلفة المرتبطة بالأمراض في الأعضاء وأجهزة الجسم مثل الالتهابات والجهاز العصبي والغدد الصماء والجهاز الدوري والجهاز التنفسي والجهاز الكلوي والحامضية والقاعدية بالقناة الهضمية والكبد وكذلك التغيرات المرتبطة بالجهاز الحسي والشعور بالألم.

أ د ص ٣٠١ أحياء دقيقة صيدلانية

دراسة خصائص الجراثيم والعوامل المؤثرة علي نموها والصفات الوراثية لها. دراسة الطرق المستخدمة في عملية التعقيم. دراسة فاعلية المواد المضادات للجراثيم كل المطهرات. دراسة جهاز المناعة بجسم الإنسان ودوره في مقاومة الأمراض المعدية والأمراض الناتجة عن خلل في جهاز المناعة. دراسة منهج الصحة العامة .

د س ٣٠١ علم الأدوية

تحرك الدواء وآليات ومعدل الإخراج وتأثيرها على تركيز الدواء في الجسم وموقع التأثير وتأثيرها على فاعلية وسلامة الدواء. تفاعل الادوية مع المستقبلات . آلية تفاعل أدوية الجهاز العصبي الطرفي والمركزي، أدوية أمراض الدم والقلب والدورة الدموية، أدوية الغدد الصماء، أدوية أمراض الطفيليات والكائنات الدقيقة والخلايا المتوحشة السرطانية، أدوية أمراض الكلى والجهاز التنفسي والجهاز الهضمي، أدوية التخدير العام والموضعي والمسكنات، ومضادات الالتهابات..

ك ص ٣١١ كيمياء الدواء (١)

مقدمة عن أصول وأنواع الأدوية ثم دراسة مفصلة عن علاقة الخصائص الطبيعية والكيميائية للدواء بالأنشطة الحيوية المختلفة والتي تشمل الامتصاص والتوزيع والتفاعل مع المستقبلات ومعادلة هانش. ودراسة تفصيلية عن الطرق المختلفة لأيض الدواء. دراسة التركيب الكيميائي والأنشطة الحيوية والآليات (Mechanisms) الجزيئية لعمل الأدوية المستخدمة في العلاج الكيميائي.

ص ي ٣١٢ صيدلانيات (٢)

الجزء الأول:دراسة الظواهر بين السطحية و الغرويات، دراسة علم التدفق: الأنظمة والمواد التي تتبع قوانين نيوتن أو تلك التي تشذ عنه، دراسة خاصية إعادة تكوين الروابط بين الجزئيات. دراسة أنظمة التشتت الخشنة، دراسة حركية وثبات الأدوية، دراسة الثبات تحت الظروف المعجلة، الجزء الثاني: مقدمة، التركيب، الخصائص، التحضير على نطاق واسع، المحاليل العقيمة ذات السعة الكبيرة، مخاليط الحقن وعدم التوافق، المستحضرات الصيدلية للاستعمال في العين، إعطاء الأدوية عبر الحقن، العوامل الصيدلية الحيوية التي تؤثر على الإتاحة الحيوية.

ص س ٤٠٢ علاجيات (٢)

السوائل ومحتوياتها والاضطرابات الحامضية والقاعدية والفشل الكلوي (الحاد والمزمن والغسيل الكلوي) وفقر الدم وارتفاع ضغط الدم وقصور القلب (الشريان التاجي) ووفاة عضلة القلب وزيادة نبضات القلب واضطرابات مستوى الدهون في الدم وعيوب الأوعية الدموية الطرفية وتكون الجلطات الدموية وعلاج حالات العناية المركزة. اضطرابات الغدد الصماء، أزمات الربو والرشح واضطرابات الجزء العلوي من القناة الهضمية والتهاب الأمعاء الغليظة وأمراض الكبد المرتبطة بتعاطي الغولات والاضطرابات شبه الروماتزمية والنقرص.

ن ط ٤١١ كيمياء عقاقير

يتناول المقرر طرق استخلاص المواد الفعالة من النباتات و دراسة المجموعات النباتية الفعالة المختلفة في النباتات الطبية. وتشمل دراسة صفات هذه المواد الطبيعية والكيميائية و طرق فصلها وتحضيرها وتركيبها الكيماوي وآثارها الحيوية والعلاقة بين التركيب الكيماوي والأثر الحيوي و استعمالاتها الطبية بالإضافة إلى طرق تحليلها الكيفي والكمي.

