

مقدمة:

أنشأت كلية الصيدلة الإكلينيكية بجامعة الملك فيصل في العام 1423 هـ بناء على القرار السامي الكريم رقم 8/167 بتاريخ 1423/3/29 هـ وذلك ضمن مجموعة من كليات الصيدلة في الجامعات السعودية للارتقاء بالخدمات الصحية والنهوض بمهنة الصيدلة بما يتماشى مع سياسة المملكة التعليمية والتي تتميز بالأخذ بالنظم والتخصصات المتطورة في شتى المجالات . وقد بدأت الدراسة في هذه الكلية الفتية بقبول أول دفعة لها في العام الدراسي 1425/1426 هـ .

رؤية الكلية:

الاعتراف بدور الكلية محلياً ودولياً لتميزها في مجال التعليم الصيدلي الإكلينيكي والخدمات الصيدلانية المتقدمة والبحوث مع الالتزام المهني بخدمة المجتمع.

رسالة الكلية:

تتمثل رسالة الكلية نحو تقديم رعاية صحية شاملة و متميزة للمواطنين بالمملكة العربية السعودية من خلال التزامها الأساسي بالتعليم والخدمات الصحية والبحوث التي تقدم بواسطة مهنيين متخصصين في مجالات الصيدلة . و للوصول لهذه الرسالة صممت الكلية خطة دراسية فعالة ومتطورة تؤدي إلى حصول الخريج على درجة دكتور صيدلي (Pharm. D.) ليكون متميزاً في المهنة وعلى قدر عالٍ من المهارة ليواكب التغيرات الجديدة في مهنة الصيدلة الإكلينيكية والممارسة الصيدلانية.

وتمشيا مع توجهات جامعة الملك فيصل ، فإن الكلية تعمل على إيجاد مناخ تعليمي راقى يستطيع من خلاله أعضاء هيئة التدريس والطلبة من العمل سوياً وبشكل متكامل نحو تطوير مهاراتهم وقدراتهم لتحقيق الأهداف المطلوبة.

الأهداف:**أولاً: أهداف الكلية**

- تعد الصيدلة الإكلينيكية مهنة متميزة في المعرفة والتدريب م ما أدى إلى وضع أهداف محددة لهذه الكلية يجب تحقيقها والوصول إليها. وتتخلص أهم هذه الأهداف فيما يلي:
- 1 - تصميم خطة دراسية شاملة ومتطورة تعد الخريج ليمارس دوره كأحد أفراد الفريق الصحي بالمستشفيات والصيدليات الأهلية.
 - 2 - تدريب الطالب لاكتساب المعرفة والمهارات الضرورية لكي يؤدي دوره كصيدلي إكلينيكي.
 - 3 - إعداد و تنشأة الطالب لمتابعة التعليم الذاتي المستمر لمواجهة التحديات و التطورات المستقبلية في الصيدلة الإكلينيكية.
 - 4 - تقديم برامج تعليمية حديثة تواكب التطور المستمر لمهنة الصيدلة.
 - 5 - تعزيز وتطوير الأبحاث التطبيقية في مجالات الصيدلة للارتقاء بالخدمات العلاجية و الوقاية من الأمراض و تطوير المستحضرات الصيدلانية.
 - 6 - تقديم خدمات الرعاية الصيدلانية لأبناء المنطقة الشرقية والمملكة.
 - 7 - إنشاء قنوات للتعاون مع المعاهد الوطنية والدولية والجمعيات المتصلة بمهنة الصيدلة و الصيدلة الإكلينيكية.

ثانياً: أهداف تعليمية

- ولكون الصيدلة الإكلينيكية مهنة حديثة وديناميكية وسريعة التطور تتطلب معرفة العلوم الأساسية الحيوية إضافة إلى الإلمام بالعلوم الأخرى ذات الصلة لاكتساب المعرفة المطلوبة . ولتحقيق أهداف الكلية، صممت الخطة لإمداد الطالب بالعلوم الضرورية لكي تجعله قادراً على فهم العلوم الصيدلانية والإكلينيكية.

أ- المعرفة والفهم

- في نهاية البرنامج يجب على الخريج اكتساب المعرفة والفهم لكي يكون قادراً على:
- 1 - الاستفادة من معرفة علوم الكيمياء والأحياء والفيزياء والرياضيات والعلوم السلوكية ومهارات الاتصال كأسس للعلوم الصيدلانية والإكلينيكية.

2 - تطبيق مبادئ الصيدلة الإكلينيكية في الممارسة الصيدلانية.

ب- المهارات

في نهاية البرنامج يجب أن تتوفر لدى الخريج المهارات الضرورية للقيام بـ:

- 1 - ممارسة الصيدلة الإكلينيكية في الصيدليات الأهلية والمستشفيات والمؤسسات الأكاديمية ومصانع الأدوية.
- 2 - تقديم المعلومات الدوائية و العلاجية للفريق الطبي.
- 3 - التواصل مع المرضى لمتابعة استخدام الدواء وطرق العلاج.
- 4 - العمل في المنظمات والشركات التي تعمل في تسويق أو بيع المستحضرات الصيدلانية.

ج- الأخلاق والاتجاهات المهنية

في نهاية البرنامج يجب أن تتوفر لدى الخريج أخلاق واتجاهات مهنية راقية من أهمها:

- 1 - ممارسة الصيدلة الإكلينيكية بسلوك مهني يتوافق مع المعايير الأخلاقية آخذاً في الاعتبار اهتمامات واحتياجات المريض كأولويات ضرورية.
- 2 - إظهار الرغبة في التطوير المستمر للمهنة من خلال الإطلاع والمعرفة بهدف المحافظة على المستوى الرفيع للمهنة.
- 3 - تطوير مفهوم إدارة الجودة في الصيدلة الإكلينيكية مع تطوير أسلوب الرقابة والمراجعة الذاتية مع المشاركة في كافة الإجراءات ذات العلاقة.
- 4 - إدراك القدرات المهنية مع تنمية روح التعاون والمساعدة ضمن روح الفريق.
- 5 - احترام مصادر اتخاذ القرار مع تنفيذ التوجيهات والتعليمات الضرورية.
- 6 - تقدير دوره كأحد أعضاء الفريق الطبي.
- 7 - أبداء الاحترام المتبادل و التعاون مع رؤسائه و مرؤوسيه و أعضاء الفريق الصحي و المرضى و أقاربهم.

الغايات:

- 1 - اكتساب المعرفة العميقة والمكثفة في الصيدلة الإكلينيكية.
- 2 - معرفة وفهم العلوم الصيدلانية في سياق احتياجات المجتمع السعودي.

- 3- ممارسة العمل وفق أخلاق المهنة للوصول إلى أرقى مستوى في الخدمات الصيدلانية المتعلقة بالمجتمع.
- 4- اكتساب المهارات الأساسية والمتقدمة في العلوم الصيدلانية.

معايير وشروط القبول

وفقاً لما تنص عليه لائحة الدراسة والاختبارات للمرحلة الجامعية بالإضافة إلى ما يقره مجلس الجامعة من شروط وقواعد للقبول ويعلن في حينه.

الأقسام العلمية:

تتكون الكلية من 3 أقسام علمية يقدم كلاً منها العديد من المقررات وفقاً لما تنص عليه الخطة الدراسية بها والأقسام العلمية هي:

1. قسم العلوم الصيدلانية.
2. قسم العلوم البيولوجية الطبية.
3. قسم الممارسة الصيدلانية.

الخطة الدراسية

مدة الدراسة بالكلية اللازمة للتخرج 6 سنوات بما فيها تدريب صيفي في السنتين الثالثة و الرابعة هذا بالإضافة إلى تدريب مكثف بالمستشفيات في صيف السنة الخامسة و السنة السادسة (المستوى الحادي عشر والثاني عشر). يحصل الخريج على درجة (دكتور صيدلي) ونظام الدراسة هو النظام الفصلي وتقدم المقررات على مستويات دراسية متتابعة وتتكون السنة الدراسية من مستويين دراسيين ومدة الدراسة لكل منهما 15 أسبوع ولغة التدريس هي اللغة الإنجليزية. وتطبق الكلية كافة القواعد والإجراءات الأكاديمية والنظامية للجامعة والواردة في لائحة الدراسة والاختبارات للمرحلة الجامعية.

الوحدات	متطلبات الجامعة
	1. مقررات إسلامية:
2	ا- المدخل للثقافة الإسلامية.
2	ب- العقيدة والأخلاق.
2	ج- النظام السياسي والاجتماعي.
2	د- النظام الاقتصادي في الإسلام.
2	2. الكتابة والتعبير.
1	3. التربية البدنية.
11	
	متطلبات الكلية:
6	- إنجليزي مكثف.
3	- إنجليزي علمي.
17	- علوم أساسية.
135	- علوم صيدلانية و إكلينيكية.
37	- تدريب.
209	المجموع

توضح الجداول التالية المقررات الدراسية التي تدرس في المستويات من قبل الأقسام المختلفة والمتطلب الدراسي لكل مقرر وعدد الوحدات الأسبوعية والمحاضرات النظرية والدروس العملية وساعات الاتصال للمقررات المختلفة وساعات التدريب الإكلينيكي.

