

# جامعة الملك فيصل كلية الصيدلة الإكلينيكية



## دليل كلية الصيدلة الإكلينيكية

العنوان: ص.ب 400 الأحساء 31982  
المملكة العربية السعودية

## كلمة عميد الكلية



الحمد لله الذي ارتضى لهذه الأمة الإسلام ديناً والصلاة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين وعلى آله وصحبه وبعد ،، في عصر العلوم والمعارف تتسابق الأمم في ميدان الاكتشاف والاختراع لنيل شرف السبق والتقدم لما فيه من رفعة الأمة وعلو شأنها ولا يخفى على كل ذي بصيرة أن العمل الناجح يلزمه أساس وتخطيط سليم يقوده بإذن الله إلى الهدف الذي يسموا إليه ونحن هنا في كلية الصيدلة الإكلينيكية نعمل جاهدين لتأسيس صرح شامخ يساهم في تطور مهنة الصيدلة الإكلينيكية التي هي من المهن الحيوية والهامة التي تحتاجها بلادنا وهذا ما دعت إليه الحاجة لتأسيس هذه الكلية بالجامعة . إن من أهداف هذه الكلية تأهيل الطالب تأهيلاً مهنياً عالياً في مهنة الصيدلة الإكلينيكية وإننا في سبيل تحقيق هذا الهدف نسعى بتوفيق الله وبدعم حكومتنا الرشيدة لتوفير أفضل الوسائل التعليمية وتسخير الإمكانيات وإذلال العقبات للوصول إلى ما فيه خير الوطن والمواطن .

ولا يخفى على أحد ما توليه إدارة الجامعة من عناية فائقة ودعم متواصل لهذه الكلية الفنية من أجل تطوير العملية التعليمية بها إيماناً منها بالدور الكبير الذي يلعبه الصيدلي الإكلينيكي ضمن الكادر الطبي الذي يوفر الرعاية الصحية للمواطن .

إننا نضع بعض المعلومات الهامة عن الكلية أن ت كون م فيدة  
للقارىء.

نسأل الله العظيم بمنه وكرمه أن يوفقنا جميعا وأن يسدد خطانا  
وخطاكم لخدمة ديننا ووطننا وصلى الله وسلم وبارك على نبينا  
محمد وآله وصحبه أجمعين.

عميد كلية الصيدلة الإكلينيكية  
د. محمد الوصالي

## أعضاء لجنة الاعداد



د. محمود قریش



د. مصیلحی منسی



د. أشرف أمین



د. سعید بدر



د. حافظ مدکور

## الفهرس

- 1- مقدمة
- 2- رؤية الكلية
- 3- رسالة الكلية
- 4- أهداف الكلية
- 5-الغايات
- 6- معايير وشروط القبول
- 7- الأقسام العلمية
- 7-1. أعضاء هيئة التدريس بالقسم
- 7-2. المقررات التي يقوم بتدريسها القسم
- 8- الخطة الدراسية
- 9- توصيف المقررات
- 10- السيرة الذاتية لأعضاء هيئة التدريس

## 1- مقدمة

أنشأت كلية الصيدلة الإكلينيكية بجامعة الملك فيصل في مدينة الهفوف بالأحساء بناءً على القرار السامي الكريم رقم 8 / 167 بتاريخ 1423/3/29هـ للارتقاء بالخدمات الصحية والنهوض بمهنة الصيدلة بما يتماشى مع سياسة المملكة التعليمية والتي تتميز بالأخذ بنظم التقنية والعلوم المتطورة في شتى المجالات . بدأت الدراسة في العام الدراسي 1426/1425هـ وبلغ عدد الطلاب الذين التحقوا بالكلية في السنة الأولى خمس وعشرون طالباً وتقدم الكلية برنامج دراسي متطور يتبع النظام الفصلي ولمدة ست سنوات وتشمل السنة الأخيرة تدريبات ميدانية لمدة عام في المستشفيات والصيدليات الأهلية بما يتوافق مع التطور في مهنة الصيدلة في العالم مع التركيز على علوم الصيدلة الإكلينيكية.

ويحصل خريج الكلية على درجة دكتور صيدلي (Pharm.D) لكي يؤدي دوره كصيدلي إكلينيكي في المستشفيات والصيدليات الحكومية والأهلية وكباحث متميز في العلوم الصيدلانية . وإدراكاً من الجامعة لما لكلية الصيدلة الإكلينيكية من أهمية فقد تم اعتماد تشييد مبنى مرحلي للكلية مطابق للمواصفات والمعايير التي تواكب المستوى العالي لمهنة الصيدلة عالمياً

ويحتل مشروع المبنى المرحلي مساحة تقدر بحوالي 17110م<sup>2</sup> ويحتوي مشروع هذا المبنى على 21 معمل لمختلف أقسام الكلية و22 قاعة دراسية و3 مدرجات دراسية موزعة بين قسم الطلاب وقسم الطالبات ومكتبة مركزية ومعمل حاسب آلي بالإضافة إلى بيت حيوان نموذجي ومكاتب وملاحق إدارية وفنية.

## 2- رؤية الكلية

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

## 3- رسالة الكلية

تتمثل رسالة الكلية نحو تقديم رعاية صحية شاملة ومتميزة 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.

وتمشياً 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.

#### 4- الأهداف:

#### أولاً: أهداف الكلية

تعد الصيدلة الإكلينيكية مهنة متميزة في المعرفة والتدريب مما أدى إلى وضع أهداف محددة لهذه الكلية يجب تحقيقها والوصول إليها. وتتلخص 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 الم ستمر 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 ا لدواء 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.

## 5- 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.

## 6- معايير وشروط القبول

الحصول على شهادة الثانوية العامة - القسم العلمي أو ما يعادلها من داخل المملكة أو خارجها .

1. الحصول على نسبة عامة في الثانوية العامة لا تقل عن 90 % .

2. الحصول على نسبة خاصة في الكيمياء والفيزياء والإحياء والرياضيات بنسبة لا تقل عن 90 % .

3. اجتياز اختبار القدرات العامة الذي يجريه المركز الوطني للقياس والتقويم .

4. اجتياز الاختبار التحصيلي للكليات الصحية .

