

وصف المواد

الكلية: العلوم الصيدلانية

القسم: الصيدلة السريرية و الممارسة الصيدلانية

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٢٢١ الوصف: كيمياء حيوية

الوصف الكامل للمادة: يهدف هذا المقرر الدراسي إلى تزويد الطلاب بالمعلومات الأساسية حول الخصائص الفيزيائية والكيميائية الفريدة للجزيئات الكبيرة (الكربوهيدرات والدهون والبروتينات) ووظيفتها في النظام البيولوجي. سيتم دراسة استخدام الماء كمذيب عالمي في النظم البيولوجية وخصائص الماء كقاعدة أو حمض. كما سيتم دراسة استقلاب الكربوهيدرات والبروتينات والدهون الثلاثية والكوليسترول والدهون الفوسفورية. بالإضافة إلى ذلك ، فإنه يغطي تفاعلات إنتاج الطاقة الحيوية وعمليات الفسفرة المؤكسدة.

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٢٢٢ الوصف: كيمياء حيوية عملية

الوصف الكامل للمادة: يهدف هذا المقرر الدراسي إلى التطبيق العملي للطرق الأساسية المستخدمة في التحديد المخبري للسكريات والبروتينات والدهون. بالإضافة إلى طرق التحليل الكمي في العينات البيولوجية مثل الدم والبول ودراسة التفاعلات الأنزيمية المختلفة وطرق تحليلها وتطبيقاتها.

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٢٥١ الوصف: تشريح وانسجة

الوصف الكامل للمادة: علم التشريح وعلم الأنسجة هما علمان طبيان أساسيان. علم الأنسجة هو العلم الذي يدرس الهياكل المجهرية الطبيعية والتراكيب الفاتحة والوظائف ذات الصلة ؛ بينما يدرس علم التشريح المظهر الإجمالي للأعضاء المختلفة التي تتكون منها أجهزة جسم الإنسان. تشمل الأنظمة التي يتم تناولها في هذا المساق الجلد والجهاز الهيكلي والجهاز العضلي والجهاز القلبي الوعائي والجهاز اللمفاوي والجهاز البولي والجهاز الهضمي والجهاز العصبي والجهاز التنفسي وجهاز الغدد الصماء والجهاز التناسلي. من خلال كل محاضرة في هذا المساق ، سيتم جعل الطلاب يتقنون المعرفة الأساسية من خلال دراسة الشكل و التركيب لكل عضو في الجهاز وعلاقات الهياكل التشريحية الموجودة في البشر والأنسجة النسيجية التي تشكل هذه الهياكل.

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٢٥٢ الوصف: علم وظائف الاعضاء

الوصف الكامل للمادة: يتضمن مساق علم وظائف الأعضاء مناقشة كل جهاز من أجهزة الجسم على حدى، بحيث تتم مناقشة كل وحدة في جسم الإنسان من الأساس البنيوي والوظيفي. يتم التركيز في بداية المساق على توازن الجسم وكيف يمكن الحفاظ عليه من المؤثرات الداخلية والخارجية اعتمادا على فهم العلاقة الجزئية للأعضاء المختلفة. تشمل الفسيولوجيا البشرية على علم وظائف الأعضاء الخلوية والعضلية والعصبية والقلب والأوعية الدموية والدم والكلية والجهاز التنفسي والجهاز الهضمي والغدد الصماء والجهاز التناسلي.

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٢٥٣ الوصف: علم الامراض

الوصف الكامل للمادة: يهدف مساق علم وظائف الأعضاء المرضي إلى التعريف بالمصطلحات الأساسية، ومناقشة طبيعة ومسببات الأمراض الرئيسية وارتباطها بالتغيرات في بنية ووظائف أعضاء الجسم. حيث يتم مناقشة أمراض القلب، أمراض الدم / الأورام، اضطرابات الغدد الصماء، اضطرابات الجهاز الهضمي، أمراض الجهاز التنفسي والكلية، بالإضافة إلى مناقشة الالتهاب ومسبباته.

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٣٤٣ الوصف: حركية الدواء

الوصف الكامل للمادة:

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٣٥٥ الوصف: علم وظائف الأعضاء المرضي

الوصف الكامل للمادة: يهدف مساق علم وظائف الأعضاء المرضي إلى التعريف بالمصطلحات الأساسية، ومناقشة طبيعة ومسببات الأمراض الرئيسية وارتباطها بالتغيرات في بنية ووظائف أعضاء الجسم. حيث يتم مناقشة أمراض القلب، أمراض الدم / الأورام، اضطرابات الغدد الصماء، اضطرابات الجهاز الهضمي، أمراض الجهاز التنفسي والكلية، بالإضافة إلى مناقشة الالتهاب ومسبباته.