يعبر الرقمان الأول والثاني من رقم كل مقرر الكلية المسئولة عن التدريس للمقرر والثالث والرابع عن القسم والخامس عن السنة الدراسية والسادس عن الفصل الدراسي والسابع عن المقرر وتعادل الوحدة الأسبوعية ساعة نظرية و 3 ساعات عملية وتعادل وحدة التدريب الإكلينيكي وتدريس اللغة الإنجليزية 3 ساعات.

السنة التمهيدية المستوى الأول

المتطلب	الوحدات				عنوان المقرر	رقم المقرر
	ساعات الاتصال	المجموع	عملي	نظري		
-	18	6	1	5	إنجليزي مكثف	1720102
-	1	1	-	1	التربية البدنية	0212101
-	2	2	-	2	المدخل للثقافة الإسلامية	0201101
-	2	2	-	2	مهارات التعلم	2003111
-	3	3	-	3	الرياضيات	0817170
-	5	3	1	2	كيمياء عامة	0815170
-	1	1	-	1	مصطلحات طبية-1	2001111
	32	18				

المستوى الثاني

المتطلب	الوحدات				عنوان المقرر	رقم المقرر
	ساعات الاتصال	المجموع	عملي	نظري		
1720102	9	3	-	3	إنجليزي علمي	1720103
-	2	2	-	2	الكتابة والتعبير	0202111
-	5	3	1	2	كيمياء عضوية	0815171
-	6	4	1	3	الفيزياء	0814170
-	6	4	1	3	الإحياء	0816170
-	1	1	-	1	مقدمة لمهنة الصيدلة	2003121
-	1	1	-	1	مصطلحات طبية-2	2001121
	30	18				

يجب على الطالب اجتياز جميع المقررات وأن يحصل على معدل لا يقل عن 3 من 5 في مقررات الفيزياء والكيمياء والإحياء والرياضيات لكي ينتقل إلى السنة الثانية.

السنة الثانيةالمستوى الثالث

المتطلب	الوحدات				عنوان المقرر	رقم المقرر
	ساعات الاتصال	المجموع	عملي	نظري		
0816170	6	4	1	3	علم التشريح والأنسجة	2002211
0815171	6	4	1	3	كيمياء عضوية صيدلية	2001211
0816170	5	3	1	2	علم وظائف الأعضاء-1	2002212
-	5	3	1	2	صيدلانيات-1	2001212
0815171	5	3	1	2	كيمياء حيوية-1	2002213
	27	17				

المستوى الرابع

المتطلب	الوحدات				عنوان المقرر	رقم المقرر
	ساعات الاتصال	المجموع	عملي	نظري		
0817170	5	3	1	2	صيدلانيات-2	2001221
0815170	5	3	1	2	كيمياء تحليلية صيدلية	2001222
0816170	5	3	1	2	عقاقير	2001223
-	2	2	-	2	مهارات الاتصال	2003221
2002213	5	3	1	2	كيمياء حيوية-2	2002221
-	2	2	-	2	العقيدة والأخلاق	0201251
2002212	2	2	-	2	علم وظائف الأعضاء-2	2002222
	26	18				

السنة الثالثة
المستوى الخامس

المتطلب	الوحدات				عنوان المقرر	رقم المقرر
	ساعات الاتصال	المجموع	عملي	نظري		
-	4	2	1	1	نظام المعلومات الصحي	2003311
2002222 2002221	6	4	1	3	علم الأدوية-1	2001311
2002211 2002222	5	3	1	2	علم فسيولوجيا الأمراض-1	2002311
2001211	3	3	-	3	كيمياء دوائية-1	2001312
-	2	2	-	2	النظام السياسي والاجتماعي و	0201404
2001223 2001211	5	3	1	2	كيمياء النواتج الطبيعية	2001313
	25	17				

المستوى السادس

المتطلب	الوحدات				عنوان المقرر	رقم المقرر
	ساعات الاتصال	المجموع	عملي	نظري		
2002311	2	2	-	2	علم فسيولوجيا الأمراض-2	2002321
2001212 0817170	3	3	-	3	صيدلة حيوية و حركية الدواء	2001321
2001312	3	3	-	3	كيمياء دوائية-2	2001322
2001311	6	4	1	3	علم الأدوية-2	2001323
0816170	6	4	1	3	علم الإحياء الدقيقة	2002322
2003311	1	1	-	1	الطرق البحثية	2003321
	21	17				

- يجب على الطالب أن يتدرب لمدة لا تقل عن 250 ساعة في صيدلية أهلية خلال الصيف

السنة الرابعة
المستوى السابع

المتطلب	الوحدات				عنوان المقرر	رقم المقرر
	ساعات الاتصال	المجموع	عملي	نظري		
0816170	2	2	-	2	إحصاء حيوي	2002411
2001311	3	3	-	3	علم الأدوية-3	2001411
2002322	2	2	-	2	علم المناعة	2002412
-	2	2	-	2	النظام الاقتصادي في الإسلام	0201351
2001312	5	3	1	2	كيمياء دوائية-3	2001412
2001311	5	3	1	2	علاجات-1	2003411
-	2	2	-	2	علم النفس العام	2003412
	21	17				

المستوى الثامن

المتطلب	الوحدات				عنوان المقرر	رقم المقرر
	ساعات الاتصال	المجموع	عملي	نظري		
2003411	6	4	1	3	علاجات-2	2003421
2001411	5	3	1	2	علم السموم	2001421
2002221	5	3	1	2	علم الأحياء الجزيئية	2002421
2002322						
2001212	5	3	1	2	صيدلانيات-3	2001422
2003321	1	1	-	1	الممارسة المبنية على دليل	2003422
-	2	2	-	2	اقتصاديات الدواء	2003423
2001411	3	1	1	-	إسعاف أولي	2003424
	27	17				

يجب على الطالب إن يتدرب لمدة لا تقل عن 250 ساعة في صيدلية المستشفى خلال الصيف

السنة الخامسة
المستوى التاسع

المتطلب	الوحدات				عنوان المقرر	رقم المقرر
	ساعات الاتصال	المجموع	عملي	نظري		
2001422	6	4	1	3	صيدلانيات-4	2001511
2001321	2	2	-	2	حركية الدواء الإكلينيكية	2003511
2002321	4	2	1	1	الفحص التشخيصي	2003512
2001323	6	4	1	3	علاجات-3	2003513
2003411						
2003421	2	2	-	2	رعاية صيدلية	2003514
2003422	2	2	-	2	خدمات المعلومات الدوائية	2003515
-	1	1	-	1	أخلاقيات وقانون الصيدلة	2003516
	23	17				

المستوى العاشر

المتطلب	الوحدات				عنوان المقرر	رقم المقرر
	ساعات الاتصال	المجموع	عملي	نظري		
2003411	6	4	1	3	علاجات-4	2003521
2001411						
2001511	2	2	-	2	العناية الذاتية والأدوية	2003522
2003421					اللاوصرفية	
2003411	5	3	1	2	التغذية الداعمة	2003523
2003515	1	1	-	1	حلقة نقاش	2003524
2003411	6	4	1	3	علاجات-5	2003525
2001411						
-	2	2	-	2	إدارة صيدلية	2003526
	22	16				

تدريب صيفي

تدريب صيدلي إكلينيكي-1

المتطلب	الوحدات				عنوان المقرر	رقم المقرر
	ساعات الاتصال	المجموع	عملي	نظري		
اجتياز جميع المقررات	15	5	5	-	تدريب صيدلي إكلينيكي-1	2003531
	15	5				

1 وحدة تدريب صيدلي إكلينيكي-1 = 3 ساعات تدريب

السنة السادسةالمستوى الحادي عشر

تدريب صيدلي إكلينيكي-2

المتطلب	الوحدات				عنوان المقرر	رقم المقرر
	ساعات الاتصال	المجموع	عملي	نظري		
2003531	48	16	16	-	تدريب صيدلي إكلينيكي-2	2003611
	48	16				

1 وحدة تدريب صيدلي إكلينيكي-2 = 3 ساعات تدريب

المستوى الثاني عشر

تدريب صيدلي إكلينيكي-3

المتطلب	الوحدات				عنوان المقرر	رقم المقرر
	ساعات الاتصال	المجموع	عملي	نظري		
2003611	48	16	16	-	تدريب صيدلي إكلينيكي-3	2003621
	48	16				

1 وحدة تدريب صيدلي إكلينيكي-3 = 3 ساعات تدريب

المقررات التي تقدمها الأقسام العلمية:

