



الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج بكالوريوس صيدلة
للعام الجامعي 1445 هـ الموافق 2024/2023م

أولاً: معلومات أساسية عن البرنامج الأكاديمي (وفق الخطة الدراسية القديمة).
الكلية: الصيدلة القسم العلمي: العلوم الصيدلانية البرنامج الأكاديمي: بكالوريوس صيدلة

| ملاحظات | متطلبات التخصص | | متطلبات القسم | متطلبات الكلية | متطلبات الجامعة | عدد المقررات الدراسية |
|---------|----------------|---------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| | إجباري | اختياري | | | | |
| | 54 | 7 | 61 | 14 | 10 | 85 |

| ملاحظات | متطلبات التخصص | | متطلبات القسم | متطلبات الكلية | متطلبات الجامعة | عدد الساعات المعتمدة |
|---------|----------------|---------|---------------|----------------|-----------------|----------------------|
| | إجباري | اختياري | | | | |
| | 103 | 6 | 109 | 40 | 25 | 174 |

| ملاحظات | عملي | تمارين ومناقشة | نظري | عدد الساعات المعتمدة |
|---------|------|----------------|------|----------------------|
| | 5 | 47 | 122 | 174 |

ثانياً: معلومات أساسية عن البرنامج الأكاديمي (وفق الخطة الدراسية الجديدة).
1. جهة الاعتماد المقترحة: (المعايير الكندية CCAPP).
2. عدد الساعات المعتمدة حسب جهة الاعتماد مفصلة على النحو الآتي:

| ملاحظات | متطلبات التخصص | | متطلبات القسم | متطلبات الكلية | متطلبات الجامعة | عدد الساعات | البيان |
|---------|----------------|---------|---------------|----------------|-----------------|-------------|--------------------------|
| | إجباري | اختياري | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | الحد الأعلى لعدد الساعات |
| - | - | - | - | - | - | - | الحد الأدنى لعدد الساعات |

3. عدد الساعات المعتمدة للجامعات العربية والأجنبية المحكمة دولياً التي تم الاستناد إليها.

| إجمالي عدد الساعات | متطلبات التخصص | | متطلبات القسم | متطلبات الكلية | متطلبات الجامعة | عدد الساعات | الجامعة |
|--------------------|----------------|---------|---------------|----------------|-----------------|----------------------------|---------|
| | إجباري | اختياري | | | | | |
| 287 | 110 | 110 | 40 | - | 27 | King Saud university | |
| 253 | 101 | 101 | 36 | - | 15 | University of Manitoba | |
| 248 | 91 | 99 | 29 | 6 | 15 | Qatar university | |
| 284 | 90 | 93 | 30 | - | 18 | University of Saskatchewan | |
| 232 | 91 | 91 | 32 | - | 18 | Dalhousie university | |

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان قائد النجار
التوقيع:

عميد الكلية
الاسم:
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم:
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم:
التوقيع:



4. اسم الدرجة العلمية:

باللغة العربية: (بكالوريوس صيدلة).

باللغة الإنجليزية: (Bachelor of Pharmacy).

5. مكونات الخطة الدراسية:

تتكون الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في برنامج بكالوريوس صيدلة من (159) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي كما في الجدول (1).

جدول (1)

| التسلسل | نوع المادة | الساعات المعتمدة | ملاحظات |
|---------|---------------------------------------|------------------|---------|
| أولاً | متطلبات الجامعة | 19 | |
| ثانياً | متطلبات الكلية | 42 | |
| ثالثاً | متطلبات القسم | 72 | |
| رابعاً | متطلبات التخصص الإلزامية | 26 | |
| خامساً | متطلبات التخصص الاختيارية | - | |
| | مجموع الساعات المعتمدة للخطة الدراسية | 159 | |

أ. متطلبات الجامعة (19) ساعة معتمدة (19) credit hours University Requirements

جدول (2)