5. اجتياز اللياقة المهنية professional fitness .

6. الأفضلية في القبول لخريجي نفس العام .

7. أن يستوفي أي شروط أخرى يحددها مجلس الجامعة وتعلن وقت التقديم .

## 7- الأقسام العلمية

### 7-1- قسم العلوم الصيدلانية (01)

#### 7-1-أ- أعضاء هيئة التدريس بالقسم

م	الأسم	التخصص	الدرجة
1	د. إبراهيم إبراهيم محمود	عقاقير	أستاذ
2	د. محمود حامد قریش	عقاقير	أستاذ
3	د. أشرف عبد الصبور خليل	كيمياء صيدلانية	أستاذ مساعد
4	د. كامل متولى عبد الرحيم	كيمياء دوائية	أستاذ مشارك
5	د. شری هرشا	صيدلانيات	أستاذ مساعد

#### 7-1-ب- المقررات التي يقوم بتدريسها القسم

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

(2 + 1)	علم السموم	2001421	16
(2 + 1)	صيدلانيات-3	2001422	17
(3 + 1)	صيدلانيات-4	2001511	18

**7-2- قسم العلوم البيولوجية الطبية (02)**  
**7-2-أ- أعضاء هيئة التدريس بالقسم**

م	الأسم	التخصص	الوظيفة العلمية
1	د. شريف وجيه منصور	فسيولوجى	أستاذ
2	د. مصيلحى صلاح منسى	ميكروبيولوجى	أستاذ مشارك
3	د. أشرف عبد الرحمن أمين	إحصاء حيوى	أستاذ مشارك
4	د. حفظ رجب حافظ مذكور	كيمياء حيوية	أستاذ مساعد
5	د. سعيد بدر سعد عبد اللطيف	إحصاء	أستاذ مساعد

**7-2-ب- المقررات التى يقوم بتدريسها القسم**

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

**7-3- قسم الممارسة الصيدلانية (03)**  
**7-3-أ. أعضاء هيئة التدريس بالقسم**

م	الأسم	التخصص	الوظيفة العلمية
1	د. أفضل حق آصف	علم الأدوية والعلاجات	أستاذ

**7-3-ب. المقررات التي يقوم بتدريسها القسم**

م	رقم المقرر	إسم المقرر	عدد الوحدات
1	2003111	مهارات التعلم	(2+0)
2	2003121	مقدمة لمهنة الصيدلة	(1 + 0)
3	2003221	مهارات الإتصال	(2 + 0)
4	2003311	نظام المعلومات الصحي	(1 + 1)
5	2003321	الطرق البحثية	(1+ 0)
6	2003411	علاجات-1	(2 + 1)
7	2003412	علم النفس العام	(2 + 0)
8	2003421	علاجات-2	(3 + 1)
9	2003422	الممارسة المبنية على دليل	(1 + 0)
10	2003423	إقتصاديات الدواء	(2 + 0)
11	2003424	إسعاء أولى	(0 + 1)
12	2003511	حركية الدواء الإكلينيكية	(2 + 0)
13	2003512	الفحص التشخيصي	(1 + 1)
14	2003513	علاجات-3	(3 + 1)
15	2003514	رعاية صيدلية	(2 + 0)
16	2003515	خدمات المعلومات الدوائية	(2 + 0)
17	2003516	أخلاقيات وقانون الصيدلة	(1 + 0)
18	2003521	علاجات-4	(3 + 1)

(2 + 0)	العناية الذاتية والأدوية اللاوصفية	2003522	19
(2 + 1)	التغذية الداعمة	2003523	20
(1 + 0)	حلقة نقاش	2003524	21
(3 + 1)	علاجات-5	2003525	22
(2 + 0)	إدارة صيدلية	2003526	23
(0 + 5)	تدريب صيدلي إكلينيكي-1	2003531	24
(0 + 16)	تدريب صيدلي إكلينيكي-2	2003611	25
(0 + 16)	تدريب صيدلي إكلينيكي-3	2003621	26

## 8- الخطة الدراسية

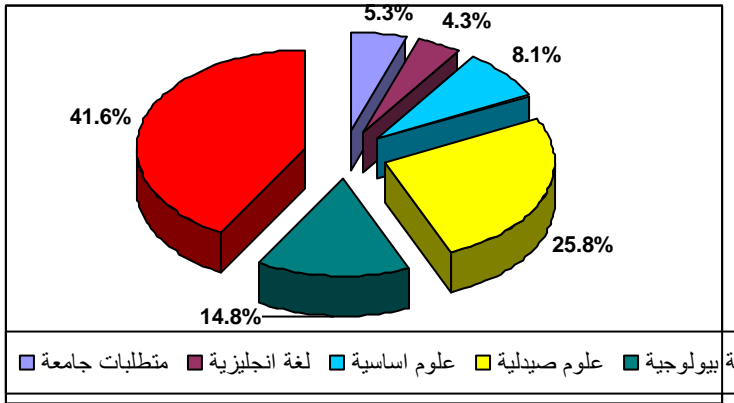
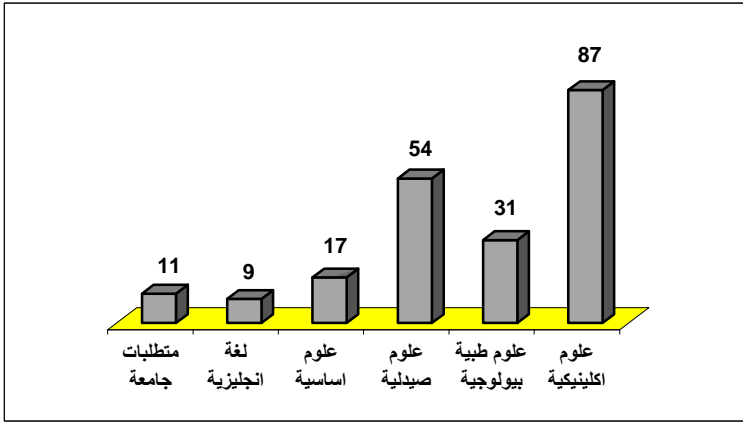
مدة الدراسة بالكلية اللازمة للتخرج 6 سنوات بما فيها تدريب صيفي في السنتين الثالثة والرابعة هذا بالإضافة إلى تدريب مكثف بالمستشفيات في صيف السنة الخامسة و السنة السادسة (المستوى الحادي عشر والثاني عشر). يحصل الخريج على درجة (دكتور صيدلي) ونظام الدراسة هو النظام الفصلي وتقدم المقررات على مستويات دراسية 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
2	1. مقررات إسلامية:
2	ا- الهدخل 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	
6	متطلبات الكلية:
3	- إنجليزي مكثف.
17	- إنجليزي علمي.
135	- علوم أساسية.
37	- علوم صيدلية و إكلينيكية.
	- تدريب.
209	المجموع