(01) - قسم العلوم الصيدلانية

م	رقم المقرر	عنوان المقرر	الوحدات
1	2001111	مصطلحات طبية-1	(0 + 1)
2	2001121	مصطلحات طبية-2	(0 + 1)
3	2001211	كيمياء عضوية صيدلانية	(1 + 3)
4	2001212	صيدلانيات-1	(1 + 2)
5	2001221	صيدلانيات-2	(1 + 2)
6	2001222	كيمياء تحليلية صيدلانية	(1 + 2)
7	2001223	عقاقير	(1 + 2)
8	2001311	علم الأدوية-1	(1 + 3)
9	2001312	كيمياء دوائية-1	(0 + 3)
10	2001313	كيمياء النواتج الطبيعية	(1 + 2)
11	2001321	صيدلة حيوية وحركية الدواء	(0 + 3)
12	2001322	كيمياء دوائية-2	(0 + 3)
13	2001323	علم الأدوية-2	(1 + 3)
14	2001411	علم الأدوية-3	(0 + 3)
15	2001412	كيمياء دوائية-3	(1 + 2)
16	2001421	علم السموم	(1 + 2)
17	2001422	صيدلانيات-3	(1 + 2)
18	2001511	صيدلانيات-4	(1 + 3)

(02) - قسم العلوم البيولوجية الطبية

م	رقم المقرر	عنوان المقرر	الوحدات
1	2002211	علم التشريح والأنسجة	(1 + 3)
2	2002212	علم وظائف الأعضاء-1	(1 + 2)
3	2002213	كيمياء حيوية-1	(1 + 2)
4	2002221	كيمياء حيوية-2	(1 + 2)
5	2002222	علم وظائف الأعضاء-2	(0 + 2)
6	2002311	علم فسيولوجيا الأمراض-1	(1 + 2)
7	2002321	علم فسيولوجيا الأمراض-2	(0 + 2)
8	2002322	علم الإحياء الدقيقة	(1 + 3)
9	2002411	إحصاء حيوي	(0 + 2)
10	2002412	علم المناعة	(0 + 2)
11	2002421	علم الأحياء الجزيئية	(1 + 2)

3- قسم الممارسة الصيدلانية

م	رقم المقرر	عنوان المقرر	الوحدات
1	2003111	مهارات التعلم	(0 + 2)
2	2003121	مقدمة لمهنة الصيدلة	(0 + 1)
3	2003221	مهارات الاتصال	(0 + 2)
4	2003311	نظام المعلومات الصحي	(1 + 1)
5	2003321	الطرق البحثية	(0 + 1)
6	2003411	علاجات-1	(1 + 2)
7	2003412	علم النفس العام	(0 + 2)
8	2003421	علاجات-2	(1 + 3)
9	2003422	الممارسة المبنية على دليل	(0 + 1)
10	2003423	اقتصاديات الدواء	(0 + 2)
11	2003424	إسعاف أولي	(1 + 0)
12	2003511	حركية الدواء الإكلينيكية	(0 + 2)
13	2003512	الفحص التشخيصي	(1 + 1)
14	2003513	علاجات-3	(1 + 3)
15	2003514	رعاية صيدلية	(0 + 2)
16	2003515	خدمات المعلومات الدوائية	(0 + 2)
17	2003516	أخلاقيات وقانون الصيدلة	(0 + 1)
18	2003521	علاجات-4	(1 + 3)
19	2003522	العناية الذاتية والأدوية اللاوصفية	(0 + 2)
20	2003523	التغذية الداعمة	(1 + 2)
21	2003524	حلقة نقاش	(0 + 1)
22	2003525	علاجات-5	(1 + 3)
23	2003526	إدارة صيدلية	(0 + 2)
24	2003531	تدريب صيدلي إكلينيكي-1	(5 + 0)
25	2003611	تدريب صيدلي إكلينيكي-2	(16 + 0)
26	2003621	تدريب صيدلي إكلينيكي-3	(16 + 0)

وصف المقررات الدراسية

إنجليزي مكثف
العنوان: إنجليزي مكثف.
رقم المقرر: 1720102
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة التمهيدية).
عدد الوحدات: 6 (5 + 1) وحدات (15 ساعة اتصال + 3 ساعات معمل لغة) أسبوعياً.
المتطلب: لا يوجد.
<p>المحتوى: هذا المقرر مصمم لتطوير مهارات اللغة الإنجليزية عند الطالب (القراءة والكتابة و تركيب الجمل والاستماع) و زيادة مهارات قواعد اللغة الإنجليزية مع العمل على زيادة المهارات للفروع الأربع السابقة مع قواعد اللغة.</p> <p>القراءة: تطوير مهارات القراءة ويتوقع في نهاية المقرر أن يقرأ الطالب الكتب الجامعية ويظهر الفهم باسترجاع المعلومات من الكتاب وأهداف كل كتاب ومعرفة تصميم ومعاني الكلمات وأسلوب التعبير في الكتاب المقرر و زيادة مفردات اللغة نظراً لقراءة الموضوعات العامة والعلمية.</p> <p>الكتابة: يشمل هذا الجزء مراجعة مهارات الكتابة ومعرفة أساسيات الكتابة والكتابة باليد (استعمال الرقطة والفواصل و الهامش والحروف الكبيرة في بداية الجمل) وتكوين الجمل الرئيسية وتكوين الفقرات ويكون الهدف الأساسي أن يكون الطالب قادراً على الكتابة بوضوح وببساطة.</p> <p>التركيب: التركيب الأساسي للجمل طبقاً لقواعد اللغة الإنجليزية وقواعد الإعراب مع التأكيد على الشكل والهيئة والعلاقة الصحيحة للجمل وإظهار البلاغة والكفاءة والسرعة بناء على التدريبات السابقة في الممارسة والتدريب اللغوي شفويًا و تحريريًا.</p> <p>الاستماع: يهدف هذا الجزء إلى تقوية الجزء السمعي وخصوصاً قواعد اللغة لجزء أساسي في البرنامج ويركز أيضاً على التدريب والإصغاء وكتابة الملاحظات و الاحتفاظ بها مباشرة كتكملة لعملية الإصغاء وسوف يظهر الطالب مقدرته على كيفية الإصغاء و التركيز على فهم الأرقام والحروف والاتجاهات والوقت والقياس والنسب والكلمات ومحتويات العلوم والرياضيات.</p>

مهارات التعلم	
العنوان: مهارات التعلم.	
رقم المقرر: 2003111	
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة التمهيدية).	
عدد الوحدات: 0 + 2 وحدة (2 ساعة اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: لا يوجد.	
المحتوى: كيفية استخدام الوقت و القدرة على التذكر وعمل واستخدام الملاحظات وقراءة وفهم المقالات وتنظيم وتكامل المعلومات والتأهيل للامتحانات وتشجيع الدوافع وكتابة المقالات والتقارير وحل المشكلات وكتابة الرسائل العلمية والتحدث أمام الجمهور	

الرياضيات	
العنوان: الرياضيات.	
رقم المقرر: 0817 170	
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة التمهيدية).	
عدد الوحدات: 0 + 3 وحدة (3 ساعات اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: لا يوجد.	
المحتوى: الحساب والجبر والمعادلات الجبرية واللوغاريتمات والرسوم البيانية والمتسلسلات واللوغاريتم الطبيعي وحساب التفاضل والتكامل والنسب المثلثية وعلاقتها والمعادلات التفاضلية والمعادلات التفاضلية الجزئية واستخدام المتسلسلات والمعادلات للوصف التجريبي.	

كيمياء عامة	
العنوان: كيمياء عامة.	
رقم المقرر: 0815170	
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة التمهيدية).	
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعة اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: لا يوجد.	
المحتوى النظري: كيمياء المادة والذرات والجزيئات والأيونات والتفاعلات في المحاليل المائية والمعادلات الكيميائية والتحليل الحجمي والروابط الكيميائية والحركية الكيميائية والتعادل الكيميائي والكيمياء الحرارية وأنواع الطاقة وتغيرات الطاقة في التفاعلات الكيميائية وتقنيات الفصل والتطبيقات والاستخلاص والترشيح والكيمياء النووية.	
المحتوى العملي: تعليمات السلامة وتحضير المحاليل العيارية والتحليل الكمي مستخدماً القاعدة و الحامض والاختزال والمعقدة والترسيبية.	

مصطلحات طبية-1	
العنوان: مصطلحات طبية-1.	
رقم المقرر: 2001111.	
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة التمهيدية).	
عدد الوحدات: 1 + 0 وحدة (1 ساعة اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: لا يوجد.	
المحتوى: تركيب الكلمات والمصطلحات الطبية وخاصة المصطلحات اليونانية واللاتينية و المصطلحات الصيدلانية اللازمة لفهم المقررات الأخرى . المصطلحات الوصفية والمصطلحات الطبية المتصلة بالجهاز الدوري والجهاز الهضمي.	

