



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

﴿أَفَمَنْ يَمْشِي مُكِبًّا عَلَى وَجْهِهِ أَهْدَىٰ أَمَّنْ يَمْشِي سَوِيًّا عَلَىٰ صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ﴾



مختصر مناهج الكلية
٢٠١٣-٢٠١٤م

تمهيد

أولاً: النشأة والتطور

التطور والتوسع الذي انتظم كافة مجالات الحياة في السودان في العقد الأخير من القرن العشرين، كان له أثره الواضح على قطاع الخدمات، والذي لا شك في أنه يشمل الخدمات الصحية. فبجانب التوسع



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

الهائل في المؤسسات العلاجية كماً وكيفاً، حدث توسع لا تخطئه العين في المؤسسات العلاجية. وهذه وتلك كان لها أثر كبير في انتعاش حركة تداول الدواء، وانعكس ذلك في العدد المتزايد من الصيدليات الخاصة والشعبية وتزايد عدد شركات الدواء المسجلة في السودان. أضف إلى ذلك تصميم الدولة على تحقيق الاكتفاء الذاتي والوفرة في ضرورات الحياة كحد أدنى لتحرير الإرادة والقرار السياسي ودعمها لأي مشروع يحقق هذه الغاية، قد أدى لتوسع كبير في حركة التصنيع الدوائي في البلاد. إن هذه الطفرة في حركة تداول الدواء والتصنيع الدوائي، تتطلب أعداداً مقدره من المتخصصين في هذا المجال. وقد كانت استجابة مؤسسات التعليم العالي لمتطلبات هذه الطفرة على قدر التحدي، فبعد الكلية الوحيدة في جامعة الخرطوم جاءت كلية الصيدلة جامعة الجزيرة ثم تبيى هذه الكلية كالثالث كلية حكومية في السودان، وكرافد أصبح يغذي حركة الدواء المتصاعدة بالمتخصصين في هذا المجال.

تأسست كلية الصيدلة جامعة أم درمان الإسلامية عام ١٩٩٥م. حيث خرجت الدفعة الأولى (٣٢ طالب وطالبة) في ديسمبر ٢٠٠٢م ، والدفعة الثانية (٨٥ طالب وطالبة) في ديسمبر ٢٠٠٣م، والدفعة الثالثة (٩٠ طالب وطالبة) في ديسمبر ٢٠٠٤م ، والدفعة الرابعة (١١٢ طالب وطالبة) في ديسمبر ٢٠٠٥م. الدفعة الخامسة (١١٨ طالب وطالبة) في ديسمبر ٢٠٠٦م. الدفعة السادسة (١٢٠ طالب وطالبة) في ديسمبر ٢٠٠٧م. وقد تزايد عدد الطلاب والطالبات في السنوات الأخيرة .

تسلمت الكلية زمام المبادرة في مواكبة التجربة الإنسانية في مجال العلوم الصيدلانية، عاملة على توجيه عقول الطلاب نحو آفاق التميز



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

العلمي في إطار قيم الإيمان والعقيدة، وهي تهدف بذلك إلى تخريج صيادلة ذوي رسالة شاملة في المجتمع ملتزمة بأصول العقيدة والإيمان والأعراف الإنسانية السامية، ومسلحة بأقصى ما أحرزته التجربة الإنسانية في مجال العلوم الصيدلانية.

ثانياً: الأهداف العملية لتطوير المنهج:

الأهداف العامة:

- إعداد خريجين ذوي قدرات عالية تسهم في نهضة التعليم الصيدلي وتطويره وخدمة المجتمع الوطني والدولي والعالمية.
- إعداد المزيد من الكوادر المتخصصة لسد حاجة البلاد ولمواكبة التوسع المتزايد في حركه تداول الدواء المستقبلية بدرجة عالية من النزاهة والسلوك الأخلاقي المهني.
- اعداد كوادر لها كفاءة عالية ومتميزة للمساهمة في التطوير المرتقب في التصنيع الدوائي
- الابتكار والتعاون في مجال البحوث.
- تطوير قدرات الصيادلة لمواكبة المفاهيم العالمية الحديثة في الرعاية الصحية والممارسة الصيدلانية ونمو الشخصية من خلال التعلم مدى الحياة.
- إعداد كوادر متخصصة تسهم في إثراء حركة البحث العلمي للتحقيق من الأهداف المتمثلة في:

١. تحويل الثروة السودانية النباتية إلي أشكال دوائية.
٢. تصنيع الخامات الدوائية من الخامات الأولية في السودان.