متطلبات الكلية					متطلبات الجامعة	
علوم إكلينيكية	علوم بيولوجية	علوم صيدلية	علوم أساسية	لغة إنجليزية	عدد الساعات	النسبة المئوية
76	31	54	17	9	11	%5.3
%41.6	%14.8	%28.8	%8.2	%4.3		
209						الإجمالي



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 و أن يحصل على معدل لا يقل عن لكي ينتقل إلى السنة الثانية.  
3 من 5 في مقررات الفيزياء والكيمياء والإحياء والرياضيات

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

## المستوى السادس

المتطلب	الوحدات				رقم المقرر	عنوان المقرر
	ساعات الاتصال	المجموع	عملي	نظري		
2002311	2	2	-	2	2002321	علم فسيولوجيا الأمراض-2
2001212 0817170	3	3	-	3	2001321	صيدلة حيوية و حركية الدواء
2001312	3	3	-	3	2001322	كيمياء دوائية-2
2001311	6	4	1	3	2001323	علم الأدوية-2
0816170	6	4	1	3	2002322	علم الإحياء الدقيقة
2003311	1	1	-	1	2003321	الطرق البحثية
	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 2002322	5	3	1	2	علم الأحياء الجزيئية	2002421
2001212	5	3	1	2	صيدلانيات-3	2001422
2003321	1	1	-	1	الممارسة المهنية 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 2003411	6	4	1	3	علاجات-3	2003513
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 2001411	6	4	1	3	علاجات-4	2003521
2001511 2003421	2	2	-	2	العناية الذاتية والأدوية اللاوصفية	2003522
2003411	5	3	1	2	التغذية الداعمة	2003523
2003515	1	1	-	1	حلقة نقاش	2003524
2003411 2001411	6	4	1	3	علاجات-5	2003525
-	2	2	-	2	إدارة صيدلية	2003526
	22	16				



**تدريب صيفي**  
**تدريب صيدلي إكلينيكي-1**

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

**1 وحدة تدريب صيدلي إكلينيكي-1 = 3 ساعات تدريب**  
**السنة السادسة**

**المستوى الحادي عشر**  
**تدريب صيدلي إكلينيكي-2**

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

**1 وحدة تدريب صيدلي إكلينيكي-2 = 3 ساعات تدريب**

**المستوى الثاني عشر**  
**تدريب صيدلي إكلينيكي-3**

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

**1 وحدة تدريب صيدلي إكلينيكي-3 = 3 ساعات تدريب**

## 9- توصيف المقررات

1720102	<b>إنجليزي مكثف</b>	(5 + 1) وحدات
<p><b>المحتوى :</b> 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 الأربعة السابقة مع قواعد اللغة.</p>		

2003111	<b>مهارات التعلم</b>	(2+0) وحدة
<p><b>المحتوى :</b> كيفية استخدام الوقت والقدرة 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</p>		

0815170	<b>كيمياء عامة</b>	(2 + 1) وحدة
<p><b>المحتوى :</b> 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.</p>		

2001111	<b>مصطلحات طبية-1</b>	(0+1) وحدة
<p><b>المحتوى :</b> تركيب الكلمات والمصطلحات الطبية وخاصة المصطلحات اليونانية واللاتينية و المصطلحات الصيدلانية اللازمة لفهم المقررات الأخرى . المصطلحات الوصفية و المصطلحات الطبية المتصلة بالجهاز الدوري والجهاز الهضمي.</p>		

1720103	<b>إنجليزي علمي</b>	(0 + 3) وحدات
<p><b>المحتوى:</b> التركيز على زيادة مهارات القراءة وفحص واسترجاع المعلومات مع زيادة 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.</p>		

0815171	<b>كيمياء عضوية</b>	(1+2) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> مقدمة عامة والتسمية والروابط والأيزوميرزم والهيدروكربونات الأرومايتة والأليفاتية والأوليفينات والأسيتلينيوات والأليفاتية الحلقية والكيمياء الفراغية واستعمالاتها الحيوية والمشتقات الهالوجينية وتفاعلات الشق الحر والكحولات والإثيرات والإيبوكسيدات والمشتقات الكبريتية والتطبيقات الصيدلانية.</p>		

0814170	<b>الفيزياء</b>	(1 + 3) وحدات
<p><b>المحتوى :</b> خواص المادة والكهرباء والمغناطيسية والموجات وموجات</p>		

الضوء والاستجابات السمعية والمرآيا والعدسات والحرارة والطبيعة الحديثة وأشعة أكس والمواد المشعة وتصميم طبيعة الأجهزة التي تستخدم في الكهرباء والبصريات والمجال النووي والصوت وفوق الصوتيات و التطبيقات الطبية.

0816170	<b>الإحياء</b>	(3+1) وحدات
<b>الحيوان</b>		
<p><b>المحتوى :</b> مقدمة لعلم الخلية والأنسجة ودراسة الخواص الهامة للمملكة الحيوانية مع التركيز على الطفيليات والديدان والحيوانات وحيدة الخلية والحشرات وخلفية علمية عن علم التشريح ووظائف الأعضاء للحيوان.</p>		
<b>النبات</b>		
<p><b>المحتوى :</b> تركيب الخلية والأنسجة والألياف وجدار الخلية والصفات المجهرية للجذور والسيقان والأوراق (ذوات الفلقة الواحدة والفلقتين) والتغلف في الجذور والسيقان وتقسيم النباتات.</p>		

2003121	<b>مقدمة لمهنة الصيدلة</b>	(1+0) وحدة
<p><b>المحتوى :</b> 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</p>		

والهندي والبابليون والطب العربي والفارسي والطب العربي في أسبانيا  
والطب الأوربي الحديث وتحضير الأدوية.