إنجليزي علمي
العنوان: إنجليزي علمي.
رقم المقرر: 1720103
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة التمهيدية).
عدد الوحدات: 3 + 0 وحدات (9 ساعات اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 1720102
المحتوى: التركيز على زيادة مهارات القراءة وفحص واسترجاع المعلومات مع زي ادة المعدل الأساسي والفني في مفردات اللغة العلمية واشتقاق الكلمات و ثقل مهارة الكتابة والتنظيم وكتابة المقارنات والوصف والشرح والتعريفات المتعلقة بالاستعمال العلمي وشكل التقارير العلمية وكتابتها ويكتسب الطالب الخبرة في المذاكرة واستعمال المعجم والمراجع العلمية المختلفة.

كيمياء عضوية
العنوان: كيمياء عضوية.
رقم المقرر: 0815171
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة التمهيدية).
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: لا يوجد.
المحتوى النظري: مقدمة عامة والتسمي والروابط والأيزوميزم والهيدروكربونات الأروماتية والأليفاتية والأوليفينات والأسيتلينيليت والأليفاتية الحلقية والكيمياء الفراغية واستعمالاتها الحيوية والمشتقات الهالوجينية وتفاعلات الشق الحر والكحولات والإثيرات والإيبوكسيدات والمشتقات الكبريتية والتطبيقات الصيدلانية.
المحتوى العملي: تعيين درجة الانصهار والنقطة والبلورة والكشف وتنقية المركبات العضوية من المجموعات السابقة.

الفيزياء
العنوان: الفيزياء.
رقم المقرر: 0814170
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة التمهيديّة).
عدد الوحدات: 3 + 1 وحدات (6 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: لا يوجد.
المحتوى النظري: خواص المادة والكهرباء والمغناطيسية والموجات وموجات الضوء والاستجابات السمعية والمرآيا والعدسات والحرارة والطبيعة الحديثة وأشعة أكس والمواد المشعة وتصميم طبيعة الأجهزة التي تستخدم في الكهرباء والبصري ات والمجال النووي والصوت وفوق الصوتيات و التطبيقات الطبية.
المحتوى العملي: تجارب في خواص المادة و الكهربائية والمغناطيسية والبصريات والعدسات والحرارة والطبيعة الحديثة.

الإحياء
العنوان: الإحياء.
رقم المقرر: 0816170
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة التمهيديّة).
عدد الوحدات: 3 + 1 وحدات (6 ساعات اتصال) أسبوعياً (2 ساعة نظري و 3 ساعات معمل للحيوان و 1 وحدة للنبات).
المتطلب: لا يوجد.
الحيوان:
المحتوى النظري: مقدمة لعلم الخلية والأنسجة ودراسة الخواص الهامة للمملكة الحيوانية م ع التركيز على الطفيليات والديدان والحيوانات وحيدة الخلية والحشرات وخلفية علمية عن علم التشريح ووظائف الأعضاء للحيوان.
المحتوى العملي: دراسة مجهرية للخلايا والأنسجة لأعضاء الحيوان وفحص بعض العينات لأنواع

من الطفيليات وتأثيرها على الاقتصاد والإنسان.
النبات:
المحتوى: تركيب الخلية و الأنسجة و الألياف و جدار الخلية و الصفات المجهرية للجذور والسيقان والأوراق (ذوات الفلقة الواحدة والفلقتين) و التغلظ في الجذور والسيقان و تقسيم النباتات.

مقدمة لمهنة الصيدلة
العنوان: مقدمة لمهنة الصيدلة.
رقم المقرر: 2003121
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة التمهيدية).
عدد الوحدات: 0 + 1 وحدة (1 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: لا يوجد.
المحتوى: تعريف بمهنة الصيدلة والصيدلي والأدوية والتعليم الصيدلي ودستور الأدوية ودليل الأدوية ومعلومات عن الأدوية في مجال الصيدلة والرقابة وإدارة الأدوية وصيدلة المستشفيات والصيدلة الإكلينيكية وعلاقة الطبيب والصيدلي . مقدمة عن تاريخ الصيدلة والتداوى في العصور القديمة والطب المصري القديم والطب اليوناني والطب الروماني والطب الصيني والهندي والبابليون والطب العربي والفارسي والطب العربي في أسبانيا والطب الأوربي الحديث وتحضير الأدوية.

مصطلحات طبية-2
العنوان: مصطلحات طبية-2.
رقم المقرر: 2001121.
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة التمهيدية).
عدد الوحدات: 0 + 1 وحدة (1 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: لا يوجد.
المحتوى: دراسة اشتقاق المصطلحات الطبية من الأصل اليوناني واللاتيني وذلك لفهم المقررات الأخرى. يدرس الطالب المصطلحات الطبية الخاصة بالجهاز التنفسي والجهاز البولي والجهاز العضلي والهيكلي العظمي والأجهزة التناسلية للذكر والأنثى والمصطلحات الخاصة بالسرطان و الغدد الصماء.

علم التشريح والأنسجة	
العنوان:	علم التشريح والأنسجة.
رقم المقرر:	2002211
المستوى الدراسي:	المستوى الأول (السنة الثانية).
المتطلب:	(0816170).
عدد الوحدات:	3 + 1 وحدة (6 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المحتوى النظري:	دراسة الهيكل العظمي وأشكال العظام وتكوينها والعضلات والأوعية والأعصاب والجهاز العصبي اللاإرادي والمركزي وتشريح الأطراف وتطور الأجنة وتشريح الخلية ومكوناتها والأنسجة وأنسجة الأوعية القلبية والأوعية اللمفاوية والجهاز الهضمي والجهاز التنفسي والجهاز البولي والغدد الصماء والأجهزة التناسلية.
المحتوى العملي:	التشريح: التعرف على أجزاء الجسم المختلفة. الأنسجة: التعرف على شرائح للأنسجة وأعضاء الجسم.

كيمياء عضوية صيدلية	
العنوان:	كيمياء عضوية صيدلية.
رقم المقرر:	2001211
المستوى الدراسي:	المستوى الأول (السنة الثانية).
عدد الوحدات:	3 + 1 وحدة (6 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب:	(0815171).
المحتوى النظري:	الأرومايتة والبنزين ومشتقاته والألدهيدات والكيونات والأحماض ومشتقاتها (الأميدات والأنهيدريدات والأسترز) والمركبات الغير متجانسة والأحماض الأمينية والكربوهيدرات وكيمياء الدهون والطرق الطيفية المختلفة للتعرف على المركبات العضوية (الرنين النووي المغناطيسي ومطياف الكتلة والأشعة تحت الحمراء).
المحتوى العملي:	الكشف عن المركبات العضوية المختلفة من المجموعات السابقة واستخدام الطرق الطيفية المختلفة للتعرف على التركيب البنائي على هذه المركبات.

علم وظائف الأعضاء-1	
العنوان: علم وظائف الأعضاء-1.	
رقم المقرر: 2002212	
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الثانية).	
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعة اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: (0816170).	
المحتوى النظري : مقدمة عن وظائف الخلية و وظائف العضلات والأعصاب والجهاز الدوري والجهاز التنفسي والجهاز العصبي المركزي واللاإرادي والإحساس.	
المحتوى العملي: طرق عد كرات الدم الحمراء والبيضاء وحجم الدم والهيموجلوبين وتقدير معامل الكرات الحمراء وتحديد تجلط الدم وفصيلة الدم.	

صيدلانيات-1	
العنوان: صيدلانيات-1	
رقم المقرر: 2001212	
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الثانية).	
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعات اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: لا يوجد.	
المحتوى النظري : التذكرة الطبية و حساب الجرعة و تركيب وتجهيز الأشكال الدوائية (السائل – الصلب – شبه الصلب – التحاميل) خصائصها والمزايا والعيوب والتحضير والتطبيقات الصيدلانية وطرق التشييت وتشمل المحلول الحقيقي والرغوي والمعلق والمستحلب (الصفات الطبيعية وتطبيقاتها الصيدلانية).	
المحتوى العملي : الموازين وطرق القياس و تركيب المحاليل البسيطة و الرغوية والمعلقة والمستحلبة.	

كيمياء حيوية-1
العنوان: كيمياء حيوية-1
رقم المقرر: 2002213
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الثانية).
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 0816170 و 0815171
المحتوى النظري: مقدمة في الكيمياء الحيوية والتركيب البنائي للماء والسوائل البيولوجية لضبط الحموضة والقاعدية وكيمياء الكربوهيدرات والأحماض الامينية والبروتينات والأحماض النووية والدهون والأستيرويدات والأنزيمات ومنظمات الإنزيمات وتحول الطاقة ووظائف جهاز المناعة وتأثير الهرمونات.
المحتوى العملي: التحليل الكمي والكيفي للجزيئات البيولوجية مثل الكربوهيدرات والبروتينات وتعيين نسبة حامض البوليك في البلازما.

صيدلانيات-2
العنوان: صيدلانيات-2
رقم المقرر: 2001221
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الثانية).
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعات اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 0817170
المحتوى النظري: أساسيات الصيدلة الفيزيائية والخواص الطبيعية لجزيئات الدواء والإدمصاص والذوبان والتحلل وحركة السوائل وحركية التفاعلات وثبات الأدوية ودرجة التفاعل وطرق الهدم المختلفة والتنبأ بتاريخ الانتهاء وطرق التخزين الجيدة للمواد.
المحتوى العملي: تجارب تطبيقية (مثل اللزوجة والتوتر السطحي ومعامل التوزيع) وحركية التفاعلات وتصميم معدل التفاعلات.