وصف المواد

الكلية: العلوم الصيدلانية

القسم: الصيدلة السريرية و الممارسة الصيدلانية

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٣٦١ الوصف: علم الادوية (١)

الوصف الكامل للمادة: تهدف مادة علم الأدوية ١ إلى تقديم معلومات عن المبادئ الأساسية لعلم الأدوية والتي تشمل مبادئ عمل الأدوية ومبادئ حركية الدواء. وتغطي بالتفصيل أدوية الجهاز العصبي اللاإرادي وأدوية القلب والأوعية الدموية والأدوية المستخدمة لأمراض اعتلال تخثر الدم، فقر الدم وارتفاع دهنيات الدم من حيث طريقة العمل، الأعراض الجانبية، الاستخدامات وموانع الاستخدام.

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٣٦٢ الوصف: علم الادوية (٢)

الوصف الكامل للمادة: تهدف مادة علم الأدوية ٢ إلى الإلمام بعلم أدوية الجهاز العصبي المركزي والغدد الصماء ويشمل المساق أيضا أدوية الربو، الاوتوكويدات، مضادات الالتهابات غير الستيرويدية والأدوية المستخدمة لعلاج أمراض الروماتيزم والنقرص من حيث طريقة العمل، الأعراض الجانبية، الاستخدامات وموانع الاستخدام.

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٣٦٨ الوصف: صيدلية مجتمع (١)

الوصف الكامل للمادة:

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٤٢٦ الوصف: كيمياء حيوية سريرية

الوصف الكامل للمادة:

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٤٥٦ الوصف: علم السموم

الوصف الكامل للمادة: يعرف هذا المساق الطلبة إلى أساسيات علم السموم، في كل من الجوانب الجزيئية والسريرية. كما يقدم المفاهيم العامة وراء علاجات السموم. يبدأ المقرر بتعريف الطالب بالمصطلحات السمية مثل LD₅₀. ثم ينتقل إلى وصف الدراسات السمية الحيوانية ومنحنيات الاستجابة للجرعة مع التركيز على التسمم الحاد والمزمن. □
□
بعد ذلك، يتم وصف الحرائك الدوائية الأساسية للمواد السامة مثل الامتصاص والتمثيل الغذائي والتوزيع والقضاء، مع التركيز بشكل كبير على الجانب الأخير كألية لإزالة السموم. □
□
يركز جزء من المساق على المواد السامة الشهيرة مثل سميات السيانييد وأول أكسيد الكربون واستراتيجيات العلاج السريرية الخاصة بها. في نهاية الأسبوع، سيقدم كل طالب دراسة حالة لدواء تسبب في سمية كبيرة وكيف تم إدارته دوائيا وسريريا. □

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٤٥٧ الوصف: مهارات الاتصال والرعاية الصيدلانية

الوصف الكامل للمادة: □

تهدف هذه المادة إلى تعليم مهارات الاتصال اليومية الأساسية ، وأفضل ممارسات إدارة الاختلافات في الاهداف العلاجية، وأفضل الممارسات الأخلاقية ، ونماذج ممارسات التواصل بين الصيادلة والمرضى داخل المجتمع. □
يهدف المساق إلى تعليم الطلاب مهارات الاتصال للرعاية الصحية المثلى خاصة داخل الصيدلية ؛ أفضل طريقة للتواصل مع كبار السن وذوي الاحتياجات الخاصة لضمان أفضل الخدمات الصيدلانية المتخصصة. يزود المساق الطلاب بمفاهيم أساسية عن الصحة العامة ودور الصيدلة في المجتمع ودور الصيدلي في تعزيز الصحة العامة. □
□
تقدم هذه المادة المكونة من ساعتين معتمدتين الأساسيات للرعاية العلاجية الصيدلانية وممارستها للطلاب. الأفكار التي سنتم مناقشتها في هذه المادة تشمل تقديم المشورة، و كيفية مقابلة المريض والتواصل معه وكذلك أنواع التوثيق المختلفة لذلك. يزود هذا المساق الطلاب بنهج منظم للرعاية الصيدلانية التي تركز على المريض والتي سيتم تطبيقها وممارستها في جميع أنحاء مناهجهم الدراسية. سيتم تقييم مراجعة أدوات الرعاية الصيدلانية لحالات محددة خلال هذا المساق.