2001121	<b>مصطلحات طبية-2</b>	(0 + 1) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> دراسة اشتقاق المصطلحات الطبية من الأصل اليوناني واللاتيني وذلك لفهم المقررات الأخرى . يدرس الطالب المصطلحات الطبية الخاصة بالجهاز التنفسي والجهاز البولي والجهاز العضلي والهيكل العظمي والأجهزة التناسلية للذكر والأنثى والمصطلحات الخاصة بالسرطان و الغدد الصماء.</p>		

2002211	<b>علم التشريح والأنسجة</b>	(1+ 3)وحدة
<p><b>المحتوى :</b> 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.</p>		

2001211	<b>كيمياء عضوية صيدلانية</b>	(1+ 3)وحدة
<p><b>المحتوى:</b> الأرومايطة والبنزين ومشتقاته والألدهيدات والكيونونات والأحماض ومشتقاتها (الأميدات والأنهيدريدات والأسترز ) والمركبات الغير متجانسة والأحماض الأمينية والكاربوهيدرات وكيمياء الدهون والطرق الطيفية المختلفة للتعرف على المركبات العضوية (الرنين النووي</p>		

المغناطيسي ومطياف الكتلة والأشعة تحت الحمراء).

2002212	<b>علم وظائف الأعضاء-1</b>	(1 + 2) وحدة
<b>المحتوى :</b> مقدمة عن وظائف الخلية و وظائف العضلات والأعصاب والجهاز الدوري والجهاز التنفسي والجهاز العصبي المركزي واللاإرادي والإحساس.		

2001212	<b>صيدلانيات-1</b>	(1 + 2) وحدة
<b>المحتوى :</b> التذكرة الطبية وحساب الجرعة و تركيب وتجهيز الأشكال الدوائية (السائل-الصلب - شبه الصلب - التحاميل) خصائصها والمزايا والعيوب والتحصير والتطبيقات الصيدلانية وطرق التشييت وتشمل المحلول الحقيقي والرغوي والمعلق والمستحلب (الصفات الطبيعية وتطبيقاتها الصيدلانية).		

2002213	<b>كيمياء حيوية-1</b>	(1 + 2) وحدة
<b>المحتوى :</b> مقدمة في الكيمياء الحيوية و التركيب البنائي للماء والسوائل البيولوجية لضبط الحموضة والقاعدية وكيمياء الكربوهيدرات والأحماض الامينية والبروتينات والأحماض النووية والدهون والأستيريوييدات والأنزيمات ومنظمات الإنزيمات وتحول الطاقة ووظائف جهاز المناعة وتأثير الهرمونات.		

2001221	<b>صيدلانيات-2</b>	(1 + 2) وحدة
---------	--------------------	--------------

**المحتوى:** أساسيات الصيدلة الفيزيائية والخواص الطبيعية لجزيئات الدواء والإدمصاص والذوبان والتحلل وحركة السوائل وحركية التفاعلات وثبات الأدوية ودرجة التفاعل وطرق الهدم المختلفة والتنبا بتاريخ الانتهاء وطرق التخزين الجيدة للمواد.

2001222	<b>كيمياء تحليلية صيدلية</b>	(1 + 2) وحدة
<b>المحتوى:</b> مقدمة عامة والتفاعلات و توازنها والمبادئ الأساسية والتحليل الكمي باستعمال طرق التحليل الآلي المختلفة. تشمل هذه الطرق اللورنية وفوق البنفسجية والفلورومتري باستعمال اللهب والقياس الطيفي باستعمال الامتصاص الذري والضوئية والاستقطاب والانكسار.		

2001223	<b>عقاقير</b>	(1 + 2) وحدة
<b>المحتوى:</b> مقدمة عن العقاقير ودراسة للأوراق واللحاء والخشب والزهور و البذور والثمار والأعشاب والجذور والريزومات (الصفات العينية والمجهرية والمصدر وطرق الجمع و المواد الفعالة والاستخدامات واختبارات التعرف والنقاء).		

2003221	<b>مهارات الاتصال</b>	(0 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> 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.</p>		

2002221	<b>كيمياء حيوية-2</b>	(1 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى :</b> التمثيل الغذائي لك ل من الكربوهيدرات والأحماض الأمينية والبروتينات و الفيتامينات والأحماض النووية والدهون والأستيريويديات وعملية تنظيمها وخلل التمثيل الغذائي و الأنزيمات و علم الأنزيمات الإكلينيكي واليوروستاجلاندين وتقييم وظائف الكبد والهيموجلوبين وتوازن الأيونات والغازات في الدم والتوازن الحامضي والقاعدي واختلال الغدد.</p>		

2002222	<b>علم وظائف الأعضاء- 2</b>	(0 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> الغدد الصماء والقلب والهضم والتغيرات الكيميائية وتنظيم درجة الحرارة و وظائف الجهاز البولي وسوائل الجسم وتوازن الأحماض والقلويات.</p>		

2003311	<b>نظام المعلومات الصحي</b>	(1 + 1) وحدة
---------	-----------------------------	--------------



**المحتوى:** مقدمة وأسس الكمبيوتر والتقسيم والمكونات والمعلومات وأنظمة الكمبيوتر والبرامج المختلفة واتصالات الكمبيوتر ومصطلحات ه والنظم الطبية للمعلومات الصحية والنظم الصيدلانية والعلاج عن بعد والمؤتمرات عن طريق الفيديو.