الأهداف الخاصة:



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

تهدف كلية الصيدلة في التركيز على المجالات التالية: الجودة الأكاديمية، والتعلم التجريبي المتميز وتعميق البحث العلمي الدوائي، وربطه بما ورد في القرآن الكريم والسنة النبوية.

ثالثا : اللجان التي شكلت لتطوير المنهج:

تم تشكيل عدد من اللجان بالكلية (لجنة الكيمياء الصيدلانية- العقاقير الطبيعية- علم الأدوية- الصيدلة السريرية- الصيدلانيات). كما انتظمت العديد من ورش العمل في مختلف الأقسام التي تم تتويجها بورشة كبرى ناقشت مخرجات اللجان الفرعية كما اعتمدت العديد من التوصيات التي أسهمت في عملية تطوير المنهج.

رابعا: عدد الذين شاركوا في عملية تطوير المنهج:

شارك في تطوير المنهج كل من لهم صلة في المجال، ويتضمن جميع أعضاء هيئة التدريس- ممثلين للجهات المخدومة- وممثلين من الإدارات المهنية لهذا المجال والذي يبلغ عددهم (118) أستاذاً.



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

خامسا: الخبراء الذين ساهموا في تحكيم المنهج المطور:

الرقم	الاسم	الدرجة الوظيفية	القسم	العنوان
١	محجوب التهامي	أ شريف مشارك	العقاقير الطبيعية	جامعة كرري - السودان
٢	يحيى الإمام	أستاذ	العقاقير الطبيعية	جامعة الرباط الوطني - السودان
٣	عبد الوهاب حسن محمد	أستاذ	علم الأدوية	جامعة الرباط الوطني - السودان
٤	عبد المنعم سهل	استاذ	علم الأدوية	جامعة العلوم والتقانة - السودان
٥	أسامه الناير	أ . مشارك	علم الأدوية	جامعة الرباط الوطني - السودان
٦	طارق محمد هاشم الهدية	أ . مشارك	علم الأدوية	جامعة الرباط الوطني - السودان
7	جمال عثمان الحسن	أ . مشارك	الصيدلانيات	جامعة القصيم-السعودية
8	محمد الحسن شيبوب	أ . مشارك	الصيدلانيات	جامعة اليرموك - السودان
٩	محمود العوض إبراهيم	أ . مشارك	الكيمياء الصيدلانية	جامعة الرباط الرطني - السودان
١٠	محمد زين الهجا	أستاذ	الكيمياء الصيدلانية	الكلية الخرطوم التطبيقية - السودان
١١	الهادي نور الدائم	أستاذ	العقاقير الطبيعية	جامعة عجمان - الإمارات
١٢	فرح حمد فرح	أستاذ	الصيدلانيات	جامعة عجمان - الإمارات
١٣	سيد أزهر	أستاذ	الصيدلة السريرية	جامعة الماليزية للعلوم

سادسا: اعتمد المشاركون في عملية تطوير هذا المنهج علي:

➤ مطلوبات التقويم والاعتماد لبرامج التعليم الصيدلي المحلية و

الإقليمية

➤ الإدارات المهنة.

➤ المناهج المعتمدة من جامعات إقليمية وعالمية.

سابعا: استصحب التطوير لهذا المنهج المحاور الآتية:



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

● **النظام الدراسي:** اعتماد النظام الفصلي بدلا من النظام السنوي ؛
وذلك لتشجيع التعلم النشط والتعاوني والتجريبي الذي يعد الطلاب
لمواكبة الرعاية الصحية المتغيرة بسرعة و التميز في البحث العلمي
في السودان.