وصف المواد

الكلية: العلوم الصيدلانية

القسم: الصيدلة السريرية و الممارسة الصيدلانية

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٤٥٨ الوصف: علم المناعة والامصال

الوصف الكامل للمادة: يركز هذا المقرر الدراسي على دراسة الجهاز المناعي للإنسان الذي يعمل على الحماية من العدوى بمسببات الأمراض. كما سيوفر هذا المساق فهما أساسيا لعلم المناعة البشري وعلاقته بالصحة والمرض. ويتداخل علم المناعة مع العديد من التخصصات البيولوجية الأخرى بما في ذلك الكيمياء الحيوية، والبيولوجيا الجزيئية، وبيولوجيا الخلية، وعلم الوراثة، وعلم وظائف الأعضاء وعلم الأحياء الدقيقة، ويعتمد على الأساليب والمفاهيم المشتقة من هذه التخصصات، ويساهم بدوره بشكل كبير فيها. يهدف هذا المقرر إلى تدريس علم المناعة الأساسي ودوره في المرض والعلاج. كما يشتمل على قسم خاص بأنواع اللقاحات وآلية عملها وقسما عن الجينومات الدوائية والاستجابة للأدوية بناء على الاختلافات الجينية.

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٤٦٣ الوصف: علم الادوية (٣)

الوصف الكامل للمادة: يزود هذا المقرر الطلاب بمعرفة آلية العمل، والحركية الدوائية، والآثار الجانبية، والتفاعلات الدوائية، وموانع الاستعمال، والاستخدامات السريرية لمضادات الحيوية، والأدوية المستخدمة لعلاج السرطان، والعلاج المناعي، والأدوية المستخدمة في اضطرابات الجهاز الهضمي. بالإضافة إلى ذلك، سيتعرف الطلاب في هذا المقرر على الاضطرابات الوظيفية والمظاهر السريرية لبعض الأمراض. وبالتالي، سوف يفهمون الهدف من العلاج الدوائي، وكيفية تنقيف المريض بشأن الأدوية المختارة. بعض الأدوية التي سيتم ذكرها تشمل: □
□ الأدوية التي لها نشاط مضاد للبكتيريا والفيروسات والفطريات وكذلك الأدوية المستخدمة لعلاج السرطان. □
□ أدوية لاضطرابات الجهاز الهضمي بما في ذلك القرحة الهضمية، والقيء والإسهال والإمساك. □
□ الأدوية التي تؤثر على الجهاز المناعي والاستجابة المناعية. □

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٤٦٤ الوصف: علم المداواة (١)

الوصف الكامل للمادة: يعلم هذا المساق طلبة الصيدلة العمل على تكامل معلوماتهم السابقة في العلوم الطبية الحيوية والصيدلانية مع علم المداواة لإصدار أحكام وقرارات سليمة بشأن رعاية المرضى في نهج يركز على المريض وقائم على عمل الفريق. ويساعد المساق الطلبة على تطوير وصل مهاراتهم في التفكير النقدي وحل المشكلات لتحديد وحل المشكلات المتعلقة بالأدوية من أجل أنظمة علاج دوائي آمنة ومناسبة وفعالة (ومن حيث التكلفة) تحترم اختيار المريض وتعزز التزامه بالعلاج. تعزز هذه المهارات ثقة الطلبة بأنفسهم وتعلمهم الذاتي وتسمح لهم بتقدير الدور الحيوي للصيدلة كمقدمين رعاية صحية لتحقيق أفضل النتائج لصحة المرضى استعدادا لممارسة الطلبة المهنية. □
تشمل الموضوعات التي يتم تناولها هنا أمراض القلب والأوعية الدموية والغدد الصماء والجهاز التنفسي وغيرها من الموضوعات المتنوعة. سيتم مناقشة هذه الموضوعات بناء على معرفة بعلم وظائف الأعضاء المرضي والتشخيص والمظاهر السريرية وعوامل الخطر والمضاعفات وأهداف وتوصيات العلاج. □

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٤٦٥ الوصف: دراسة حالات في المداواة (١)

الوصف الكامل للمادة: يناقش هذا المساق دراسة حالات المرضى السريرية المتعلقة بالموضوعات التي يتم تناولها في مساق علم المداواة (١). ويهدف إلى مساعدة طلبة الصيدلة على تطوير مهاراتهم في التفكير النقدي وحل المشكلات لتحديد مشاكل العلاج الدوائي وحلها. يقوم الطلبة بالتعلم بطريقة نشطة وتطوير ثقتهم بأنفسهم والدراسة والتعلم الذاتي وعملية صنع القرار والتواصل الشفوي والعمل الجماعي من خلال ممارستهم لعملية تطوير خطط الرعاية العلاجية الدوائية للمرضى للحالات المرضية التي يتم مناقشتها.