2001311	<b>علم الأدوية-1</b>	(1 + 3) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> مبادئ عامة لعلم الأدوية وامتصاص الدواء وتوزيعه والأيض والإخراج والوظيفة الأساسية للدواء ونظرية الاستجابات اللاإرادي والعلاقة بين التركيب الكيميائي والتأثير الدوائي والأدوية التي تؤثر على الجهاز العصبي اللاإرادي وأدوية القلب والهرمونات وأدوية الجهاز البولي.</p>		

2002311	<b>علم فسيولوجيا الأمراض-1</b>	(1 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> أساسيات فسيولوجيا الأمراض وعلم أسباب الأمراض والعلامات والأعراض والمضاعفات والتشخيص والعلاقة بين فسيولوجيا الأمراض والصورة الإكلينيكية للأمراض. الالتهاب والخلل والتحلل في الجهاز الدوري وأساسيات المرض الخبيث وأمراض الأيض. أمراض القلب والتنفس والجلد وأمراض العدوى الجنسية والأمراض التي تنتشر عن طريق الطفيليات والجراثيم.</p>		

2001312	<b>كيمياء دوائية-1</b>	(0 + 3) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> مقدمة للكيمياء الدوائية وتأثير الدواء على الأنزيمات</p>		

والمستقبلات وتطوير الدواء والعلاقة بين تركيب الأدوية وتأثيراته  
والأدوية التي تؤثر على الجهاز العصبي اللاإرادي والقلب (مقويات القلب  
ومنظمات ضربات القلب وموسعات الشرايين و أدوية ضغط الدم والأدوية  
التي تؤثر في إمرض الدم ومدرات للبول).

2001313	<b>كيمياء النواتج الطبيعية</b>	(1 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى :</b> استخلاص وفصل وطرق التعرف و كيمياء وتقدير القلوانيات والزيوت الطيارة والمواد الكربوهيدراتية والجليكوزيدات والراتنجات ومقدمة عن الكروماتوجرافيا وتقسيمها وأنواعها.</p>		

2002321	<b>علم فسيولوجيا الأمراض-2</b>	(0 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> 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.</p>		

2001321	<b>صيدلة حيوية وحركية الدواء</b>	(0 + 3) وحدة
<p><b>المحتوى :</b> 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</p>		

الحيوية وكيفية حساب الجرعة و تفاعلات الأدوية مع بعضها.

2001322	<b>كيمياء دوائية-2</b>	(0 + 3) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> 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 الموضوعي والفيتامينات والبروستاجلاندين والهرمونات وهرمونات الغدة الكظرية والأدوية الخافضة للسكر وأدوية الغدة الدرقية وتصميم الأدوية.</p>		

2001323	<b>علم الأدوية-2</b>	(1 + 3) وحدة
<p><b>المحتوى :</b> الأدوية التي تؤثر على الجهاز العصبي المركزي والمخفضة للحرارة وسوء استعمال الأدوية ومضادات الالتهاب والمخدرات الموضوعية والأدوية الخافضة للدهون والهرمونات والأدوية الموضوعية وأدوية اضطراب الغدد الصماء و أدوية الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي و الجهاز التناسلي والدم.</p>		

2002322	<b>علم الأحياء الدقيقة</b>	(1 + 3) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> تاريخ وخواص وتقسيم الأحياء الدقيقة والشكل الظاهري لها وفسولوجيا الميكروبات وصفاتها الوراثية والفيروسات والفطريات وزراعة الميكروبات ونمو وتكاثر الميكروبات وعلم الأحياء الدقيق الطبي والتطهير ومطهرات وحفظ وتعقيم وتقييم مضادات الميكروبات</p>		

وتقييم الأدوية والتحليل الميكروبيولوجي وتقييم المطهرات والمواد الحافظة والمعقمات والمضادات الحيوية والطفيليات.

2003321	<b>الطرق البحثية</b>	(0 + 1) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> 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 الجزافية 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.</p>		

2002411	<b>إحصاء حيوي</b>	(0 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> 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 الاحيائي.</p>		

2001411	<b>علم الأدوية -3</b>	(0 + 3) وحدة
<p><b>المحتوي</b> : مضادات البكتريا والطفيليات والفيروسات والفطريات والميكروبات ودراسة الأدوية الخاصة بخلل و نقص المناعة وإمراض الجينات وتفاعلات الأدوية مع بعضها ومع الطعام.</p>		

2002412	<b>علم المناعة</b>	(0 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى</b> : 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 و علم الأمصال واختبارات الأمصال والحساسية.</p>		

2001412	<b>كيمياء دوائية-3</b>	(1 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى</b> : كيمياء المضادات الحيوية والأدوية المضادة للبكتريا وتأثيرها ومضادات الطفيليات ومضادات الفيروسات ومضادات الفطريات وأدوية الملاريا و الطاردة للديدان و الجرب والجذام والبلهارسيا ومضادات الأمراض الخبيثة.</p>		

2003411	<b>علاجات-1</b>	(1 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى</b>: حركية الدواء الإكلينيكية والتفاعلات الإكلينيكية والآثار الجانبية</p>		

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.

2003412	<b>علم النفس العام</b>	(0 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> 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>		

2003421	<b>علاجات-2</b>	(1 + 3) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> فهم مسببات الأمراض والأدوية في علاج الربو والأمراض الصدرية وأمراض المثانة وقرحة المعدة والتهاب الأمعاء والقولون والأمساك والإسهال والتهاب الكبد وتليفه والتهاب البنكرياس وأمراض الكلى وغسيل الكلى وأمراض المسالك البولية والأمراض الحرجة ونقل الأعضاء.</p>		

2001421	<b>علم السموم</b>	(1 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> أسس وميكانيكية وعلامات السمية وأعراضها وإدارتها وكيفية التعامل معها وسمية الأجهزة المختلفة للجسم والمواد السامة والمواد السامة</p>		

المؤثره على تشوه الأجنة والمواد المسرطنة والمواد المشعة والسموم البيئية وسوء استخدام الدواء وزيادة الجرعة الدوائية والتعرف على السموم وعزلها ومعالجتها وطرق تحليلها والمعايير الاحيائية وطرق الكشف على الأدوية بيولوجيا وعلم السموم الإكلينيكي والشرعي والصناعي.