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات المعتمدة* | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|-------|--------|--|-----------------------|---|---|----|------------------------------------|-------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | BUST01 | Skill of Holy Quran Recitation & Tajweed | - | - | 1 | 1 | مهارات تلاوة القرآن الكريم وتجويده | - | - |
| 2 | BUST02 | English Language (1) | - | - | 2 | 2 | اللغة الانجليزية (1) | - | - |
| 3 | BUST03 | Arabic Language (1) | 2 | - | - | 2 | اللغة العربية (1) | - | - |
| 4 | BUST04 | Life Skills | 1 | - | 1 | 2 | مهارات حياتية | - | - |
| 5 | BUST05 | Islamic Culture | 2 | - | - | 2 | الثقافة الاسلامية | - | - |
| 6 | BUST06 | English Language (2) | - | - | 2 | 2 | اللغة الانجليزية (2) | - | - |
| 7 | BUST07 | Arabic Language (2) | 2 | - | - | 2 | اللغة العربية (2) | - | - |
| 8 | BUST08 | National Culture (1) | 2 | - | - | 2 | الثقافة الوطنية (1) | - | - |
| 9 | BUST09 | Computer Skills | - | - | 2 | 2 | مهارات الحاسوب | - | - |
| 10 | BUST10 | National Culture (2) | 2 | - | - | 2 | الثقافة الوطنية (2) | - | - |
| Total | | | 11 | - | 8 | 19 | المجموع | | |

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان قائد النجار
التوقيع:

عمادة التطوير

عميد الكلية
الاسم:
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم:
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم:
التوقيع:



ب. متطلبات الكلية (42) ساعة معتمدة Faculty Requirements (42) credit hours
جدول (3)

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات المعتمدة | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|--------------|--------|-----------------------------|----------------------|----------|----------|-----------|--------------------------------|-------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | PHF110 | Biology1 | 2 | - | 1 | 3 | الاحياء العامة 1 | - | - |
| 2 | PHF111 | Mathematics | 2 | 1 | - | 3 | الرياضيات | - | - |
| 3 | PHF121 | Biology 2 | 2 | - | 1 | 3 | الاحياء العامة 2 | - | - |
| 4 | PHF212 | Biochemstry 1 | 2 | - | 1 | 3 | الكيمياء الحيوية 1 | - | - |
| 5 | PHF222 | Biochemstry 2 | 2 | - | 1 | 3 | الكيمياء الحيوية 2 | PHF212 | - |
| 6 | PHF211 | Physiology1 | 2 | - | - | 2 | علم وظائف الاعضاء 1 | PHF110 | - |
| 7 | PHF221 | Physiology 2 | 2 | - | 1 | 3 | علم وظائف الاعضاء 2 | PHF211 | - |
| 8 | PHF213 | Anatomy | 2 | - | 1 | 3 | علم التشريح | - | - |
| 9 | PHF314 | Microbiology and Immunology | 2 | - | 1 | 3 | علم الاحياء الدقيقة والمناعة | PHF110 | - |
| 10 | PHF315 | Pathology | 2 | - | - | 2 | علم الامراض | PHF221 | - |
| 11 | PHF326 | Nutrition | 2 | - | - | 2 | التغذية | PHF315 | - |
| 12 | PHF324 | Pharmaceutical Microbiology | 2 | - | 1 | 3 | علم الاحياء الدقيقة الصيدلانية | PHF314 | - |
| 13 | PHF325 | Pathophysiology 1 | 2 | - | - | 2 | علم وظائف الاعضاء المرضي 1 | PHF315 | - |
| 14 | PHF413 | Pathophysiology 2 | 2 | - | - | 2 | علم وظائف الاعضاء المرضي 2 | PHF325 | - |
| 15 | PHF416 | Public Health | 1 | - | - | 1 | الصحة العامة | - | - |
| 16 | PHF511 | Biostatistics | 2 | - | - | 2 | الاحصاء الحيوي | PHF428 | - |
| 17 | PHF428 | Research Methodology | 2 | - | - | 2 | مناهج البحث العلمي | | |
| Total | | | 33 | 1 | 8 | 42 | المجموع | | |

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان قائد النجار
التوقيع:

عميد الكلية
الاسم:
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم:
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم:
التوقيع:



ج. متطلبات القسم الإلزامية (72) ساعة معتمدة (72) Credit Hours Compulsory Department Requirements (72) credit hours
جدول (4)