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٤٦٩ الوصف: صيدلية مجتمع (٢)

الوصف الكامل للمادة: يساعد هذا المساق طلبة الصيدلة على معرفة وفهم دور الصيدلة في مواقع الممارسة العملية في المجتمع والمستشفى. في هذا البرنامج التدريبي التجريبي، سيقضي الطلبة معظم وقت تعلمهم ووقت تعلمهم (على الأقل ٢٢٤ ساعة) في تطبيق عملي يتفاعلون ويتواصلون مع الصيادلة والفنيين والأقران ومقدمي الرعاية الصحية الآخرين والمرضى. سيقوم الطلبة بتطوير مهاراتهم لدمج معارفهم الصيدلانية والطبية الأساسية وتطبيقها في رعاية المرضى وخاصة في بيئة المرضى الخارجيين. كما سيتمكن هذا المساق الطلبة من فهم دورهم في رعاية المرضى في المستشفيات مع تقدير لبعض أدوية المستشفى المهمة. بالإضافة إلى ذلك، ستتاح للطلبة الفرصة لتعزيز مهاراتهم في التواصل ومهارات التعامل مع الآخرين لتعزيز العلاقات البناءة مع المرضى وزملاء العمل بما في ذلك المتخصصين في الرعاية الصحية وتطوير السلوك المهني.

وصف المواد

الكلية: العلوم الصيدلانية

القسم: الصيدلة السريرية و الممارسة الصيدلانية

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٤٧٣ الوصف: ادارة وتسويق صيدلاني

الوصف الكامل للمادة: تم تصميم هذه المساق لتعريف الطلاب بنظريات وممارسات علوم الإدارة والتسويق في مهنة الصيدلة. الغرض من هذا المقرر الدراسي هو تزويد الطلاب بالمهارات اللازمة المتعلقة بإدارة منتجات وخدمات الرعاية الصحية. علاوة على ذلك ، ستركز هذه الدورة على المبادئ الأساسية لتسويق وبيع المنتجات الصيدلانية من خلال تزويد الطلاب بفهم واسع لسلوك المستهلكين ومقدمي الرعاية الصحية. سيتم منح الطلاب الفرصة لتطبيق النظريات ذات الصلة في قضايا التسويق العملية من خلال تشجيع الطلاب على لعب الأدوار التفاعلية و تقديم عمل مكتوب والتعاون مع زملاء في المهام أو المشاريع المحددة. □

□ ستركز هذه المادة على الإدارة والتسويق المتعلقين بجميع أنظمة الرعاية الصحية وستشمل مجموعة واسعة من الموضوعات بما في ذلك مقدمة لنظريات الإدارة ، والإدارة الذاتية من خلال الذكاء العاطفي ، ومفاهيم التسويق الصيدلانية الأساسية. من المتوقع أن يكتسب الطالب المهارات اللازمة للإدارة الذاتية وكذلك إدارة التسويق وأساليب الإدارة المختلفة.

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٤٧٤ الوصف: العلاج بالأدوية الطبيعية

الوصف الكامل للمادة:

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٥٤٤ الوصف: احصاء صيدلاني

الوصف الكامل للمادة: تعريف الطلاب بأهم المفاهيم في الإحصاء الصيدلاني والتي تساعد طلاب البكالوريوس على اكتساب المعرفة في مختلف موضوعات المعرفة الإحصائية للطلاب لاستخدام الأساليب المناسبة لجمع البيانات وتوظيف التحليلات الصحيحة وتقديم النتائج بشكل فعال ، وكذلك اتخاذ القرارات بناء على البيانات ، وإجراء تنبؤات في جوانب مختلفة من البحوث الصيدلانية. وتشمل المواضيع فهم أنواع البيانات المدخلة في الدراسات الصيدلانية وعرضها البياني المناسب، وفهم الأدوات الإحصائية الأخرى لوصف الاتجاه المركزي وتشتت البيانات؛ ومفاهيم الاحتمالات. و اختبار الفرضيات الإحصائية وتطبيقه على مقارنات المجموعات ؛ ومفاهيم علم الأوبئة.