● **الأقسام:** أصبحت الأقسام الأكاديمية في الكلية ستة بدلا عن أربعة
وهي:

العقاقير الطبيعية- الصيدلة السريرية- الكيمياء الصيدلانية- الأحياء
الدقيقة الصيدلانية- وعلم الأدوية - الصيدلانيات-بالإضافة إلى قسم
الدراسات العليا.

● **أقسام مستقبلية:** ممارسة المهنة

● **البرامج الدراسية:** تمنح الكلية:

١. درجة البكالوريوس في الصيدلية مع التركيز في أحد المجالات
الحديثة.

٢. درجة بكالوريوس دكتور صيدلي (Pharm D)

ثامنا: التطوير في منهج الكلية:

● **المقررات الدراسية:**

شارك في تحديث المنهج الأكاديمي لكلية الصيدلة - جامعة أم درمان
الإسلامية كل من لهم صلة في المجال، ويتضمن خبراء من ذوي
التخصص المعني -جميع أعضاء هيئة التدريس- ممثلين للجهات
المقدمة- ممثلين من الإدارات المهنية وممثلين للطلاب. وبعد
استصحاب التوصيات أصبح المنهج كما هو مبين في الجدول التالي:



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

١. المقررات الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في الصيدلية مع التركيز
في أحد المجالات الحديثة:

القسم : العقاقير الطبيعية Pharmacognosy											
السنة الأولى			الفصل الأول			السنة الأولى			الفصل الثاني		
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة		
النظر	العمل	المجمو	النظر	العمل	المجمو	النظر	العمل	المجمو	النظر	العمل	المجمو
ي	ي	ع	ي	ي	ع	ي	ي	ع	ي	ي	ع
02	01	03	02	01	03	علم النبات الصيدلي Pharmaceutical botany	02	01	03	علم العقاقير الطبيعية Pharmacognosy	02
السنة الثانية			الفصل الأول			السنة الثانية			الفصل الثاني		
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة		
النظر	العمل	المجمو	النظر	العمل	المجمو	النظر	العمل	المجمو	النظر	العمل	المجمو
ي	ي	ع	ي	ي	ع	ي	ي	ع	ي	ي	ع
01	01	02	01	01	02	الرسم الكروماتوغرافي Chromatography	01	01	02	كيمياء النواتج الطبيعية I Phytochemistry I	01
السنة الثالثة			الفصل الأول			السنة الثالثة			الفصل الثاني		
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة		
النظر	العمل	المجمو	النظر	العمل	المجمو	النظر	العمل	المجمو	النظر	العمل	المجمو
ي	ي	ع	ي	ي	ع	ي	ي	ع	ي	ي	ع
02	-	02	02	-	02	الاستقلابات الاحيائية الثانوية Biogenesis	02	-	02	كيمياء النواتج الطبيعية II Phytochemistry II	02
السنة الرابعة			الفصل الأول			السنة الرابعة			الفصل الثاني		
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة		
النظر	العمل	المجمو	النظر	العمل	المجمو	النظر	العمل	المجمو	النظر	العمل	المجمو
ي	ي	ع	ي	ي	ع	ي	ي	ع	ي	ي	ع
02	-	03	03	01	03	كيمياء النواتج الطبيعية III Phytochemistry III	03	01	03	تطبيقات العقاقير الطبيعية IV Phytochemistry IV	03
السنة الخامسة			الفصل الأول			السنة الخامسة			الفصل الثاني		
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة		
النظر	العمل	المجمو	النظر	العمل	المجمو	النظر	العمل	المجمو	النظر	العمل	المجمو
ي	ي	ع	ي	ي	ع	ي	ي	ع	ي	ي	ع
02	-	02	02	-	02	التداوي بالعقاقير الطبيعية Phytotherapy	02	-	02	التداوي بالعقاقير الطبيعية Phytotherapy	01
مجموع الساعات المعتمدة للقسم 25											