ك ح س ص ٤١١ كيمياء حيوية سريرية وتغذية

دراسة التغيرات الكيميائية الحيوية التي تحدث في جسم الإنسان وكذلك الدلائل التشخيصية المرتبطة بها وأيضاً تقدير وتفسير دلائل المرض في السوائل الحيوية. وكذلك أسس التغذية والتركيز على أنواع التغذية المختلفة مثل المواد السكرية والدهنية والبروتينية والفيتامينات والأملاح الذائبة والعناصر النادرة.

ويحتوي المقرر على أسس التغذية اللازمة للنمو وأثناء العناية الفائقة لحالات مرضية مثل الضغط النفسي وأمراض الكبد والحويصلة المرارية وأمراض الكلى والعناية بالأطفال المبتسرين. كما يعني المقرر بالتركيز على دور الصيدلي كخبير تغذية وأيضاً خبير في تفاعل الغذاء مع الأدوية.

ص س ٤١١ تقييم عضوي وإسعافات أولية

التقييم الطبيعي للأعضاء والأجهزة الرئيسة يشمل الصدر والرئتين، والجهاز الدوري، البطن، الجهاز الدوري الطرفي، الجهاز العضلي الهيكلي، الجلد، الرأس، الرقبة. ترجمة وفهم النتائج المخبرية وسوف يغطي المواضيع الآتية: السوائل ومحتوياتها، علم الدم، العدوي الميكروبي، المناعة، الجهاز الدوري، الجهاز الرئوي، القناة الهضمية واختبارات وظائف الكبد. وتشمل الإسعافات الأولية تنشيط القلب والرئتين، توقف القلب، الشرقة، الحروق، العناية بالجروح، الإدمان والنزيف، ضربات الحرارة (الشمس)، الكسور والعضات واللدغات السامة.

ك ص ٤١٢ كيمياء الدواء (٢)

التركيب الكيميائي والنشاط الحيوي وآليات العمل الجزيئية لمجموعات الأدوية التالية: أدوية الجهاز العصبي الطرفي، أدوية الجهاز العصبي المركزي، المسكنات، مضادات الحساسية وأدوية الجهاز الوعائي والقلب، مدرات البول، المخدرات الموضعية، البروستاجلاندين، الهرمونات الأستيرويدية والببتيدات. دراسة الطرق الكيميائية الصيدلية لاكتشاف وتطوير الأدوية مثل تفعيل الأدوية الرئيسة، تصميم الأدوية الكامنة، تصميم مضادات الأيض، الكيمياء التجميعية، تصميم الأدوية باستخدام الحاسب الآلي.

ص ي ٤١٣ صيدلانيات (٣)

التقييم الأولى : الوصول إلى أكمل صورة لجزئ الدواء، الخصائص البللورية ووجود البلورات في أكثر من صورة بللورية. دراسة الذوبان ودراسة الثبات والعوامل الطبيعية والكيميائية، عوامل الايض والعوامل الوظيفية المؤثرة على امتصاص الدواء. نظم إعطاء الدواء محكمة الانطلاق ونظم إعطاء الدواء محكمة الانطلاق للاستخدام في العين ونظم إعطاء الدواء محكمة الانطلاق من خلال الجلد ونظم إعطاء الدواء محكمة الانطلاق بالحقن ونظم إعطاء الدواء محكمة الانطلاق بالغرس ونظم إعطاء الدواء محكمة الانطلاق للاستخدام في الرحم.

ص ي ٤٢١ صيدلة حيوية وحركية الدواء

مقدمة عن الصيدلة الحيوية و حركية الدواء، حركيات الدواء في النظام غير ذي المقصورة، الامتصاص عبر السبيل الجوفمعوي و وعلاقته بالشكل الصيدلي و الاعتبارات الطبيعية و الكيميائية و الحيوية،المستحضرات التي لا تعطى عبر الفم ، ودراسة الإتاحة الحيوية، تركيز الدواء والتأثير السريري، توزيع الدواء وإخراجه. الأشكال الصيدلية طويلة الانطلاق، التنوع و التغير في حركيات الدواء نتيجة العوامل مثل وزن الجسم، العمر، الجنس والعوامل الوراثية وبعض الأمراض و التفاعلات الدوائية، تحسين و تفصيل نظام الجرعات، طرق تقييم الإتاحة الحيوية و دراسة التكافؤ الحيوي.