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٥٤٥ الوصف: اقتصاد صيدلاني

الوصف الكامل للمادة:

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٥٦٦ الوصف: علم المداواة (٢)

الوصف الكامل للمادة: يعلم هذا المساق طلبة الصيدلة الأكبر العمل على تكامل معلوماتهم السابقة في العلوم الطبية الحيوية والصيدلانية مع علم المداواة لإصدار أحكام و قرارات سليمة بشأن رعاية المرضى في نهج يركز على المريض وقائم على عمل الفريق. ويساعد المساق الطلبة على تطوير وصقل مهاراتهم في التفكير النقدي وحل المشكلات لتحديد وحل المشكلات المتعلقة بالأدوية من أجل أنظمة علاج دوائي آمنة ومناسبة وفعالة (ومن حيث التكلفة) تحترم اختيار المريض وتعزز التزامه بالعلاج. تعزز هذه المهارات ثقة الطلبة بأنفسهم وتعلمهم الذاتي وتسمح لهم بتقدير الدور الحيوي للصيدال كمقدمين رعاية صحية لتحقيق أفضل النتائج لصحة المرضى استعدادا لممارسة الطلبة المهنية. □ تشمل الموضوعات التي يتم تناولها هنا الأمراض المعدية واضطرابات الجهاز الهضمي وفقر الدم والاضطرابات الروماتيزمية وغيرها من الموضوعات المتنوعة. سيتم مناقشة هذه الموضوعات بناء على معرفة بعلم وظائف الأعضاء المرضي والتشخيص والمظاهر السريرية وعوامل الخطر والمضاعفات وأهداف وتوصيات العلاج. □

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٥٦٧ الوصف: دراسة حالات في المداواة (٢)

الوصف الكامل للمادة: يناقش هذا المساق دراسة حالات المرضى السريرية المتعلقة بالموضوعات التي يتم تناولها في مساق علم المداواة (٢). ويهدف إلى مساعدة طلبة الصيدلة على تطوير مهاراتهم في التفكير النقدي وحل المشكلات لتحديد مشاكل العلاج الدوائي وحلها. يقوم الطلبة بالتعلم بطريقة نشطة وتطوير تفهمهم بأنفسهم والدراسة والتعلم الذاتي وعملياً صنع القرار والتواصل الشفوي والعمل الجماعي من خلال ممارستهم لعملية تطوير خطط الرعاية العلاجية الدوائية للمرضى للحالات المرضية التي يتم مناقشتها.

وصف المواد

الكلية: العلوم الصيدلانية

القسم: الصيدلة السريرية و الممارسة الصيدلانية

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٥٧٧ الوصف: المعلوماتية الدوائية

الوصف الكامل للمادة: يتكون هذا المساق من ساعة معتمدة تعرف الطلبة على الأهمية المتزايدة للمعلومات الدوائية. ويزود الطلبة بالمهارات والقدرة على الحصول على المعلومات وإدارتها وتقييمها واستخدامها عبر بيئات مختلفة (أي صيدلية المجتمع والمستشفيات وشركات الأدوية والمؤسسات التعليمية) ومختلف المستويات

تطبيقات أجهزة الكمبيوتر في تخزين، أسترجاع وتحليل معلومات الادوية والوصفات الطبية. تعمل نظم المعلومات الصيدلانية مع نظم إدارة المعلومات الصيدلانية بحيث تساعد الصيادلة على اتخاذ قرارات امنة فيما يتعلق بعلاج المريض مع مراعاة سجلات التأمين الطبي، تفاعلات الأدوية وكذلك الوصفات الطبية ومعلومات المريض. إضافة إلى ذلك ، يهدف هذا المساق إلى تشجيع الطلبة على قيادة الابتكارات ومحاولات دعم أنظمة الرعاية الصحية الوطنية الأردنية لبناء تطبيقات أفضل ، على غرار أنظمة المعلوماتية في المملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية والدول المتقدمة الأخرى.

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٥٨١ الوصف: تدريب ميداني متخصص للصيدلة الادارية

الوصف الكامل للمادة: تهدف هذه المادة إلى تدريب الطلاب في الموقع في إحدى المؤسسات الصيدلانية المحددة مسبقا كالمستودعات او الشركات تحت إشراف أحد اعضاء هيئة التدريس. يتم تقييم الطالب في نهاية فترة التدريب.

يحتوي مخطط التدريب على توضيح مفصل لنتائج التعلم المنشودة. سيكون التدريب في الأقسام الرئيسية التالية: زيارات الممثلين الطبيين والمبيعات، قسم التوعية والعلاقات العامة، قسم الموارد البشرية، الإدارة المالية، قسم سلسلة التوريد والتوريد، القسم الطبي، الامتثال - قسم التيقظ الدوائي وقسم التسجيل.