كيمياء تحليلية صيدلانية
العنوان: كيمياء تحليلية صيدلانية
رقم المقرر: 2001222
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الثانية).
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 0815170
المحتوى النظري: مقدمة عامة والتفاعلات و توازنها والمبادئ الأساسية والتحليل الكمي باستعمال طرق التحليل الآلي المختلفة . تشمل هذه الطرق التحليلية اللونية وفوق البنفسجية والفلورومتري باستعمال اللهب والقياس الطيفي باستعمال الامتصاص الذري والضوئية والاستقطاب والانكسار.
المحتوى العملي: تحليل الأدوية باستخدام الطرق سالفة الذكر.

عقاقير
العنوان: عقاقير
رقم المقرر: 2001223
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الثانية).
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: (0816170).
المحتوى النظري: مقدمة عن العقاقير ودراسة للأوراق واللحاء والخشب والزهور و البذور والثمار والأعشاب والجذور والريزومات (الصفات العينية والمجهرية والمصدر وطرق الجمع والمواد الفعالة والاستخدامات واختبارات التعرف والنقاء).
المحتوى العملي: دراسة عينية و مجهرية واختبارات التعرف على المساحيق النباتية والأدوية في صورها المختلفة.

مهارات الاتصال
العنوان: مهارات الاتصال.
رقم المقرر: 2003221
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الثانية).
عدد الوحدات: 2 + 0 وحدة (2 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: لا يوجد.
المحتوى: مهارات الاتصال (المبادئ والعناصر والطرق وأهميتها والنماذج والحواجز) و البرامج اللغوية الخاصة وتحديد السلوك والإلقاء الشفوي والخدمات السلوكية المميزة للمرضى وتكوين علاقات مع الآخرين والإنصات الجيد والاستجابة وإدارة التعارض والحزم وأساليب الاتصال والتعامل مع الأشخاص الغير مستجيبين للعلاج وتعليم المرضى والمساعدين والتفاعل مع أعضاء الفريق الصحي.

كيمياء حيوية-2	
العنوان: كيمياء حيوية-2.	
رقم المقرر: 2002221	
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الثانية).	
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعات اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: 2002213	
<p>المحتوى النظري : التمثيل الغذائي لكل من الكربوهيدرات والأحماض الأمينية والبروتينات و الفيتامينات والأحماض النووية والدهون والأستيرويدات وعملية تنظيمها و خلل التمثيل الغذائي و الأنزيمات و علم الأنزيمات الإكلينيكي والبوروستاجلاندين و تقييم وظائف الكبد والهيموجلوبين و توازن الأيونات والغازات في الدم و التوازن الحامضي والقاعدي و اختلال الغدد.</p> <p>المحتوى العملي: تحليل الدم والبلازما والكربوهيدرات والدهون وتحليل البول وتحليل الحصوات الكلوية والأنزيمات المشابهة ومصل الأنزيمات وتحديد وظائف الكلى والكبد وتحليل الليبوبروتين.</p>	

علم وظائف الأعضاء- 2	
العنوان: علم وظائف الأعضاء-2	
رقم المقرر: 2002222	
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الثانية).	
عدد الوحدات: 2 + 0 وحدة (2 ساعة اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: 2002212	
<p>المحتوى: الغدد الصماء والقلب والهضم والتغيرات الكيميائية وتنظيم درجة الحرارة و وظائف الجهاز البولي وسوائل الجسم وتوازن الأحماض والقلويات.</p>	

نظام المعلومات الصحي	
العنوان: نظام المعلومات الصحي.	
رقم المقرر: 2003311	
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الثالثة).	
عدد الوحدات: 1 + 1 وحدة (4 ساعة اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: لا يوجد.	
المحتوى النظري : مقدمة وأسس الكمبيوتر والتقسيم والمكونات والمعلومات وأنظمة الكمبيوتر والبرامج المختلفة واتصالات الكمبيوتر ومصطلحات هـ والنظم الطبية للمعلومات الصحية والنظم الصيدلانية والعلاج عن بعد والمؤتمرات عن طريق الفيديو.	
المحتوى العملي: دراسة عملية وتطبيقية لأجزاء الحاسب الآلي وكيفية عملها مع بعضها في الشبكة.	

علم الأدوية-1	
العنوان: علم الأدوية-1.	
رقم المقرر: 2001311	
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الثالثة).	
عدد الوحدات: 1 + 3 وحدة (6 ساعات اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: 2002221 و 2002222	
المحتوى النظري : مبادئ عامة لعلم الأدوية وامتصاص الدواء وتوزيعه والأيض والإخراج والوظيفة الأساسية للدواء ونظرية الاستقبالات اللاإرادي والعلاقة بين التركيب الكيمائي والتأثير الدوائي والأدوية التي تؤثر على الجهاز العصبي اللاإرادي وأدوية القلب والهرمونات وأدوية الجهاز البولي.	
المحتوى العملي : طريقة التعامل مع حيوانات التجارب وطرق إعطاء الأدوية وتأثيراته ا على الأعضاء المعزولة ومنحنيات تأثير الجرعة وتأثير الأدوية على العين وضغط الدم ووظائف القلب.	

علم فسيولوجيا الأمراض -1	
العنوان: علم فسيولوجيا الأمراض-1.	
رقم المقرر: 2002311	
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الثالثة).	
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعات اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: 2002211 و 2002222	
<p>المحتوى النظري : أساسيات فسيولوجيا الأمراض و علم أسباب الأمراض والعلامات والأعراض والمضاعفات والتشخيص والعلاقة بين فسيولوجيا الأمراض والصورة الإكلينيكية للأمراض . الالتهاب والخلل والتحلل في الجهاز الدوري و أساسيات المرض الخبيث وأمراض الأيض . أمراض القلب والتنفس والجلد وأمراض العدوى الجنسية و الأمراض التي تنتشر عن طريق الطفيليات والجراثيم.</p>	
<p>المحتوى العملي : عرض للشرائح وعينات من الأعضاء المرعية المتعلقة بالمقرر ومناقشة الأمراض المتعلقة بالمنهج.</p>	

كيمياء دوائية-1	
العنوان: كيمياء دوائية-1	
رقم المقرر: 2001312	
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الثالثة).	
عدد الوحدات: 3 + 0 وحدة (3 ساعات اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: 2001211	
<p>المحتوى : مقدمة للكيمياء الدوائية وتأثير الدواء على الأنزيمات والمستقبلات وتطوير الدواء والعلاقة بين تركيب الأدوية وتأثيراتها والأدوية التي تؤثر على الجهاز العصبي اللاإرادي والقلب (مقويات القلب ومنظمات ضربات القلب وموسعات الشرايين و أدوية ضغط الدم و الأدوية التي تؤثر في أمراض الدم ومدرات للبول).</p>	

كيمياء النواتج الطبيعية
العنوان: كيمياء النواتج الطبيعية
رقم المقرر: 2001313
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الثالثة).
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 2001223 و 2001211.
المحتوى النظري: استخلاص وفصل وطرق التعرف و كيمياء وتقدير القلوانيات والزيوت الطيارة والمواد الكربوهيدراتية والجليكوزيدات والراتنجات ومقدمة عن الكروماتوجرافيا وتقسيمها وأنواعها.
المحتوى العملي : طرق التعرف وتقييم القلوانيات والزيوت الطيارة والمواد الكربوهيدراتية والجليكوزيدات والراتنجات وتقنيات الكروماتوجرافيا.

علم فسيولوجيا الأمراض -2
العنوان: علم فسيولوجيا الأمراض-2.
رقم المقرر: 2002321
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الثالثة).
عدد الوحدات: 2 + 0 وحدة (2 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 2002311
المحتوى: أهمية دور الجهاز المناعي في المرض والتغيرات الخاصة التي تحدث للأعضاء مثل الكلى والغدد الصماء وأمراض الدم وأساسيات الأمراض في البالغين والأطفال وأمراض الجهاز العصبي المركزي.

صيدلة حيوية و حركية الدواء
العنوان: صيدلة حيوية و حركية الدواء.
رقم المقرر: 2001321
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الثالثة).
عدد الوحدات: (3 + 0) وحدة (3 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 2001212 و 0817170
المحتوى: أساسيات الصيدلة الحيوية و حركية الدواء و العوامل المؤثرة على الامتصاص وانتشار وإخراج الدواء. كيفية حساب حركية الدواء في الدم و البول . الخواص الطبيعية والكيميائية للدواء والجرعة وعلاقتها بالإتاحة الحيوية ووسائل الإتاحة الحيوية والعوامل المؤثرة عليها وميكانيكية الامتصاص والعوامل المؤثرة على الامتصاص وإخراج الدواء والكفاءة الحيوية وكيفية حساب الجرعة و تفاعلات الأدوية مع بعضها.