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

القسم : الكيمياء الصيدلانية Pharmaceutical Chemistry							
الفصل الثاني			السنة الأولى	الفصل الأول			السنة الأولى
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء العضوية I Organic chemistry I	٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء الغير عضوية Inorganic chemistry
٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء الفيزيائية Physical chemistry				
الفصل الثاني			السنة الثانية	الفصل الأول			السنة الثانية
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء العضوية II Organic chemistry II	٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء العضوية II Organic chemistry II
٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء التحليلية II Analytical chemistry II	٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء التحليلية I Analytical chemistry I
02	-	٠٢	الكيمياء الحيوية I Biochemistry I				
الفصل الثاني			السنة الثالثة	الفصل الأول			السنة الثالثة
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
02	-	٠٢	الكيمياء التحليلية IV Analytical chemistry IV	٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء التحليلية III Analytical chemistry III
٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء الحيوية II Biochemistry II	02	-	٠٢	الكيمياء الحيوية II Biochemistry II
03	01	٠٢	الكيمياء الطبية I Medicinal chemistry I	03	01	٠٢	الكيمياء الطبية I Medicinal chemistry I
الفصل الثاني			الفصل الأول				



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

الساعات المعتمدة			السنة الرابعة	الساعات المعتمدة			السنة الرابعة
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء التحليلية VI Analytical chemistry VI	٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء التحليلية V Analytical chemistry V
٠٢	-	٠٢	الكيمياء الطبية II Medicinal chemistry II	٠٢	-	٠٢	الكيمياء الطبية II Medicinal chemistry II
الفصل الثاني			السنة الخامسة	الفصل الأول			السنة الخامسة
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠١	-	٠١	تطبيقات الكيمياء التحليلية Applied analytical chemistry	٠١	-	٠١	تطبيقات الكيمياء التحليلية Applied analytical chemistry
مجموع الساعات المعتمدة للقسم ٥١							



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

القسم : الصيدلانيات Pharmaceutics						
السنة الأولى			السنة الأولى			السنة الأولى
الفصل الثاني			الفصل الأول			
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			النظري
المجموع	العملي	النظري	المجموع	العملي	النظري	
٠١	-	٠١	٠٢	٠١	٠١	الرياضيات Mathematics
٠٣	٠١	٠٢				الفيزياء Physics
٠٢	٠١	٠١				الاحصاء الحيوي Biostatistics
السنة الثانية			السنة الثانية			السنة الثانية
الفصل الثاني			الفصل الأول			
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			النظري
المجموع	العملي	النظري	المجموع	العملي	النظري	
٠٣	٠١	٠٢	٠٣	٠١	٠٢	الصيدلانيات II Pharmaceutics II
السنة الثالثة			السنة الثالثة			السنة الثالثة
الفصل الثاني			الفصل الأول			
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			النظري
المجموع	العملي	النظري	المجموع	العملي	النظري	
٠٣	٠١	٠٢	٠٣	٠١	٠٢	الصيدلانيات III Pharmaceutics III
			٠٣	٠١	٠٢	الصيدلانيات IV Pharmaceutics IV
السنة الرابعة			السنة الرابعة			السنة الرابعة
الفصل الثاني			الفصل الأول			
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			النظري
المجموع	العملي	النظري	المجموع	العملي	النظري	
05	01	04	05	01	04	الصيدلانيات V Pharmaceutics V
السنة الخامسة			السنة الخامسة			السنة الخامسة
الفصل الثاني			الفصل الأول			
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			النظري
المجموع	العملي	النظري	المجموع	العملي	النظري	
٠٢	-	٠٢	٠٢	-	٠٢	الصيدلانيات VI Pharmaceutics VI
مجموع الساعات المعتمدة للقسم ٣٧						



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

القسم : الأحياء الدقيقة الصيدلانية Pharmaceutical Microbiology						
السنة الثالثة			السنة الأولى			السنة الثالثة
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			
النظري	العملي	المجموع	النظري	العملي	المجموع	
٠.٢	-	٠.٣	الأحياء الدقيقة الصيدلانية I Pharmaceutical Microbiology I	٠.٢	-	٠.٣
السنة الرابعة			السنة الأولى			السنة الرابعة
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			
النظري	العملي	المجموع	النظري	العملي	المجموع	
٠.٢	٠.١	٠.٣	الأحياء الدقيقة الصيدلانية II Pharmaceutical Microbiology II	٠.٢	٠.١	٠.٣
السنة الخامسة			السنة الأولى			السنة الخامسة
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			
النظري	العملي	المجموع	النظري	العملي	المجموع	
٠.١	-	٠.١	علم الأحياء الجزيئية والتقانة الأحيائية Molecular biology and Biotechnology	٠.١	-	٠.١
مجموع الساعات المعتمدة للقسم ١٤						