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٥٨٢ الوصف: مبادئ الاعمال

الوصف الكامل للمادة:

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٥٨٣ الوصف: تسويق وترويج متقدم

الوصف الكامل للمادة: تختص هذه المادة بالتسويق الصيدلاني وتزيد من تطوير قدرة الطلاب على فهم قضايا التسويق الصيدلاني و التخطيط الاستراتيجي المتعلق فيه. الهدف الأساسي من هذا المقرر الدراسي هو مساعدة الطلاب على تطوير المهارات واكتساب الخبرة في تحليل حالة الأعمال الصيدلانية ومن ثم صياغة وتنفيذ ومراقبة استراتيجية التسويق في بيئة تنافسية. ستركز المادة بشكل خاص على قضايا مثل اختيار القطاعات للمنافسة فيها ، وتطوير نقاط ذات مغزى من التمايز السوقي وتحديد المواقع ، وتخصيص الموارد ، وتصميم المنتجات ، وتحديد الأسعار وإدارتها ، وتطوير استراتيجيات التوزيع وإدارتها ، وتطوير استراتيجيات الترويج وإدارتها.

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٥٨٤ الوصف: علم الأوبئة الصيدلاني

الوصف الكامل للمادة: شرح طبيعة واستخدام علم الأوبئة الدوائية. التعرف على الشروط المرتبطة بعلم الأوبئة الدوائية وتطبيقها؛ حساب مقاييس المراضة والوفيات ؛ مقارنة مقاييس المراضة والوفيات دون تحيز لمختلف السكان؛ تعداد وتقييم تصاميم الدراسات الدوائية الوبائية تعمل على إكساب الدارسين قدرات علمية ومهارات عملية تمكنهم من متابعة استخدام الأدوية والتأكد من فعاليتها واكتشاف أي آثار جانبية تصاحب استخدام الدواء مما يسهم في أداء الصيدلي لدوره بشكل فعال كعضو في المنظومة الصحية للمجتمع.

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٥٨٥ الوصف: السياسة الصحية

الوصف الكامل للمادة: م

وصف المواد

الكلية: العلوم الصيدلانية

القسم: الصيدلة السريرية و الممارسة الصيدلانية

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٥٨٦ الوصف: طرق البحث في السياسة الدوائية

الوصف الكامل للمادة: يهدف هذا المساق إلى تدريب الطلاب على الأساليب العلمية لأبحاث الصيدلة ووضع السياسات وطرق أخذ العينات وتحليل البيانات. □
الهدف من هذه الدورة هو تزويد الطلاب بالمعرفة المتقدمة المتعلقة بتصميم البحث العلمي وأنواع الدراسات وبعض المصطلحات المحددة في الإحصاء. علاوة على ذلك ، ستزود المادة الطلاب بلمحة عامة عن أدوات تقييم سياسات الرعاية الصيدلانية في بلد معين. أخيرا ، يتم توضيح النظريات الشائعة في سياسات الرعاية الصيدلانية. □

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٥٨٧ الوصف: مواضيع مختارة في الصيدلة الادارية

الوصف الكامل للمادة:

رقم المادة: ١٣١٧٠٢٥٨٨ الوصف: بحث تطبيقي للصيدلة الادارية

الوصف الكامل للمادة:

رقم المادة: ١٧١٧٠٢١٥٨٠ الوصف: التمويل الصيدلاني

الوصف الكامل للمادة: مساق التمويل الصيدلاني يعنى بتحديد احتياجات الأفراد والمنظمات والشركات من الموارد النقدية وتحديد سبل جمعها واستخدامها مع الأخذ في الحسبان المخاطر المرتبطة بمشاريعهم. عليه فإن مصطلح تمويل يجمع بين التالي: دراسة النقود وغيره من الأصول وإدارة هذه الأصول ورقابته وتحديد مخاطر المشاريع الصيدلانية وإدارتها.

رقم المادة: ١٧١٧٠٢١٥٨٩ الوصف: محاسبة صيدلانية

الوصف الكامل للمادة: يشمل مساق المحاسبة الصيدلانية عمليات تسجيل وتبويب العمليات وتصميم المستندات والدفاتر وتحديد الإجراءات التي تتبع في جميع المعلومات المختلفة المتعلقة بالمعاملات المالية أو الصفات التي تعدها الوحدات المحاسبية وطرق تسجيلها تتمثل بالمجموعة المستندية، المجموعة الدفترية ، مجموعة التقارير المالية، مجموعة الإجراءات المحاسبية، دليل الحسابات، نظام القيد، مجموعة الآلات والمعدات والأدوات المستخدمة في قسم المحاسبة في الممارسة الصيدلانية .