كيمياء دوائية-2
العنوان: كيمياء دوائية-2.
رقم المقرر: 2001322
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الثالثة).
عدد الوحدات: 3 + 0 وحدة (3 ساعات اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 2001312
المحتوى: كيمياء وتأثير الأدوية على الجهاز العصبي المركزي (المسكنات وأدوية التخدير والأدوية التي تؤثر على الصحة النفسية والصرع والشلل الرعاش) ومضادات الالتهاب ومضادات الهستامين وأدوية التخدير الموضعي والفيتامنيات والبروستاجلاندين والهرمونات وهرمونات الغدة الكظرية والأدوية الخافضة للسكر وأدوية الغدة الدرقية وتصميم الأدوية.

علم الأدوية-2
العنوان: علم الأدوية-2.
رقم المقرر: 2001323
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الثالثة).
عدد الوحدات: 3 + 1 و وحدة (6 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 2001311.
المحتوى النظري : الأدوية التي تؤثر على الجهاز العصبي المركزي والمخفضة للحرارة وسوء استعمال الأدوية ومضادات الالتهاب والمخدرات الموضعية والأدوية الخافضة للدهون والهرمونات والأدوية الهضمية وأدوية اضطراب الغدد الصماء و أدوية الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي والجهاز التناسلي والدم.
المحتوى العملي: تأثير الأدوية على الجهاز العصبي المركزي والمسكنات والمخدرات الموضعية وبعض التجارب العملية المتعلقة بالمنهج.

علم الأحياء الدقيقة	
العنوان: علم الأحياء الدقيقة.	
رقم المقرر: 2002322	
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الثالثة).	
عدد الوحدات: 3 + 1 وحدة (6 ساعات اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: 0816170	
المحتوى النظري: تاريخ وخواص وتقسيم الأحياء الدقيقة والشكل الظاهري لها و فسيولوجيا الهيكروبات وصفاتها الوراثية والفيروسات والفطريات وزراعة الميكروبات ونمو و تكاثر الميكروبات وعلم الأحياء الدقيقة الطبي والتطهير ومطهرات وحفظ وتعقيم وتقييم مضادات الميكروبات وتقييم الأدوية والتحليل الميكروبيولوجي وتقييم المطهرات و المواد الحافظة والمعقمات والمضادات الحيوية والطفيليات.	
المحتوى العملي: زراعة الميكروبات والصبغات والطرق البكتيولوجية وتأثير المطهرات وتقييم ومعايرة المضادات الحيوية وبعض التجارب العملية المتعلقة بالمنهج.	

الطرق البحثية	
العنوان: الطرق البحثية.	
رقم المقرر: 2003321	
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الثالثة).	
عدد الوحدات: 1 + 0 وحدة (1 ساعة اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: 2003311	
المحتوى: الأفكار الأساسية (عملية البحث وكيفية القياس ودقة البيانات وصحتها) وتصميم البحث (أنواع التصميم والهدف والغاية وجمع ما نشر عن موضوع البحث وجمع العينات) وتصميم البحث الإكلينيكي (جمع واسترجاع واستعادة المعلومات والدراسات السابقة الخاصة بالبحث وصيغ جمع المعلومات وتقييم الدراسات المختلفة وتحديد نسبة الدراسات الجرافية أو العشوائية والطرق المختلفة لهذه الدراسات) وكيفية كتابة التقارير. يجب أن يصاحب كل خطوه مجموعة من الممارسات التي تعزز الأفكار وتساعد على تطوير الاقتراح البحثي.	

إحصاء حيوي
العنوان: إحصاء حيوي.
رقم المقرر: 2002411
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الرابعة).
عدد الوحدات: (2 + 0) وحدة (2 ساعة اتصال) أسبوعيا.
المتطلب: (0816170).
المحتوى : الاختلاف البيولوجي بين الأفراد والمصطلحات الإحصائية وأخطاء جمع العينات والاحتمالات والتأثيرات العشوائية وصحة النتائج وتقييمها وتحليل الاختلاف في النتائج والطرق الإحصائية وطرق الاختبارات المعنوية وتصميم الاختبارات المناسبة وتطبيق الطرق الإحصائية و الاختبارات في المعايير الاحيائية.

علم الأدوية -3
العنوان: علم الأدوية-3
رقم المقرر: 2001411
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الرابعة).
عدد الوحدات: (3 + 0) وحدة (3 ساعة اتصال) أسبوعيا.
المتطلب: 2001311
المحتوي النظري : مضادات البكتريا والطفيليات والفيروسات والفطريات والميكروبات و دراسة الأدوية الخاصة بخلل و نقص المناعة وإمراض الجينات وتفاعلات الأدوية مع بعضها ومع الطعام.

علم المناعة
العنوان: علم المناعة.
رقم المقرر: 2002412
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الرابعة).
عدد الوحدات: 2 + 0 وحدة (2 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 2002322
المحتوى: مفهوم المناعة وأنواعها ووظيفتها وطرق المناعة وأمراضها وأدوية المناعة والمناعة الإكلينيكية والأهمية الإكلينيكية للنظام المناعي والمناعة الذاتية والمكتسبة ونقص المناعة ونقل الأعضاء و دور الحساسية في المناعة وعلم الأمصال واختبارات الأمصال والحساسية.

كيمياء دوائية-3
العنوان: كيمياء دوائية-3.
رقم المقرر: 2001412
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الرابعة).
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعات اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 2001312
المحتوى النظري : كيمياء المضادات الحيوية و الأدوية المضادة للبكتريا وتأثيره ا ومضادات الطفيليات ومضادات الفيروسات ومضادات الفطريات وأدوية الملاريا و الطاردة للديدان و الجرب والجذام والبلهارسيا ومضادات الأمراض الخبيثة.
المحتوى العملي : التحليل الكمي للأدوية المختارة بشكلها الطبيعي أو في مستحضرات صيدلية باستخدام العيارية والجهد و الطرق الطيفية وطرق الكروماتوجرافيا.

علاجات-1	
العنوان: علاجات-1.	
رقم المقرر: 2003411	
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الرابعة).	
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعة اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: 2001311	
<p>المحتوى النظري : حركية الدواء الإكلين يكية والتفاعلات الإكلينيكية والآثار الجانبية للأدوية وتفاعلات الأدوية مع بعضها والاختبارات المعملية الإكلينيكية وتفسيراتها والاختلافات نتيجة للجنس أو السلالة ودراسة تأثير الأدوية على مجموعات كبيرة من الأشخاص وأمراض القلب وارتفاع وانخفاض ضغط الدم وهبوط القلب وعدم انتظام ضرباته والاسكيميا والذبحة الصدرية وعلاج ارتفاع الدهون.</p>	
<p>المحتوى العملي: دراسة ومناقشة حالات إكلينيكية متعلقة بالمقرر.</p>	

علم النفس العام	
العنوان: علم النفس العام.	
رقم المقرر: 2003412	
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الرابعة).	
عدد الوحدات: (2 + 0) وحدة (2 ساعة اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: لا يوجد.	
<p>المحتوى: مقدمة إلى التفكير العلمي والتعريف به ومجالاته وعلم النفس وعلاقته بالإحساس والانتباه والإدراك والتعلم والذكاء الإنساني والتفكير وحل المشكلات والحافز والانفعال وحالاته والشخصية الإنسانية.</p>	

علاجات-2	
العنوان: علاجات -2.	
رقم المقرر: 2003421	
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الرابعة).	
عدد الوحدات: 3 + 1 وحدة (6 ساعة اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: 2003411.	
المحتوى النظري: فهم مسببات الأمراض والأدوية في علاج الربو والأمراض الصدرية و أمراض المثانة و قرحة المعدة والتهاب الأمعاء والقيء و ألمساك والإسهال والتهاب الكبد وتليفه والتهاب البنكرياس و أمراض الكلى وغسيل الكلى و أمراض المسالك البولية و الأمراض الحرجة و نقل الأعضاء.	
المحتوى العملي: دراسة حالات سريرية متعلقة بالمقرر ومناقشتها.	

علم السموم	
العنوان: علم السموم.	
رقم المقرر: 2001421	
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الرابعة).	
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعة اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: 2001411	
المحتوى النظري: أسس وميكانيكية وعلامات السمية وأعراضها وإدارتها وكيفية التعامل معها وسمية الأجهزة المختلفة للجسم والمواد السامة والمواد السامة الموثرة على تشوه الأجنة والمواد المسرطنة والمواد المشعة والسموم البيئية وسوء استخدام الدواء وزيادة الجرعة الدوائية والتعرف على السموم وعزلها ومعالجتها وطرق تحليلها والمع ايرات الاحيائية وطرق الكشف على الأدوية بيولوجيا وعلم السموم الإكلينيكي والشرعي و الصناعي.	
المحتوى العملي: أمثلة لبعض السموم والآثار الضارة بها والكشف عن السموم وتحليلها.	