2002421	<b>علم الأحياء الجزيئية</b>	(1 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> تركيب الأحماض النووية و الجينات والروابط الجينية ونسخ الجينات والبصمة الجينية والخريطة الجينية و ترجمتها والاستنساخ الجيني وإصلاح الجينات و السلسلة 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.</p>		

2001422	<b>صيدلانيات-3</b>	(1 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> 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).</p>		

2003422	<b>الممارسة المبنية على دليل</b>	(0 + 1) وحدة
---------	----------------------------------	--------------

**المحتوى:** تقييم المادة العلمية المنشورة مستعملا فكره الممارسة على أساس دليل وتوثيق أسس البحث وقياس صحتها والاعتبار الأخلاقي ونظره شاملة على موافقة إدارة الأدوية والأغذية الأمريكية وتحليل البيانات وتقييم الأبحاث الإكلينيكية المقترحة والتقارير على أساس دليل . استخدام الموارد للوصول لأحسن النتائج للأسئلة الإكلينيكية وتطوير استراتيجيات البحث واستخدام المعلومات للخطط الإكلينيكية.

2003423	<b>اقتصاديات الدواء</b>	(0 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> مبادئ تقييم اقتصاديات الدواء والاسراتيجيات الاقتصادية لها وطرق قياسها في الممارسة الصيدلية والرعاية الصيدلية وتحديد النتيجة الاقتصادية. تحليل التكاليف الأساسية و محاولة تقليلها والاستفادة المثلي من التمويل وتحليل العبء الاقتصادي للمرض وتحليل تكاليف المنفعة للمؤسسة والقرارات والتحقق من الكيفية وفعالية الخدمات اقتصاديا.</p>		

2003424	<b>إسعاف أولي</b>	(1 + 0) وحدة
<p><b>المحتوى العملي:</b> مقدمة للإسعاف الأولي للأعمار المختلفة للإنسان وإسعافات الأجهزة المختلفة للجسم وألويات الإسعاف والتعامل مع الجروح والصدمات والتهوية والكسور والصرع والإغماء وضربة الشمس وعض الحيوانات والحمى والحروق والتسمم والغرق وجروح الرأس والإسعاف المنزلي والإسعاف في العمل.</p>		



2001511	<b>صيدلانيات-4</b>	(3 + 1) وحدة
<p><b>المحتوى :</b> 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</p>		

2003511	<b>حركية الدواء الإكلينيكية</b>	(2 + 0) وحدة
<p><b>المحتوى :</b> تطبيق مبادئ حركية الدواء بهدف العلاج الأمثل ل ومتابعة تأثير الادوية وحركية الدواء</p> <p>للعديد من الادوية مثل : المضادات الحيوية لجليكوزيدات الأمين و الكاربامازيبين والسيكلوسبورين والديجوكسين والأيسكوسيميد والليدوكين والليثيوم والميثوتريكسيت والفينوبار بيتال والفينتوين وأמיד البروكاين والكيندين والسالسيلات و الثيوفالين ومضادات الأكتئاب الثلاثية الحلقة وحامض فالبووريك والفانكوميسين.</p>		

2003512	<b>الفحص التشخيصي</b>	(1 + 1) وحدة
<p><b>المحتوى :</b> 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</p>		

الصحيحة والهرضية وتحديد العضو المراد فحصه بالصورة والرسم التخطيطي مع تفاصيل الاختلاف للفحص الطبيعي و المرضى لكل عضو في الجسم.

2003513	<b>علاجات-3</b>	(1 + 3) وحدة
<p><b>المحتوى :</b> أساس علم الأدوية وأمراض الفسيولوجية في علاج خلل الغدة الكظرية والغدة الدرقية و الغدة الجار الدرقية والتهابات المفاصل والتهابات العظام والنقرس وهشاشة العظام وألين العظام وأمراض النساء وموانع الحمل وأدوية الحمل والصداع والشلل الرعاش ومعالجة الآلام وفقد الذاكرة وأمراض الشيخوخة.</p>		

2003514	<b>رعاية صيدلية</b>	(0 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى :</b> مبادئ الرعاية الصيدلانية وفلسفتها في المهنة والالتزام بها وبالمريض وتقييم المريض وتوجيهه للرعاية الصيدلانية ومعرفتها ومقابلة المريض وعرض الفحوص الطبية وتقييم التذاكر الطبية مع متابعة وتغيير خطط الرعاية بالمريض بهدف التأكد من الحصول على نتائج أفضل.</p>		

2003515	<b>خدمات المعلومات الدوائية</b>	(0 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى :</b> كيفية جمع وتقييم المعلومات الدوائية وكيفية إدارة المعلومات وتوزيعها واستخدامها واسترجاعها وتفسيرها ونشرها خلال التدريب الصيدلي الإكلينيكي وفي الممارسة الصيدلانية . مصادر المعلومات الأولية</p>		

والثانوية والثلاثية وغيرها عن الأدوية و تشمل الكتب المرجعية والكمبيوتر  
والمجلات العلمية و التأكيد على استرجاع المعلومات ومهارة الاتصال  
المعلوماتية.

2003516	<b>أخلاقيات وقانون الصيدلة</b>	(0 + 1) وحدة
<b>المحتوى:</b> القوانين الحكومية والنظم وتفاصيل 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.		

2003521	<b>علاجات 4</b>	(1+ 3) وحدة
<b>المحتوى :</b> فهم مسببات الأمراض وحركية الدواء في علاج الأمراض المعدية والاضطرابات العصبية والانفصام و معالجة إدمان الكحول و التدخين و علاج اللوكيميا والأورام الليمفاوية و سرطان الثدي وأورام الكبد وسرطانات الرئة والجهاز الهضمي والبروستاتا و سرطانات الاطفال و سرطان الرحم وسرطانات الجلد.		

2003522	<b>العناية الذاتية والأدوية اللاوصفية</b>	(0 + 2) وحدة
<b>المحتوى:</b> العناية الذاتية و حدودها ودور الصيدلي فيها ودراسة الأدوية التي تستخدم بواسطة عامة الشعب للرعاية الذاتية و تشمل الأعراض التي يبحث		

عنها المريض ليعالج نفسه وتقييمه 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.