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات المعتمدة | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|-----|--------|-----------------------------|----------------------|---|---|---|-----------------------|----------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | PHS112 | General Chemistry 1 | 2 | - | 1 | 3 | الكيمياء العامة 1 | - | - |
| 2 | PHS120 | General Chemistry2 | 2 | - | 1 | 3 | الكيمياء العامة 2 | PHS112 | - |
| 3 | PHS210 | Organic Chemistry 1 | 2 | - | 1 | 3 | الكيمياء العضوية 1 | PHF120 | - |
| 4 | PHS214 | Pharmacognosy 1 | 2 | - | 1 | 3 | علم العقاقير 1 | PHF121 | - |
| 5 | PHS215 | Professional Skills 1 | 1 | - | - | 1 | المهارات المهنية 1 | - | - |
| 6 | PHS220 | Organic Chemistry 2 | 2 | - | 1 | 3 | الكيمياء العضوية 2 | PHS210 | - |
| 7 | PHS223 | Analytical Chemistry | 2 | - | 1 | 3 | الكيمياء التحليلية | PHS120 | - |
| 8 | PHS224 | Pharmacognosy 2 | 1 | - | 1 | 2 | علم العقاقير 2 | PHS214 | - |
| 9 | PHS225 | Physical Pharmacy | 2 | - | 1 | 3 | الصيدلة الفيزيائية | PHS120 | - |
| 10 | PHS226 | Professional Skills 2 | 1 | - | - | 1 | المهارات المهنية 2 | PHF215 | - |
| 11 | PHS310 | Pharmacology I | 2 | - | - | 2 | علم الادوية 1 | PHF213, PHF221 | PHF315 |
| 12 | PHS311 | Pharmaceutical Technology 1 | 2 | - | 1 | 3 | التقنية الصيدلانية 1 | PHS225 | - |
| 13 | PHS312 | Pharmaceutical Chemistry 1 | 2 | - | - | 2 | الكيمياء الصيدلانية 1 | PHS220 | - |
| 14 | PHS313 | Phytochemistry 1 | 2 | - | - | 2 | كيمياء العقاقير 1 | PHS224 | - |
| 15 | PHS316 | Instrumental Analysis | 2 | - | 1 | 3 | التحليل الآلي | PHS223 | - |
| 16 | PHS317 | Professional Skills 3 | 1 | - | - | 1 | المهارات المهنية 3 | PHS226 | - |
| 17 | PHS320 | Pharmacology2 | 3 | - | - | 3 | علم الادوية 2 | PHS310 | - |
| 18 | PHS321 | Pharmaceutical Technology 2 | 2 | - | 1 | 3 | التقنية الصيدلانية 2 | PHS311 | - |
| 19 | PHS322 | Pharmaceutical Chemistry 2 | 2 | - | - | 2 | الكيمياء الصيدلانية 2 | PHS312 | - |
| 20 | PHS323 | Phytochemistry2 | 2 | - | 1 | 3 | كيمياء العقاقير 2 | PHS313 | - |
| 21 | PHS327 | Professional Skills4 | 1 | - | - | 1 | المهارات المهنية 4 | - | - |
| 22 | PHS410 | Pharmacology 3 | 2 | - | 1 | 3 | علم الادوية 3 | PHS320 | - |
| 23 | PHS412 | Pharmaceutical Chemistry 3 | 2 | - | 1 | 3 | الكيمياء الصيدلانية 3 | PHS322 | - |
| 24 | PHS415 | Biopharmaceutics | 2 | - | - | 2 | الصيدلانيات الحيوية | PHS225 | - |

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان قائد النجار
التوقيع:

عمادة التطوير

عميد الكلية
الاسم:
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم:
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم:
التوقيع:



| No. | Code | Course Name | عدد الساعات المعتمدة | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|--------------|--------|---|----------------------|----------|-----------|-----------|---|-------------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 25 | PHS420 | Pharmacology 4 | 2 | - | - | 2 | علم الادوية 4 | PHS310 | - |
| 26 | PHS423 | Pharmacokinetics | 2 | - | - | 2 | علم حرائك الادوية | PHS415 | - |
| 27 | PHS424 | Toxicology | 2 | - | - | 2 | علم السموم | PHS410 | - |
| 28 | PHS512 | Pharmacy Management | 1 | - | - | 1 | الادارة الصيدلانية | PHP426 | - |
| 29 | PHS513 | Pharmacy Law & Ethics | 1 | - | - | 1 | قوانين واخلاقيات الصيدلة | PHS327 | - |
| 30 | PHS514 | Pharmaceutical Biotechnology | 2 | - | - | 2 | التقنية الحيوية الصيدلانية | PHF314 | - |
| 31 | PHS520 | Pharmaceutical Marketing | 2 | - | - | 2 | التسويق الصيدلاني | PHS513, PHS512 | - |
| 32 | PHS521 | Complementary and Alternative Medicine | 1 | - | - | 1 | الطب المكمل والبديل | PHS224 | - |
| 33 | PHS523 | Pharmacoepidemiology and Pharmacoconomics | 1 | - | - | 1 | علوم انتشار استخدام الادوية والاقتصاد الصيدلي | PHS310- PHF428 | - |
| Total | | | 58 | - | 14 | 72 | المجموع | | |