علم الأحياء الجزيئية
العنوان: علم الأحياء الجزيئية.
رقم المقرر: 2002421
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الرابعة).
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 2002221 و 2002322
المحتوى النظري: تركيب الأحماض النووية و الجينات والروابط الجينية ونسخ الجينات والبصمة الجينية والخريطة الجينية و ترجمتها والاستنساخ الجيني وإصلاح الجينات والسلسلة الجينية وتكرارها وتحديد الجنس والكروموسومات الجينية والتحورات الجينية و وسائل وتطبيقات البيولوجيا الجزيئية والجينات الجزيئية ومفاهيم الهندسة الجينية وأنواعها و دلالات الأورام والعلاج الجيني والجينات والأدوية و الهندسة الوراثية و تطبيقاتها التكنولوجية.
المحتوى العملي: تقنيات علم الأحياء الجزيئية و تطبيقات وسائل البيولوجيا الجزيئية التكنولوجية والانزيمات وتقدير مستقبلات الجينات وتفاعلات البروتينات مع بعضها ومع الخمائر.

صيدلانيات-3
العنوان: صيدلانيات-3
رقم المقرر: 2001422
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الرابعة).
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 2001212
المحتوى النظري: تصميم وتركيب المستحضرات الدوائية ودراسة العوامل الطبيعية والكيميائية والبيولوجية التي تؤثر على تركيب الأدوية (المواد الخام وطرق التحضير والمتطلبات المطلوبة لتحضير المستحضرات الصلبة والشبة صلبة).
المحتوى العملي: تحضير وتركيب المستحضرات الشبة صلبة والصلبة وطرق تقييم الجودة لهذه المستحضرات.

الممارسة المبنية على دليل

العنوان: الممارسة المبنية على دليل
رقم المقرر: 2003422
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الرابعة).
عدد الوحدات: 0 + 1 وحدة (1 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 2003321
المحتوى: يقيم المادة العلمية المنشورة مستعملاً فكره الممارسة على أساس دليل وتوثيق أسس البحث وقياس صحتها والاعتبار الأخلاقي ونظرة شاملة على موافقة إدارة الأدوية والأغذية الأمريكية وتحليل البيانات وقياس الأبحاث الإكلينيكية المقترحة والنظري على أساس دليل. استخدام الموارد للوصول لأحسن النتائج للأسئلة الإكلينيكية وتطوير استراتيجيات البحث واستخدام المعلومات للخطط الإكلينيكية.

اقتصاديات الدواء

العنوان: اقتصاديات الدواء
رقم المقرر: 2003423
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الرابعة).
عدد الوحدات: 0 + 2 وحدة (2 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: لا يوجد
المحتوى: مبادئ تقييم اقتصاديات الدواء والاستراتيجيات الاقتصادية لها وطرق قياسها في الممارسة الصيدلانية والرعاية الصيدلانية وتحديد النتيجة الاقتصادية. تحليل التكاليف الأساسية و محاولة تقليلها والاستفادة المثلى من التمويل وتحليل العبء الاقتصادي للمرض وتحليل تكاليف المنفعة للمؤسسة والقرارات والتحقق من الكيفية وفعالي الخدمات اقتصادياً.

إسعاف أولي
العنوان: إسعاف أولي.
رقم المقرر: 2003424
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الرابعة).
عدد الوحدات: (0 + 1) وحدة (3 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 2001411.
المحتوى العملي : مقدمة للإسعاف الأولي للأعمار المختلفة للإنسان وإسعافات الأجهزة المختلفة للجسم و أولويات الإسعاف والتعامل مع الجروح والصدمات والتهوية والكسور والصرع والإغماء وضربة الشمس وعض الحيوانات والحمى والحروق والتسمم والغرق وجروح الرأس والإسعاف المنزلي والإسعاف في العمل.

صيدلانيات-4
العنوان: صيدلانيات-4.
رقم المقرر: 2001511
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الخامسة).
عدد الوحدات: 3 + 1 وحدة (6 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 2001422
المحتوى النظري : المفاهيم الأساسية لتحضير المحاليل للحقن والمستحضرات المتعلقة بالعيون ومحاليل التغذية وطرق التعقيم وتقييم الجودة والمواد المشعة والبخاخات . والأسس والضوابط اللازمة لتجهيز وتركيب المستحضرات الجلدية ومستحضرات التجميل. أسس تقييم الجودة و مفهوم الممارسة الجيدة في الصناعة
المحتوى العملي : المحاليل المتوافقة للعين وتجهيز المحاليل المعقمة ادوية الحقن ومستحضرات التجميل والمستحضرات الجلدية والادوية المشعة و التصنيع الجيد و تقدير الجودة للادوية.

حركية الدواء الإكلينيكية
العنوان: حركية الدواء الإكلينيكية.
رقم المقرر: 2003511
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الخامسة).
عدد الوحدات: 2 + 0 وحدة (2 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 2001321.
المحتوى: تطبيق مبادئ حركية الدواء بهدف العلاج الأمثل ومتابعة تأثير الادوية وحركية الدواء للعديد من الادوية مثل : المضادات الحيوية لجليكوزيدات الأمين و الكاربامازيبين والسيكلوسبورين والديجوكسين والأيسكوسيميد والليدوكين والليثيوم والميثو تريكسيت والفينوباربيتال والفينتوين وأميد البروكايين والكيندين والسالسيلات و الثيوفلن ومضادات الأكتئاب الثلاثية الحلقة وحامض فلبووريك والفليكوماسين.

الفحص التشخيصي	
العنوان:	الفحص التشخيصي.
رقم المقرر:	2003512
المستوى الدراسي:	المستوى الأول (السنة الخامسة).
عدد الوحدات:	1 + 1 وحدة (4 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب:	2002321
المحتوى النظري:	مقدمة للفحص التشخيصي وطرق ووسائل الفحص التشخيصي ومقابلة المريض وتقنيات الفحص واللمس والقرع والتسمع وتقنيات الفحص العام الأولى للمريض والأدوات التي تستخدم في تحديد التشخيصات الصحيحة والهرضية وتحديد العضو المراد فحصه بالصورة والرسم التخطيطي مع تفاصيل الاختلاف للفحص الطبيعي و الهرضى لكل عضو في الجسم.
المحتوى العملي:	مقدمة عن الأجهزة و تقنيات ووسائل الفحص التشخيصي و التقييم الإكلينيكي للحالات المرضية في حالات سريرية.

علاجات-3	
العنوان:	علاجات-3.
رقم المقرر:	2003513
المستوى الدراسي:	المستوى الأول (السنة الخامسة).
عدد الوحدات:	3 + 1 وحدة (6 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب:	2003411 و 2001323.
المحتوى النظري:	أساس علم الأدوية وأمراض الفسيولوجية في علاج خلل الغدة الكظرية والغدة الدرقية و الغدة الجار الدرقية و التهابات المفاصل والتهابات العظام والنقرس و هشاشة العظام ولين العظام وأمراض النساء وموانع الحمل وأدوية الحمل والصداع والشلل الرعاش ومعالجة الآلام وفقد الذاكرة و أمراض الشيخوخة.
المحتوى العملي:	دراسة ومناقشة إكلينيكية لحالات مرضية متعلقة بالمقرر.

رعاية صيدلية	
العنوان: رعاية صيدلية.	
رقم المقرر: 2003514	
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الخامسة).	
عدد الوحدات: (2 + 0) وحدة (2 ساعة اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: 2003421.	
<p>المحتوى: مبادئ الرعاية الصيدلية و فلسفتها في المهنة والالتزام بها وبالمريض وتقييم المريض وتوجيهه للرعاية الصيدلية ومعرفتها ومقابلة المريض وعرض الفحوص الطبية وتقييم التذاكر الطبية مع متابعة وتغيير خطط الرعاية بالمريض بهدف التأكد من الحصول على نتائج أفضل.</p>	

خدمات المعلومات الدوائية	
العنوان: خدمات المعلومات الدوائية.	
رقم المقرر: 2003515	
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الخامسة).	
عدد الوحدات: (2 + 0) وحدة (2 ساعة اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: 2003422	
<p>المحتوى: كفاءة جمع وتقييم المعلومات الدوائية و كفاءة إدارة المعلومات وتوزيعها واستخدامها واسترجاعها و تفسيرها ونشرها خلال التدريب الصيدلي الإكلينيكي وفي الممارسة الصيدلية مصادر المعلومات الأولية والثانوية والثلاثية وغيرها عن الأدوية و تشمل الكتب المرجعية والكمبيوتر والمجلات العلمية و التأكيد على استرجاع المعلومات ومهارة الاتصال المعلوماتية.</p>	

أخلاقيات وقانون الصيدلة
العنوان: أخلاقيات وقانون الصيدلة.
رقم المقرر: 2003516
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة الخامسة).
عدد الوحدات: 1 + 0 وحدة (1 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: لا يوجد.
المحتوى: القوانين الحكومية والنظم وتفصيل القوانين التي تحكم ممارسة المهنة في الأدوية المختلفة والمخدرات والأجهزة الطبية ويشمل مبادئ القوانين العامة ومتطلبات النظام والأدوية التي تصرف بدون تذكرة طبية وتأكيد مسؤولية الصيدلي للعناية بالمرضى ويعرف الطالب بأخلاق المهنة التي تضمن نجاح المهنة في المستقبل.