2003523	<b>التغذية الداعمة</b>	(1 + 2) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> 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 وتأکید الج ودة). دور صيدلي المستشفى في ترخيص التغذية بالحقن والمعدة ومتابعة المريض.</p>		

2003524	<b>حلقة نقاش</b>	(0 + 1) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> إلقاء ومناقشة بعض المواضيع أو الحالات في مهنة الصيدلة و دراسة المعلومات المنشورة وتفسيرها و دراسة بعض الأبحاث وإلقاءها واستعمال وسائل الإيضاح المختلفة مثل الشرائح وآلة العرض وطرق إجابة أسئلة المستمعين.</p>		

2003525	<b>علاجات-5</b>	(1 + 3) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> مبادئ فسيولوجيا الأمراض و علم الأدوية وحركية الدواء في علاج اضطرابات الجهاز التنفسي والالتهاب الرئوي والسل والمسالك البولية وعدوي الجهاز</p>		

الهضمي و عدوي التهاب الشغاف و عدوي الجهاز العصبي المركزي  
 و إمراض العظم والمفاصل والأمراض التناسلية المعدية ومرض نقص  
 المناعة (إيدز) و عدوي الفطريات و إمراض البنكرياس و العلاج الوقائي  
 بالمضادات الحيوية في الجراحة و عدوي مرضى نقص المناعة و تسمم الدم  
 بالبكتريا و عدوي الجلد و الأنسجة الرخوة و التطعيم و فقر الدم و أنواع الأنيميا  
 الأخرى و اضطرابا بات التجلط و الحساسية و أمراض الجلد الناتجة عن  
 تعاطى الأدوية و الحروق و إمراض العين و الأذن و ارتفاع ضغط العين  
 و الأطفال و حديثي الولادة.

وحدة (0 + 2)	<b>إدارة صيدلية</b>	2003526
<p><b>المحتوى :</b> أساسيات ومبادئ وطرق الإدارة الصيدلية في الممارسة                  الصيدلية و أساسيات المحاسبة المالية و المحاسبة الإدارية و الإدارة المالية                  و المهارات و الأساليب و مبادئ إدارة المنظمات و السلوك و الشخصية                  الإدارية و التحكم في الشراء و الجرد و التسعير و المصاريف المهنية                  و الرعاية و الخدمات الصيدلية و المفاهيم و الأدوات و التقنية و استخدامها في                  تسويق الرعاية الصحية و التأمين الصحي.</p>		
وحدة (5 + 0)	<b>تدريب صيدلي إكلينيكي-1</b>	2003531
<p><b>المحتوى :</b> اكتساب الخبرات لرعاية المريض و مهام التدريب الإكلينيكي                  المتقدم و يتدرب على تقديم الخدمات الصحية المختلفة و اتخاذ القرار في</p>		

التطبيقات الإكلينيكية بعد استيعاب جميع المعلومات ويشمل التدريب : رعاية المريض داخل المستشفى وفي العيادات الخارجية وصيدليات المجتمع وصيدليات الهيئات المختلفة.

2003611	<b>تدريب صيدلي إكلينيكي-2</b>	(0 + 16) وحدة
<p><b>المحتوى :</b> تفهم 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.</p>		

2003621	<b>تدريب صيدلي إكلينيكي-3</b>	(0 + 16) وحدة
<p><b>المحتوى:</b> تقييم العلاج بالأدوية في القاعة الدراسية مع التأكيد على تطوير مهارات الاتصال بين الصيادلة والمرضى في استعمال الأدوية والتوصل إلى القرار الصحيح وتشمل هذه الدورات أمراض الغدد الصماء والكلية والقلب والرئة مع التخصصات البسيطة مثل الجلد والروماتيزم والمناعة والأمراض المعدية وأمراض الدم والأورام.</p>		



د. أشرف عبدالصبور خلي

الجنسية : مصري

التخصص العام : كيمياء صيدلانية

بريد إلكتروني : aakhalil@kfu.edu.sa

الاهتمامات البحثية:

-دراسة تأثير التدخين على بعض الأنزيمات في الجسم.

-تشييد مركبات عضوية جديدة ذو تأثير مثبط للأنزيم المؤكسد لمركبات أحادية الأمين وذلك لتأثيرها الفعال ضد الإكتئاب والشلل الرعاش.

### المؤهلات العلمية :-

المؤهل العلمي	التاريخ	مكان الحصول على الدرجة
بكالوريوس	1983	جامعة الأزهر - مصر
دكتوراه	1997	جامعة المسيسيبي- الولايات المتحدة الأمريكية

: تدريس الكيمياء منذ عام 1985 (23 سنة)

الخبرة

التدريسية

أستاذ مساعد في 27 أغسطس 1999

آخر لقب

علمي

الأنشطة العلمية :-

17 بحث منشور في دوريات عالمية و 2 في دوريات

الأبحاث

محلية. عدد 1 براءة إختراع- الولايات المتحدة

المنشورة:

الأمريكية- 1998

عدد 17 مؤتمر دولي

المؤتمرات

عدد ثلاثة مهمات علمية:

مهمات

جامعة فيرجينيا- أمريكا- يونية- أغسطس 2000

علمية:

شركة داياتايد-بيرلكس- ولاية نيوهامبشير-

أمريكا- أكتوبر 2002

جامعة داكوتا الجنوبية- أمريكا- 2004



د. كامل عبد الرحيم متولي

الجنسية : مصري

التخصص العام : كيمياء دوائية

بريد إلكتروني [kmetwally@kfu.edu.sa](mailto:kmetwally@kfu.edu.sa) :

الاهتمامات البحثية: التصميم والتشبيد الدوائي

لمركبات جديدة ذات نشاط حيوي .

المؤهلات العلمية :-

المؤهل العلمي	التاريخ	مكان الحصول على الدرجة
بكالوريوس	1990	كلية الصيدلة - جامعة الزقازيق - مصر
ماجستير	1994	كلية الصيدلة - جامعة الزقازيق - القاهرة
دكتوراه	1998	جمهورية مصر العربية قناة علمية مشتركة بين كلية الصيدلة - جامعة الزقازيق وجامعة فرجينيا كومونولث بالولايات المتحدة الأمريكية

18 سنة تدريس الكيمياء الدوائية

أستاذ مشارك في سبتمبر 2007

الخبرة التدريسية

اخر لقب علمي

الانشطة العلمية :-

13 بحث منشور في دوريات ومؤتمرات عالمية  
و محلية عالمية.