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

القسم : علم الأدوية Pharmacology							
الفصل الثاني			السنة الأولى	الفصل الأول			السنة الأولى
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠٢	٠١	٠١	مقدمة علم الاحياء وعلم الوراثة Human Biology & Genetics	٠٣	٠١	٠٢	علم الحيوان zoology
الفصل الثاني			السنة الثانية	الفصل الأول			السنة الثانية
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠٣	٠١	٠٢	علم وظائف الاعضاء Physiology	03	-	٠٢	علم وظائف الاعضاء Physiology
٠١	-	٠١	علم التشريح Anatomy	٠١	-	٠١	علم التشريح Anatomy
الفصل الثاني			السنة الثالثة	الفصل الأول			السنة الثالثة
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠٣	٠١	٠٢	علم الأدوية I Pharmacology I	٠٣	٠١	٠٢	علم الأدوية I Pharmacology I
٠٢	-	٠٢	علم الامراض pathology	٠٢	-	٠٢	علم الامراض pathology
03	-	٠٢	علم وظائف الاعضاء Physiology	03	-	٠٢	علم وظائف الاعضاء Physiology
الفصل الثاني			السنة الرابعة	الفصل الأول			السنة الرابعة
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠٣	٠١	٠٢	علم الادوية II + Pharmacology II	٠٣	٠١	٠٢	علم الادوية II Pharmacology II



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

علم السموم Pharmacology toxicology + II					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة		
المجموع	العملي	النظري	المجموع	العملي	النظري
			02	-	٠٢
علم الأدوية III Pharmacology III					
مجموع الساعات المعتمدة للقسم ٣٧					



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

القسم : علم الصيدلة السريرية Clinical Pharmacy							
الفصل الثاني			السنة الرابعة	الفصل الأول			السنة الرابعة
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠٤	٠١	٠٣	الصيدلة السريرية Clinical Pharmacy	٠٣	-	٠٣	الصيدلة السريرية Clinical Pharmacy
الفصل الثاني			السنة الخامسة	الفصل الأول			السنة الخامسة
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠٤	٠١	٠٣	الصيدلة السريرية المتقدمة Advanced Clinical Pharmacy	٠٣	-	٠٣	الصيدلة السريرية المتقدمة Advanced Clinical Pharmacy
مجموع الساعات المعتمدة للقسم ١٤							



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

مطلوبات الكلية Faculty Requirement							
الفصل الثاني			السنة الخامسة	الفصل الأول			السنة الخامسة
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠١	-	٠١	مهارات التواصل Skill Communication	٠١	-	٠١	الصيدلة الشرعية Forensic Pharmacy
٠١	-	٠١	طرق البحث Research Methodology	٠١	-	٠١	إدارة الأعمال و التسويق Management and marketing
٠١	٠١	-	مشروع التخرج Project	٠١	٠١	-	مشروع التخرج Project
				٠١	-	٠١	الصيدلة البيطرية Veterinary Pharmacy
مجموع الساعات المعتمدة : ٧							
مجموع الساعات المعتمدة لنيل درجة البكالوريوس في الصيدلة ١٨٥							



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

٢. المقررات الدراسية لنيل درجه بكالوريوس دكتور صيدلي (Pharm D):