ن ط ٤٢١ تقنية حيوية صيدلية

دراسة عملية استنساخ الصفات الوراثية في الجراثيم وكيفية اختيار الخلايا التي تحمل الصفة المطلوبة و دراسة تفاعلات التعددية (Ploymerization) المتسلسلة وأهميتها ودراسة إنتاج مركبات حيوية عبر خلايا ميكروبية ودراسة العلاج الوراثي ودراسة دور الجراثيم وزراعة الأنسجة النباتية والثديية في إنتاج مركبات لها أهمية في صناعة الدواء.

ك ص ٤٢١ رقابة دوائية

دراسة الرقابة من وجهة علم الأحياء الدقيقة على مصادر التلوث المختلفة وتقييم كفاءة الأجهزة والطرق المستخدمة في تعقيم المنتجات الصيدلية ومناطق الإنتاج ودراسة الطرق المستخدمة في اختبار عقم المنتجات الصيدلية في صورتها النهائية وتقييم كفاءة الطرق المستخدمة لهذا الغرض. توكيد الجودة والقوانين المنظمة.نظريات طرق تحليل الدواء للتأكد من مطابقتها للمواصفات المنصوص عليها في دستور الدواء.

ص س ٤٧١ حلقات دراسية صيدلية (١)

قيام الطالب بإعداد وتقديم الأبحاث المختلفة وتشمل كيفية إلقاء محاضرات رسمية ومعلوماتية وتحفيزية. وكذلك إعداد تقارير نقدية مختلفة عن الموضوع ذات العلاقة والتي تنبع من النظرية الأساسية.

ص س ٥٠٣ علاجيات (٣)

الجزء الأول: الأمراض المعدية (مثل المبادئ والجراحة الوقائية، الجهاز العصبي المركزي، التهاب عضلة القلب التهاب القناة التنفسية، الدرن الرئوي، عدوى القناة الهضمية الجرثومية وغيرها). اضطرابات الجهاز العصبي والاضطرابات النفسية. اضطرابات الأمراض الخبيثة. صحة المرأة وعلاج الشيخوخة.الجزء الثاني: ويشمل الأدوية التي تصرف بدون تذكرة طبية (مثل مضادات الحموضة والإسهال والبواسير والمسكنات، خافضات الحرارة، المسكنات الموضعية، مضادات الأنفلونزا والحساسية والبرد، أمراض الأذن، إضطرابات الفم، أمراض العيون، العدسات اللاصقة، موانع الحمل، مغذيات الأطفال، وغيرها).

ص س ٥٠٤ علاجيات (٤)

التعرف على المكونات المختلفة من الغذاء مثل السكريات والدهون والبروتينات وعملية إنتاج الطاقة (التحليل والامتصاص والنقل والأيض وكذلك الاستفادة). سوف يتم الاهتمام بالمغذيات التي يحتاجها الجسم بكميات كبيرة نسبياً (السكريات والدهون والبروتينات) وكذلك المغذيات التي يحتاجها الجسم بكميات صغيرة نسبياً واستخدامها كمكملات غذائية . بالإضافة إلى أن الطالب سوف يتعلم كيفية تكامل المكونات الغذائية وطرق تعديلها في الحالات المرضية من حالة التغذية العادية بالفم وصولاً إلى التغذية الوريدية والعودة مرة أخرى إلى التغذية العادية.

د س ٥١١ مبادئ وتطبيقات سريرية لعلم السموم

مهارات فهم الطرق المختلفة والآليات الحيوية لتسمم أعضاء وأجهزة الجسم.و تقويم الخطورة والأمان لعملية التسمم خارج وداخل جسم الإنسان.

تصفحوا الأخبار العاجلة
www.okaz.com.sa
مؤسسة عكاظ للصحافة والنشر

ص ي ٥١٤ صيدلانيات (٤)

دراسة عمليات التقطير والتجفيف والبلورة والتبخير والفصل بواسطة قوة الطرد المركزي والترشيح والطحن. وكذلك دراسة كل وحدة عملية صيدلية، تتضمن: نظرية العمل، المبادئ و القواعد العملية و طرق تنفيذ العملية وكذلك اختيار انسب الأجهزة للاستخدام لتنفيذ هذه العملية.