رقم المادة: ١٩١٧٠٢١٢٤١ الوصف: احصاء صيدلاني

الوصف الكامل للمادة:

رقم المادة: ١٩١٧٠٢١٢٥١ الوصف: تشريح وانسجة

الوصف الكامل للمادة: □

علم التشريح وعلم الأنسجة هما علمان طبيان اساسيان. علم الأنسجة هو العلم الذي يدرس الهياكل المجهرية الطبيعية والتركيبات الفائقة والوظائف ذات الصلة ؛ بينما يدرس علم التشريح المظهر الإجمالي للأعضاء المختلفة التي تتكون منها أجهزة جسم الإنسان. تشمل الأنظمة التي يتم تناولها في هذا المساق الجلد والجهاز الهيكلي والجهاز العضلي والجهاز القلبي الوعائي والجهاز اللمفاوي والجهاز البولي والجهاز الهضمي والجهاز العصبي والجهاز التنفسي وجهاز الغدد الصماء والجهاز التناسلي. من خلال كل محاضرة في هذا المساق ، سيتم جعل الطلاب يتقنون المعرفة الأساسية من خلال دراسة الشكل و التركيب لكل عضو في الجهاز وعلاقات الهياكل التشريحية الموجودة في البشر والأنسجة النسيجية التي تشكل هذه الهياكل. □

وصف المواد

الكلية: العلوم الصيدلانية

القسم: الصيدلة السريرية و الممارسة الصيدلانية

رقم المادة: ١٩١٧٠٢١٢٥٣ الوصف: علم وظائف الأعضاء المرضى

الوصف الكامل للمادة: يهدف مساق علم وظائف الأعضاء المرضى إلى التعريف بالمصطلحات الأساسية، ومناقشة طبيعة ومسببات الأمراض الرئيسية وارتباطها بالتغيرات في بنية ووظائف أعضاء الجسم. حيث يتم مناقشة أمراض القلب، أمراض الدم / الأورام، اضطرابات الغدد الصماء، اضطرابات الجهاز الهضمي، أمراض الجهاز التنفسي والكلية، بالإضافة إلى مناقشة الالتهاب ومسبباته.

رقم المادة: ١٩١٧٠٢١٣٤٣ الوصف: حركية الدواء

الوصف الكامل للمادة: يركز هذا المساق على مبادئ علم الحركية الدوائية الأساسية، ويناقش منحى تركيز الدواء- الوقت ويهدف إلى تعليم الطلاب كيفية حساب مستويات الدواء في الدم والبول بعد اعطائه بطرق مختلفة (جرعة وريدية، حقن مستمر في الوريد، عن طريق الفم، جرعات فردية و متعددة) وهذا من خلال حل مسائل عملية مختلفة.

رقم المادة: ١٩١٧٠٢١٤٦٣ الوصف: علم الادوية (٣)

الوصف الكامل للمادة: يزود هذا المقرر الطلاب بمعرفة آلية العمل، والحركية الدوائية، والآثار الجانبية، والتفاعلات الدوائية، وموانع الاستعمال، والاستخدامات السريرية لمضادات الحيوية، والأدوية المستخدمة لعلاج السرطان، والعلاج المناعي، والأدوية المستخدمة في اضطرابات الجهاز الهضمي. بالإضافة إلى ذلك، سيتعرف الطلاب في هذا المقرر على الاضطرابات الوظيفية والمظاهر السريرية لبعض الأمراض. وبالتالي، سوف يفهمون الهدف من العلاج الدوائي، وكيفية تثقيف المريض بشأن الأدوية المختارة. بعض الأدوية التي سيتم ذكرها تشمل: الادوية التي لها نشاط مضاد للبكتيريا والفيروسات والفطريات وكذلك الأدوية المستخدمة لعلاج السرطان. أدوية اضطرابات الجهاز الهضمي بما في ذلك القرحة الهضمية، والقىء والإسهال والإمساك. الادوية التي تؤثر على الجهاز المناعي والاستجابة المناعية.

رقم المادة: ١٩١٧٠٢١٥٦٧ الوصف: صيدلية مستشفى

الوصف الكامل للمادة: يزود هذا المساق الطلبة بالمعرفة والفهم لمسؤوليات صيدلي المستشفى. ويناقش العديد من الموضوعات ذات الصلة بممارسة الصيدلة بالمستشفى من أجل ضمان رعاية صحية كافية ومناسبة للمرضى ودعم متخصصي الرعاية الصحية. كما يركز على تطوير وتعزيز مهارات الاتصال الفعال لدى الطالب مع جميع الأطراف المشاركة في ممارسة الصيدلة بالمستشفى. سيتم تقديم تجربة التعلم للطلبة حول ممارسة الصيدلة بالمستشفى من خلال زيارات إلى المستشفيات المحلية و/أو محاكاة صيدلية المستشفى في كلية العلوم الصيدلانية. تشمل الموضوعات تنظيم صيدلية المستشفى، وقوانين ولوائح ممارسة الصيدلة بالمستشفى، والصيدلة واللجنة العلاجية، والاستخدام الآمن للأدوية في المستشفى، وأدوية عربية الطوارئ، والتخصص في ممارسة الصيدلة، وإعداد الأدوية الوريدية وإدارتها، ومهارات الاتصال (التواصل غير اللفظي، عوائق التواصل، العناية الأخلاقية بالمريض، الحزم).