القسم : العقاقير الطبيعية Pharmacognosy						
السنة الأولى			السنة الأولى			السنة الأولى
الفصل الأول			الفصل الثاني			
المجموع	العملي	النظري	المجموع	العملي	النظري	الساعات المعتمدة
٠٣	٠١	٠٢	٠٣	٠١	٠٢	علم النبات الصيدلي Pharmaceutical botany
علم العقاقير الطبيعية Pharmacognosy						
السنة الثانية			السنة الثانية			السنة الثانية
الفصل الأول			الفصل الثاني			
المجموع	العملي	النظري	المجموع	العملي	النظري	الساعات المعتمدة
٠٣	٠١	٠٢	02	٠١	01	الرسم الكروماتوغرافي Chromatography
كيمياء النواتج الطبيعية I Phytochemistry I						
السنة الثالثة			السنة الثالثة			السنة الثالثة
الفصل الأول			الفصل الثاني			
المجموع	العملي	النظري	المجموع	العملي	النظري	الساعات المعتمدة
٠٣	٠١	٠٢	02	-	٠٢	الاستقلابات الاحيائية الثانوية Biogenesis
كيمياء النواتج الطبيعية II Phytochemistry II						
السنة الرابعة			السنة الرابعة			السنة الرابعة
الفصل الأول			الفصل الثاني			
المجموع	العملي	النظري	المجموع	العملي	النظري	الساعات المعتمدة
٠٣	-	٠٢	٠٣	٠١	٠٢	كيمياء النواتج الطبيعية III Phytochemistry III
تطبيقات العقاقير الطبيعية III Phytochemistry III						
مجموع الساعات المعتمدة للقسم ٢2						



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

القسم : الكيمياء الصيدلانية Pharmaceutical Chemistry							
الفصل الثاني			السنة الأولى	الفصل الأول			السنة الأولى
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء العضوية I Organic chemistry I	٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء غير العضوية Inorganic chemistry
٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء الفيزيائية Physical chemistry				
الفصل الثاني			السنة الثانية	الفصل الأول			السنة الثانية
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء العضوية II Organic chemistry II	٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء العضوية II Organic chemistry II
٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء التحليلية II Analytical chemistry II	٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء التحليلية I Analytical chemistry I
02	-	٠٢	الكيمياء الحيوية I Biochemistry I				
الفصل الثاني			السنة الثالثة	الفصل الأول			السنة الثالثة
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
02	-	٠٢	الكيمياء التحليلية IV Analytical chemistry IV	٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء التحليلية III Analytical chemistry III
٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء الحيوية II Biochemistry II	02	-	٠٢	الكيمياء الحيوية II Biochemistry II
03	01	٠٢	الكيمياء الطبية I Medicinal chemistry I	03	01	٠٢	الكيمياء الطبية I Medicinal chemistry I



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

الفصل الثاني			السنة الرابعة	الفصل الأول			السنة الرابعة
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء التحليلية VI Analytical chemistry VI	٠٣	٠١	٠٢	الكيمياء التحليلية V Analytical chemistry V
٠٢	-	٠٢	الكيمياء الطبية II Medicinal chemistry II	٠٢	-	٠٢	الكيمياء الطبية II Medicinal chemistry II
مجموع الساعات المعتمدة للقسم ٤٩							



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

القسم : الصيدلانيات Pharmaceutics								
السنة الأولى			السنة الأولى			السنة الأولى		
الفصل الأول			الفصل الثاني			الفصل الثالث		
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة		
النظري	العملي	المجموع	النظري	العملي	المجموع	النظري	العملي	المجموع
٠١	-	٠١	٠٢	٠١	٠١	الرياضيات Mathematics		
٠٣	٠١	٠٢	٠٢	٠١	٠١	الصيدلانيات I Pharmaceutics I		
٠٣	٠١	٠٢	٠٣	٠١	٠٢	الفيزياء Physics		
٠٢	٠١	٠١	٠٣	٠١	٠٢	الإحصاء الحيوي Biostatistics		
السنة الثانية			السنة الثانية			السنة الثانية		
الفصل الأول			الفصل الثاني			الفصل الثالث		
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة		
النظري	العملي	المجموع	النظري	العملي	المجموع	النظري	العملي	المجموع
٠٣	٠١	٠٢	٠٣	٠١	٠٢	الصيدلانيات II Pharmaceutics II		
٠٣	٠١	٠٢	٠٣	٠١	٠٢	الصيدلانيات III Pharmaceutics III		
٠٣	٠١	٠٢	٠٣	٠١	٠٢	الصيدلانيات IV Pharmaceutics IV		
السنة الثالثة			السنة الثالثة			السنة الثالثة		
الفصل الأول			الفصل الثاني			الفصل الثالث		
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة		
النظري	العملي	المجموع	النظري	العملي	المجموع	النظري	العملي	المجموع
٠٣	٠١	٠٢	٠٣	٠١	٠٢	الصيدلانيات V Pharmaceutics V		
٠٣	٠١	٠٢	٠٣	٠١	٠٢	الصيدلانيات VI Pharmaceutics VI		
السنة الرابعة			السنة الرابعة			السنة الرابعة		
الفصل الأول			الفصل الثاني			الفصل الثالث		
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة		
النظري	العملي	المجموع	النظري	العملي	المجموع	النظري	العملي	المجموع
05	01	04	05	01	04	الصيدلانيات VII Pharmaceutics VII		
مجموع الساعات المعتمدة للقسم ٣٣								