ص س ٥٢١ تقييم المعلومات والمراجع الدوائية

معلومات عن المواضيع المختلفة والتي تشمل مبادئ الدواء المعلوماتية وعمليات التزويد بالمعلومات عن الأدوية ومصادر مراجعة الدواء والوثائق المعلوماتية الأولية والكتابة بكفاءة وخدمات الدواء المعلوماتية ومراكز السموم والأدوية التشخيصية وتفاعلات الأدوية الضارة وتقييم استعمال الدواء وأيضاً تصميم وطرق البحث العلمي.

ص س ٥٣١ حركية الدواء السريرية

المواضيع التي تنشر بشكل يومي مثل تأثير المرض على العقار وتأثير تفاعل عقار مع الآخر على الثوابت الحركية والتركيز الأمثل للعقار بالجسم وحساب الجرعات التي تحافظ على التركيز العلاجي للعقار بالجسم وتنظيم الجرعات للأدوية ذات العلاقة الخطية والأخرى ذات العلاقة غير الخطية وتأثير التغير في الاتحاد مع بروتينات الدم والغسيل الكلوي على العقار، وارتباط تركيز العقار في الدم ومصداقية تقييم العقار. العقاقير التي يتم التركيز عليها تشمل أمينوجليكوزيدات وفانكوميسين والليثيوم وحامض الفالبرويك وديجوكسين والثيوفيللين وفينيتوين ومثيوتركليات وكارمبازبين.

ص س ٥٤١ ممارسة صيدلية حديثة

النواحي الاجتماعية والنفسية من رعاية المريض والإصدارات الحديثة لممارسة المهنة والتأمين الطبي والتفاعل بين المريض ومقدم الخدمة الصحية مع الصيادلة مستخدمين جميع أشكال المهارات التعاملية المؤثرة. وتشمل المواضيع (حقوق المرضى والأخلاقيات في الممارسة الحديثة لمهنة الصيدلة، التعامل مع حالات الوفاة وعناصر الاقتراحات أو الافتراضات الشرعية وممارسة الصيدلة والقدرة على القيادة، واقتصاديات الدواء وتوجيه ونصح المريض وتسجيل الخدمات في ملفات، واستخدام الكمبيوتر في مجال الصيدلة والممارسة الخاطئة لبعض الصيادلة والتعلم الصيدلي المستمر لأطر الصيدلة ورقابة الجودة وغيرها.

ص س ٥٥١ صيدلة المستشفيات وإدارة الأعمال الصيدلية

التقنية الوظيفية والحرفية في ممارسة الصيدلة وايضاً يتعلم الخدمات الإدارية والوظيفية المقدمة من قسم الصيدلة.

ص س ٥٦١ قانون وأخلاقيات مهنة الصيدلة

نظام المملكة العربية السعودية والتي تتعلق بجميع أوجه مهنة الصيدلة، وتشمل المواضيع (التعريفات والأخلاقيات والقانون والنظام الشرعي والوكالات الإدارية والهياكل التنظيمية والتطبيقات والتصاريح والرخص والأدوية الخطيرة والمواد الخاضعة للرقابة وأدوية الحقن وتسعير وتسجيل الأدوية والسجلات والتقارير والجرد والتخزين والأمان والتخلص من بعض الأدوية والتفتيش الصيدلي والمنتجات المصرح بها والممارسات التجارية الممنوعة والمواضيع الأخرى ذات العلاقة بقانون الصيدلة).

ص س ٥٧٢ حلقات دراسية صيدلية (٢)

إعداد وتقديم الأبحاث المختلفة وتشمل حديثاً رسمياً عن المقدمة وكذلك أحاديث معلوماتية ومتابعة. وتفنيد أحاديث نقدية وتقديم تقارير مختلفة عن الموضوعات ذات العلاقة النظرية الأساسية.

ص م ت ٦٠١ مشروع تخرج دكتور صيدلة

يشمل مشاريع دراسة عملي يشرف عليها أقسام الكلية المختلفة .

ص س (٦٨١- ٦٩٣) دراسات تدريبية سريرية:

تشمل الدراسات التدريبية السريرية والتي تتكون من ست دراسات وتدريبات سريرية رئيسة لمدة خمسةأسابيع لكل منها أربع دراسات إجبارية واثنتان اختيارية.