رقم المادة: ١٩١٧٠٢١٥٧٧ الوصف: المعلوماتية الدوائية

الوصف الكامل للمادة: يتكون هذا المساق من ساعة معتمدة تعرف الطلبة على الأهمية المتزايدة للمعلومات الدوائية. ويزود الطلبة بالمهارات والقدرة على الحصول على المعلومات وإدارتها وتقييمها واستخدامها عبر بيئات مختلفة (أي صيدلية المجتمع والمستشفيات وشركات الأدوية والمؤسسات التعليمية) ومختلف المستويات تطبيقات أجهزة الكمبيوتر في تخزين، أسترجاع وتحليل معلومات الادوية والوصفات الطبية. تعمل نظم المعلومات الصيدلانية مع نظم إدارة المعلومات الصيدلانية بحيث تساعد الصيدلانية على اتخاذ قرارات امنية فيما يتعلق بعلاج المريض مع مراعاة سجلات التأمين الطبي، تفاعلات الأدوية وكذلك الوصفات الطبية ومعلومات المريض. إضافة إلى ذلك، يهدف هذا المساق إلى تشجيع الطلبة على قيادة الابتكارات ومحاولات دعم أنظمة الرعاية الصحية الوطنية الأردنية لبناء تطبيقات أفضل، على غرار أنظمة المعلوماتية في المملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية والدول المتقدمة الأخرى.

رقم المادة: ١٩١٧٠٢١٥٨٣ الوصف: تسويق وترويج صيدلاني متقدم

الوصف الكامل للمادة: تختص هذه المادة بالتسويق الصيدلاني وتزيد من تطوير قدرة الطلاب على فهم قضايا التسويق الصيدلاني و التخطيط الاستراتيجي المتعلق فيه. الهدف الأساسي من هذا المقرر الدراسي هو مساعدة الطلاب على تطوير المهارات واكتساب الخبرة في تحليل حالة الأعمال الصيدلانية ومن ثم صياغة وتنفيذ ومراقبة استراتيجية التسويق في بيئة تنافسية. ستركز المادة بشكل خاص على قضايا مثل اختيار القطاعات للمناقشة فيها، وتطوير نقاط ذات مغزى من التمايز السوقي وتحديد المواقع، وتخصيص الموارد، وتصميم المنتجات، وتحديد الأسعار وإدارتها، وتطوير استراتيجيات التوزيع وإدارتها، وتطوير استراتيجيات الترويج وإدارتها.

وصف المواد

الكلية: العلوم الصيدلانية

القسم: الصيدلة السريرية و الممارسة الصيدلانية

رقم المادة: ٢١١٧٠٢١٢٥٠ الوصف: علم الأدوية للتمريض

الوصف الكامل للمادة: يهدف هذا المساق الى تعريف الطالب بالاساسيات العامة لعلم الأدوية و وطرق اعطاء الدواء. بالاضافة الى تعريف الطالب بالادوية المستخدمة في علاج الامراض التي تصيب جهاز الدوران و الدم و الجهاز الهضمي و الجهاز العصبي المركزي و جهاز الغدد الصماء من ناحية الالية التي يعمل بها الدواء و التأثيرات العلاجية له.

رقم المادة: ٢١١٧٠٢١٢٥١ الوصف: علم الأدوية للعلوم الطبية التطبيقية

الوصف الكامل للمادة: يهدف هذا المساق الى تعريف الطالب بالاساسيات العامة لعلم الأدوية و وطرق اعطاء الدواء. بالاضافة الى تعريف الطالب بالادوية المستخدمة في علاج الامراض التي تصيب جهاز الدوران و الدم و الجهاز الهضمي و الجهاز العصبي المركزي و جهاز الغدد الصماء من ناحية الالية التي يعمل بها الدواء و التأثيرات العلاجية له. كما يتناول هذا المساق المةاضيع المتعلقة بالتفاعلات الدوائية مع الفيتامينات و المعادو و الغذاء و تأثير الادوية على نتائج الفحوصات المخبرية و علاج السمنة.