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

القسم : الأحياء الدقيقة الصيدلانية Pharmaceutical Microbiology						
السنة الثالثة			السنة الأولى			السنة الثالثة
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			
النظري	العملي	المجموع	النظري	العملي	المجموع	الأحياء الدقيقة الصيدلانية I Pharmaceutical Microbiology
٠.٢	-	٠.٣	٠.٢	-	٠.٣	
السنة الرابعة			السنة الأولى			السنة الرابعة
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			
النظري	العملي	المجموع	النظري	العملي	المجموع	الأحياء الدقيقة الصيدلانية II Pharmaceutical Microbiology II
٠.٢	٠.١	٠.٣	٠.٢	٠.١	٠.٣	
السنة الخامسة			السنة الأولى			السنة الخامسة
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			
النظري	العملي	المجموع	النظري	العملي	المجموع	علم الأحياء الجزئية والتقانة الإحيائية Molecular biology and Biotechnology
٠.١	-	٠.١	٠.١	-	٠.١	
مجموع الساعات المعتمدة للقسم ١٤						



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

القسم : علم الأدوية Pharmacology							
الفصل الثاني			السنة الأولى	الفصل الأول			السنة الأولى
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠٢	٠١	٠١	مقدمة علم الأحياء وعلم الوراثة Human Biology & Genetics	٠٣	٠١	٠٢	علم الحيوان zoology
الفصل الثاني			السنة الثانية	الفصل الأول			السنة الثانية
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠٣	٠١	٠٢	علم وظائف الأعضاء Physiology	03	-	٠٢	علم وظائف الأعضاء Physiology
٠١	-	٠١	علم التشريح Anatomy	٠١	-	٠١	علم التشريح Anatomy
الفصل الثاني			السنة الثالثة	الفصل الأول			السنة الثالثة
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠٣	٠١	٠٢	علم الأدوية I Pharmacology I	٠٣	٠١	٠٢	علم الأدوية I Pharmacology I
٠٢	-	٠٢	علم الأمراض pathology	٠٢	-	٠٢	علم الأمراض pathology
03	-	٠٢	علم وظائف الأعضاء Physiology	03	-	٠٢	علم وظائف الأعضاء Physiology
الفصل الثاني			السنة الرابعة	الفصل الأول			السنة الرابعة
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

٠٣	٠١	٠٢	علم الأدوية II + علم السموم Pharmacology toxicology + II	٠٣	٠١	٠٢	علم الأدوية II Pharmacology II
الفصل الثاني				الفصل الاول			السنة الخامسة
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
				02	-	٠٢	علم الأدوية III Pharmacology III
مجموع الساعات المعتمدة للقسم ٣٧							