أسماء أعضاء وعضوات هيئة التدريس

أميمة بنت عبد الرازق محمد أمين :
أستاذ مشارك، كيمياء صيدلية، ١٩٩٣، جامعة الاسكندرية، مصر

أسامة بن محمد حسن إبراهيم :
أستاذ مشارك، صيدلة سريرية، ١٩٨٨، جامعة الباسيفيك، أمريكا

إهاب بن أحمد حسني محمد:
أستاذ، صيدلانيات، ١٩٨٨م، جامعة وسكونسون ماديسون، أمريكا

سهام بنت السيد عبد الهادي :
أستاذ، صيدلانيات، ١٩٨٣، جامعة أسيوط، مصر

صباح بنت حسين حسن الجيد:
أستاذ مساعد، جامعة النواتج الطبيعية والعقاقير، ٢٠٠٠م، القاهرة، مصر

عبد الحليم بن احمد عبدو سواس:
أستاذ، أدوية وسموم، جامعة ادمبرج، بريطانيا.

عبد الرحمن بن محمد يحي الأهدل :
أستاذ مساعد، صيدلة سريرية، ١٩٩٦، جامعة ونستون، أمريكا

عبد الرحيم بن محمد أ حمد الحلو :
أستاذ، صيدلانيات، ١٩٨٥، جامعة لندن، بريطانيا.

عبد القادر بن مختار إسماعيل :
أستاذ كيمياء صيدلية، ١٩٨١م، جامعة المنصورة، مصر.

عزة بنت رشاد رزق معروف:
أستاذ مساعد، كيمياء صيدلية، ١٩٩٢، جامعة المنصورة، مصر.

عصام بن عبد المجيد عبد الستار:
أستاذ نواتج طبية وعقاقير، ١٩٩١، جامعة القاهرة، مصر.

علاء الدين بن محمود سيد خضر:
أستاذ مشارك، كيمياء تحليلية صيدلية، ١٩٩٤م، جامعة أسيوط، مصر.

فايدة بنت حسن علي بامانع:
أستاذ مساعد، الكيمياء العضوية، ١٤٤٢هـ، جامعة ايرستون بويلز، بريطانيا.

فتح الله بن محمد حراز:
أستاذ نواتج طبيعية وعقاقير، ١٩٨٤م، جامعة أوهايو أمريكا.

فكرية بنت علي درويش خالد :
أستاذ نواتج طبيعية وعقاقير، ١٩٨٠، جامعة لندن، بريطانيا.

فوزية بنت أحمد أبراهيم حبيب:
أستاذ كيمياء صيدلية، ١٩٨٤، جامعة المنصورة، مصر

ليلى بنت محمود جاد:
أستاذ مشارك، كيمياء صيدلية، ١٩٨٤، جامعة المنصورة، مصر.

محسن بن محمود السيد إبراهيم عفونة:
أستاذ مساعد، صيدلانيات، ١٩٩٨، جامعة الأزهر، مصر.

محمد بن احمد مصطفى:
أستاذ، كيمياء صيدلية، ١٩٨٤م، جامعة لوجان، بلجيكا.

محمد بن أيمن علي الذهبي :
أستاذ مشارك، كيمياء صيدلية، ١٩٩٤، جامعة الأزهر، مصر.

محمد بن حافظ إبراهيم:
أستاذ، كيمياء صيدلية، ١٩٨١، جامعة الاسكندرية، مصر.

محمد بن صلاح احمد أبوزيتحار :
أستاذ، أدوية وسموم، ١٩٧٤، الاسكندرية، مصر.

محمود بن عبد المنعم خليل عيسى:
أستاذ، صيدلة سريرية، ١٩٧٥، جامعة، مصر.

محمود بن عبد المجيد يس عبد المجيد:
أستاذ مشارك، ميكروبيولوجي ومناعة، ١٩٩٦م، جامعة القاهرة، مصر

ممدوح بن يوسف سليمان سعيدة:
أستاذ مشارك، الكيمياء الحيوية السريرية، ١٩٨٣م، الزقازيق، مصر.

منى بنت عبد الرؤوف المتولي:
أستاذ مساعد،علم الأدوية والسموم، ١٩٩٠،جامعة الاسكندرية، مصر.

نجوى بنت حسين حسني فودة:
أستاذ، صيدلانيات، ١٩٨٠،جامعة القاهرة، مصر.