محكم للعديد من المجالات العالمية المرموقة

3 مؤتمر دولي ومحلي

عدد 2 مهمة علمية

مهمة علمية إلى جامعة فرجينيا بالولايات المتحدة

الأمريكية 1996 - 1998

مهمة علمية إلى جامعة فرجينيا بالولايات المتحدة

الأمريكية 2000 - 2001

5 رسائل ماجستير و رسالة دكتوراة

الابحاث

المنشورة :

مؤتمرات علمية

مهمات

علمية :

الاشراف

العلمي:





د. أشرف عبدالرحمن أمين

الجنسية: مصري

التخصص العام: إحصاء حيوي

بريد الكتروني: [ashraf.amin@gmail.com](mailto:ashraf.amin@gmail.com)

الاهتمامات البحثية:

استخدام الإحصاء الحيوي في مجال الوراثة

الحيوانية للصفات الإنتاجية

#### المؤهلات العلمية :-

المؤهل العلمي	التاريخ	مكان الحصول على الدرجة
بكالوريوس	1985	جامعة قناة السويس - جمهورية مصر العربية
ماجستير	1992	جامعة قناة السويس - جمهورية مصر العربية
دكتوراه	1998	اكاديمية العلوم المجرية - دولة المجر

(22 سنة) تدريس الاحصاء الحيوي

أستاذ مشارك في 27 مايو 2003

37 بحث منشور في دوريات محلية و عالمية ،

مؤتمرات محلية عالمية ومؤتمرات دولية

عدد 23 مؤتمر دولي ومحلي

عدد اربعة مهمات علمية المانيا يونيو 1996 ،

المجر أغسطس 2001 ، مايو 2004 ، يوليو

2006

اربعة رسائل ماجستير ، رسالة دكتوراة

الخبرة التدريسية

اخر لقب علمي

الانشطة العلمية :-

الابحاث المنشورة :

مؤتمرات علمية :

مهمات علمية :

الاشراف

العلمي:



د. أفضل حق آصف

الجنسية : باكستاني

التخصص العام : علم الأدوية والعلاجات

المرتبة الأكاديمية : أستاذ مشارك

هاتف : 1812 / تحويلة 2 : 235

بريد إلكتروني : [ahasif@kfu.edu.sa](mailto:ahasif@kfu.edu.sa) :

الاهتمامات البحثية:

- سمية الأمينوجليكوسايد للكلية والحماية منها

- فعالية النباتات ضد مرض السكر وارتفاع الدهون



د. شريف وجيه منصور

الجنسية : مصري

التخصص العام : فسيولوجي

بريد إلكتروني [drsherif36@hotmail.com](mailto:drsherif36@hotmail.com) :

الاهتمامات البحثية: الغدد الصماء - الجهاز

الدوري والقلب الجهاز العصبي

أمراض السكر بالدم - والبدانة - الرياضة

المؤهلات العلمية :-

المؤهل العلمى	التاريخ	مكان الحصول على الدرجة
بكالوريوس	1984	جامعة الزقازيق - جمهورية مصر العربية
ماجستير	1989	جامعة الزقازيق - جمهورية مصر العربية
دكتوراه	1994	جامعة الزقازيق - جمهورية مصر العربية

الخبرة التدريسية

تدريس الفسيولوجيا البشرى منذ عام

1986 (22 سنة)

أستاذ فى 2005

آخر لقب علمى

الانشطة العلمية :-

الابحاث المنشورة :

15 بحث منشور فى دوريات محلية و

عالمية ، مؤتمرات محلية عالمية

ومؤتمرات دولية

عدد 39 مؤتمر دولي ومحلي

15 مهمة علمية إلى جامعات ليبية كاستاذ

زائر 2003 – 2007

5 رسائل ماجستير و 3 ، رسائل دكتوراة

مؤتمرات علمية :

مهمات علمية :

الأشرف

العلمى:



د.حافظ رجب حافظ مذكور

الجنسية : مصري

التخصص العام : كيمياء حيوية

بريد إلكتروني [@yahoo.com hmadkor](mailto:@yahoo.com hmadkor) :

الاهتمامات البحثية: دور عملية نشوء الأوعية

الدموية وموت الخلايا المبرمج في الاصابة

بالأمراض المزمنة

المؤهلات العلمية :-

المؤهل العلمى	التاريخ	مكان الحصول على الدرجة
بكالوريوس	1997	كلية الصيدلة- جامعة الازهر- فرع أسيوط - جمهورية مصر العربية
ماجستير	2002	كلية الصيدلة - جامعة أسيوط - جمهورية مصر العربية
دكتوراه	2004	كلية الصيدلة - جامعة أسيوط - جمهورية مصر العربية

الخبرة التدريسية

تدريس الكيمياء الحيوية منذ عام 1998 (10 سنوات)

أستاذ مساعد فى فبراير 2005

اخر لقب علمى

الانشطة العلمية :-

12 بحث منشور فى دوريات محلية و عالمية ،

مؤتمرات محلية عالمية ومؤتمرات دولية

عدد 4 مؤتمرات دولية ، 9 مؤتمر محلى و 3

ورش عمل

رسالة ماجستير ، رسالة دكتورة

الابحاث المنشورة :

المؤتمرات

العلمية

الأشـراف

العلمى:



د. ساري هارشا نقرجا

الجنسية : هندي

التخصص العام : صيدلانيات

البريد الالكتروني : [sharsha@kfu.edu.sa](mailto:sharsha@kfu.edu.sa)

[harsha1975@gmail.com](mailto:harsha1975@gmail.com)

الاهتمامات البحثية: نظم إيصال الأدوية المستهدف

نظم إيصال الأدوية المتحكم

المؤهلات العلمية :-

مكان الحصول على الدرجة	التاريخ	المؤهل العلمي
الهند	1998	بكالوريوس
الهند	2001	ماجستير
الهند	2006	دكتوراه

تدريس صيدلانيات منذ عام 2001 (8 سنوات)

الخبرة التدريجية

أستاذ مساعد في 2004

آخر لقب علمي

الانشطة العلمية :-

3 بحث منشور في دوريات عالمية

الابحاث المنشورة :

عدد 4 مؤتمرات علمية

مؤتمرات علمية :