علاجات-4	
العنوان: علاجات-4.	
رقم المقرر: 2003521	
المستوى الدراسي: الفصل الثاني (السنة الخامسة).	
عدد الوحدات: 3 + 1 وحدة (6 ساعات اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: 2003411 و 2001411	
المحتوى : فهم مسببات الأمراض وحركية الدواء في علاج الأمراض المعدية والاضطرابات العصبية و الانفصام و معالجة إدمان الكحول و التدخين و علاج اللوكيميا والأورام الليمفاوية و سرطان الثدي و أورام الكبد و سرطانات الرئة والجهاز الهضمي والبروستاتا و سرطانات الاطفال و سرطان الرحم و سرطانات الجلد.	
المحتوى العملي: دراسة لحالات إكلينيكية متعلقة بالمقرر ومناقشتها.	

العناية الذاتية والأدوية الاوصفية	
العنوان العناية الذاتية والأدوية الاوصفية.	
رقم المقرر: 2003522	
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الخامسة).	
عدد الوحدات: (2 + 0) وحدة (2 ساعة اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: 2001511 و 2003421	
المحتوى: العناية الذاتية وحدودها ودور الصيدلي فيها ودراسة الأدوية التي تستخدم بواسطة عامة الشعب للرعاية الذاتية وتشمل الأعراض التي يبحث عنها المريض ليعالج نفسه وتقويمهم و اختيار المستحضرات التي تستخدم للعلاج الذاتي وحدود الاستشارات و معرفة الأدوية الآمنة واستعمالاتها والاعتبارات التشريعية و مراعاة الجانب القانوني لاستخدام هذه المجموعة من الأدوية.	

التغذية الداعمة	
العنوان: التغذية الداعمة.	
رقم المقرر: 2003523	
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الخامسة).	
عدد الوحدات: 2 + 1 وحدة (5 ساعات اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: 2003411	
المحتوى النظري: أساسيات واضطرابات التغذية والعلاج وتحديد الغذاء المتوازن و التغذية بالحقن ومن خلال المعدة للمريض بالمستشفى (المبادئ ومجالات التغذية عن طريق المعدة والغذاء والتغذية بالحقن وحساب الجرعات وعدم توافق الخلط والعلاج الكيماوي وتأكيد الجودة). دور صيدلي المستشفى في تربيـة التغذية بالحقن والمعدة ومتابعة المريض.	
المحتوى العملي: الحسابات لتحضير الخليط الوريدي وكيفية الحقن.	

حلقة نقاش	
العنوان: حلقة نقاش.	
رقم المقرر: 2003524	
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الخامسة).	
عدد الوحدات: (0 + 1) وحدة (1 ساعة اتصال) أسبوعياً.	
المتطلب: 2003515	
المحتوى: إلقاء ومناقشة بعض المواضيع أو الحالات في مهنة الصيدلة و دراسة المعلومات المنشورة وتفسيرها و دراسة بعض الأبحاث و إلقاءها واستعمال وسائل الإيضاح المختلفة مثل الشرائح وآلة العرض وطرق إجابة أسئلة المستمعين.	

علاجات-5
العنوان: علاجات-5.
رقم المقرر: 2003525
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الخامسة).
عدد الوحدات: 3 + 1 وحدة (6 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 2003411 و 2001411
المحتوى النظري: مبادئ فسيولوجيا الأمراض وعلم الأدوية وحركية الدواء في علاج اضطرابات الجهاز التنفسي والالتهاب الرئوي والسل والمسالك البولية وعدوي الجهاز الهضمي وعدوي التهاب الشغاف وعدوي الجهاز العصبي المركزي وإمراض العظم والمفاصل والأمراض التناسلية المعدية ومرض نقص المناعة (إيدز) وعدوي الفطريات و إمراض السكرياس والعلاج الوقائي بالمضادات الحيوية في الجراحة وعدوي مرضى نقص المناعة وتسمم الدم بلبكتريا وعدوي الجلد والأنسجة الرخوة والتطعيم وفقر الدم وأنواع الأنيميا الأخرى واضطرابات التجلط والحساسية وأمراض الجلد الناتجة عن تعاطى الأدوية والحروق وإمراض العين والأذن وارتفاع ضغط العين والأطفال وحديثي الولادة.
المحتوى العملي: دراسة لحالات إكلينيكية ومناقشتها.

إدارة صيدلية
العنوان: إدارة صيدلية.
رقم المقرر: 2003526
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة الخامسة).
عدد الوحدات: (2 + 0) وحدة (2 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: لا يوجد.
المحتوى: أساسيات ومبادئ وطرق الإدارة الصيدلية في الممارسة الصيدلية وأساسيات المحاسبة المالية والمحاسبة الإدارية والإدارة المالية والمهارات والأساليب ومبادئ إدارة المنظمات والسلوك والشخصية الإدارية والتحكم في الشراء والجرد والتسعير والمصاريف المهني والرعاية والخدمات الصيدلية والمفاهيم والأدوات والتقنية واستخدامها في تسويق الرعاية الصحية والتأمين الصحي.

تدريب صيدلي إكلينيكي

يجب على الطالب اجتياز جميع المقررات و الانتهاء من التدريب الأولى (لمدة لا تقل عن 500 ساعة في صيدلية أهلية وصيدلية بالمستشفى خلال صيف السنة الثالثة و الرابعة) قبل البدء في التدريب الصيدلي الإكلينيكي.

يتضمن هذا البرنامج الدورات الأساسية الآتية:

- 1 - صيدليات المؤسسات التعليمية والأهلية.
- 2 - العيادات الخارجية.
- 3 - خدمات الطوارئ.
- 4 - الجراحة والتغذية المساعدة.
- 5 - الغدد الصماء.
- 6 - المسالك البولية.
- 7 - القلب والصدر.
- 8 - الأمراض المعدية.
- 9 - السرطان وأمراض الدم.
- 10 - الطب الباطني.

يتضمن البرنامج دورات تدريب صيدلي إكلينيكي لمدة 48 ساعة أسبوعياً لمدة شهر في

كل قسم من الأقسام سالفة الذكر تحت إشراف أعضاء هيئة تدريس أكليينيين.

تدريب صيفي

تدريب صيدلي إكلينيكي-1
العنوان: تدريب صيدلي إكلينيكي-1.
رقم المقرر: 2003531
المستوى الدراسي: الفصل الصيفي (السنة الخامسة).
عدد الوحدات: (5 + 0) وحدة (15 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: اجتياز جميع المقررات.
المحتوى: اكتساب الخبرات لرعاية المريض ومهام التدريب الإكلينيكي المتقدم و يتدرب على تقديم الخدمات الصحية المختلفة و اتخاذ القرار في التطبيقات الإكلينيكية بعد استيعاب جميع المعلومات ويشمل التدريب : رعاية المريض داخل المستشفى وفي العيادات الخارجية وصيدليات المجتمع وصيدليات الهيئات المختلفة.

تدريب صيدلي إكلينيكي-2
العنوان: تدريب صيدلي إكلينيكي-2.
رقم المقرر: 2003611
المستوى الدراسي: المستوى الأول (السنة السادسة).
عدد الوحدات: (0 + 16) وحدة (48 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 2003531.
المحتوى: يفهم الطالب لمسئوليته في العناية بالمريض والاتصالات الإكلينيكية والمهارات المكتسبة للتحضير للتدريبات الصيدلانية الإكلينيكية المستقبلية والخبرة العملية من خلال التدريب في الأقسام المختلفة داخل المستشفى ويكون الطالب قادراً على حل المشكلات المختلفة وذلك من خلال تفسيره وفهمه للمعلومات الطبية الموجودة في التقارير الخاصة بحالة المريض وتشمل الدورات التدريبية في هذا الفصل الطب الباطني والخدمات العاجلة أو الطارئة والجراحة والتغذية.

تدريب صيدلي إكلينيكي-3
العنوان: تدريب صيدلي إكلينيكي-3.
رقم المقرر: 2003621
المستوى الدراسي: المستوى الثاني (السنة السادسة).
عدد الوحدات: (0 + 16) وحدة (48 ساعة اتصال) أسبوعياً.
المتطلب: 2003611.
المحتوى: تقييم العلاج بالأدوية في القاعة الدراسية مع التأكيد على تطوير مهارات الاتصال بين الصيدلة والمرضى في استعمال الأدوية والتوصل إلى القرار الصحيح وتشمل هذه الدورات أمراض الغدد الصماء والكلى والقلب والرئة مع التخصصات البسيطة مثل الجلد والروماتيزم والمناعة والأمراض المعدية وأمراض الدم والأورام.