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

القسم : علم الصيدلة السريرية Clinical Pharmacy								
السنة الرابعة			السنة الخامسة			السنة السادسة		
الفصل الأول			الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة		
المجموع	العملي	النظري	المجموع	العملي	النظري	المجموع	العملي	النظري
٠٤	٠١	٠٣	٠٤	٠١	٠٣	٠٤	٠١	٠٣
الصيدلة السريرية Clinical Pharmacy			الصيدلة السريرية Clinical Pharmacy			الصيدلة السريرية Clinical Pharmacy		
الفصل الثاني			الفصل الأول			الفصل الثاني		
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة		
المجموع	العملي	النظري	المجموع	العملي	النظري	المجموع	العملي	النظري
٠٤	٠١	٠٣	٠٤	٠١	٠٣	٠٤	٠١	٠٣
الصيدلة السريرية Clinical Pharmacy			الصيدلة السريرية Clinical Pharmacy			الصيدلة السريرية Clinical Pharmacy		
الفصل الثاني			الفصل الأول			الفصل الثاني		
الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة			الساعات المعتمدة		
المجموع	العملي	النظري	المجموع	العملي	النظري	المجموع	العملي	النظري
٠٧	٠٣	٠٤	٠٧	٠٣	٠٤	٠٧	٠٣	٠٤
الصيدلة السريرية Clinical Pharmacy			الصيدلة السريرية Clinical Pharmacy			الصيدلة السريرية Clinical Pharmacy		
مجموع الساعات المعتمدة للقسم ٣٠								



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

مطلوبات الكلية Faculty Requirement							
الفصل الثاني			السنة الخامسة	الفصل الأول			السنة الخامسة
الساعات المعتمدة				الساعات المعتمدة			
المجموع	العملي	النظري		المجموع	العملي	النظري	
٠١	-	٠١	مهارات التواصل Skill Communication	٠١	-	٠١	الصيدلة الشرعية Forensic Pharmacy
٠١	-	٠١	طرق البحث Research Methodology	٠١	-	٠١	إدارة الأعمال و التسويق Management and marketing
٠٢	٠٢	-	مشروع التخرج Project	٠٢	٠٢	-	مشروع التخرج Project
				٠١	-	٠١	الصيدلة البيطرية Veterinary Pharmacy
مجموع الساعات المعتمدة : ٩							
مجموع الساعات المعتمدة لنيل درجة البكالوريوس دكتور صيدلي ١٩٤							

- **الساعات المعتمدة:** مجموع الساعات المعتمدة لنيل درجة بكالوريوس الصيدلة مع التركيز في أحد المجالات ١٨٥ بينما مجموع الساعات المعتمدة لنيل درجة بكالوريوس دكتور صيدلي ١٩٤
- **المقررات:** بناءً على توصيات ورشة كلية الصيدلة- مؤتمر المناهج العالمي الثاني فقد تم الآتي:



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

➤ إضافة المواد الموصى بها في بعض الأقسام :

الرقم	اسم المادة	الفرقة	القسم
١	استقلاب المواد الثانوية Biogenesis		العقاقير الطبيعية
٢	الإحصاء الحيوي Biostatistics	الأولى	الصيدلانيات
٣	الصيدلة الفيزيائية Physical pharmacy	الثانية	
٤	علم الأحياء الجزيئية Molecular biology	الخامسة	الأحياء الدقيقة الصيدلانية
٥	علم الأدوية و السموم المتقدم Advanced pharmacology/toxicology	الخامسة	علم الأدوية
٦	الصيدلة البيطرية Veterinary pharmacy	الخامسة	مطلوبات كلية
٧	مشروع التخرج project	الخامسة	

- إعادة توزيع بعض المقررات داخل كل قسم
- إعادة توزيع بعض المقررات بين الأقسام (قسم الصيدلانيات والكيمياء الصيدلانية).
- اعتماد مشروع البحث كمادة .
- تدرس جميع المواد المتقدمة خلال الفصلين الأول والثاني بالفرقة الخامسة لجميع الطلاب.



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة أم درمان الإسلامية
كلية الصيدلة

الإدارة العامة للتقويم والإعتماد
المؤتمر العالمي الثاني لتطوير
مناهج الجامعة ١٤٣٥هـ - ٢٠١٤م

الخاتمة:

نسال الله أن يخدم هذا التطور في المنهج الأكاديمي جميع الأهداف العامة منها والخاصة ويرقي بالمستوى الأكاديمي الصيدلي لمقابلة الاعتماد المحلي والعالمي.
وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.