د. متطلبات البرنامج الإلزامية (26) ساعة معتمدة (26) credit Compulsory Program Requirements (26) credit hours

جدول (5)

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات المعتمدة | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|-----|--------|--|----------------------|---|---|---|-----------------------------------|---|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | PHB411 | Pharmaceutical Technology3 | 2 | - | 1 | 3 | التقنية الصيدلانية 3 | PHS321 | - |
| 2 | PHB414 | Therapeutics1 | 2 | - | - | 2 | علم المداواه 1 | PHS320, PHF325 | - |
| 3 | PHB417 | Professional Skills 5 | 1 | - | - | 1 | المهارات المهنية 5 | PHS327 | - |
| 4 | PHB421 | Pharmaceutical Technology4 | 2 | - | - | 2 | التقنية الصيدلانية 4 | PHB411 | - |
| 5 | PHB422 | Therapeutics2 | 2 | - | - | 2 | علم المداواه 2 | PHB414 | - |
| 6 | PHB425 | Structured Practical Experiential Program1 | - | - | 2 | 2 | برنامج التدريب التجريبي المهيكل 1 | PHS310- PHS320- PHS410- PHB417 | PHS420 |
| 7 | PHB426 | Professional Skills 6 | 1 | - | - | 1 | المهارات المهنية 6 | PHB417 | - |
| 8 | PHB510 | Drug delivery Systems | 2 | - | - | 2 | انظمة اصال الدواء | PHB411 | - |
| 9 | PHB515 | Applied Pharmacognosy | 2 | - | - | 2 | علم العقاقير التطبيقي | - | - |
| 10 | PHB516 | Structured Practical Experiential Program2 | - | - | 2 | 2 | برنامج التدريب التجريبي المهيكل 2 | PHB426- PHB414- PHB422 | - |

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان فؤاد النجار
التوقيع:

عمادة التطوير

عميد الكلية
الاسم:
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم:
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم:
التوقيع:



| No. | Code | Course Name | عدد الساعات المعتمدة | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|-------|--------|---|----------------------|---|---|----|-----------------------------------|-------------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 11 | PHB522 | Seminars in Pharmaceutical Sciences | 2 | - | - | 2 | حلقات دراسية في العلوم الصيدلانية | PHF428 ,PHF511 | - |
| 12 | PHB524 | OTC drugs | 1 | - | - | 1 | الادوية بدون وصفة طبية | PHS420 | - |
| 13 | PHB525 | Graduation Project | - | - | 2 | 2 | مشروع التخرج | PHF511, PHF428 | - |
| 14 | PHB526 | Structured Practical Experiential Program 3 | - | - | 2 | 2 | برنامج التدريب التجريبي المهيكل 3 | PHB414- PHB421 | - |
| Total | | | 17 | - | 9 | 26 | المجموع | | |

هـ. متطلبات البرنامج الاختيارية (لا يوجد متطلبات اختيارية)

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان قائد النجار
التوقيع:

عمادة التطوير
عميد الكلية
الاسم:
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم:
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم:
التوقيع:



و. الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج بكالوريوس صيدلة موزعة على الفصول الدراسية
(Study Plan)

الفصل الأول
First Semester

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات الفعلية | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|-------|--------|----------------------|---------------------|---|---|----|----------------------|-------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | BUST02 | English Language (1) | - | - | 4 | 2 | اللغة الانجليزية (1) | - | - |
| 2 | BUST05 | Islamic Culture | 2 | - | - | 2 | الثقافة الاسلامية | - | - |
| 3 | BUST03 | Arabic Language(1) | 2 | - | - | 2 | اللغة لعربية(1) | - | - |
| 4 | PHF110 | Biology1 | 2 | - | 2 | 3 | الاحياء العامة 1 | - | - |
| 5 | PHF111 | Mathematics | 2 | 2 | | 3 | الرياضيات | - | - |
| 6 | PHS112 | General Chemistry I | 2 | - | 2 | 3 | الكيمياء العامة 1 | - | - |
| 7 | BUST08 | National Culture(1) | 2 | - | - | 2 | الثقافة الوطنية (1) | - | - |
| Total | | | 12 | 2 | 8 | 17 | المجموع | | |

الفصل الثاني
Second Semester

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات الفعلية | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|-------|--------|---|---------------------|---|----|----|------------------------------------|-------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | BUST01 | Skills of Quraan Recitation and Tajweed | - | - | 2 | 1 | مهارات تلاوة القران الكريم وتجويده | - | - |
| 2 | BUST07 | Arabic Language(2) | 2 | - | | 2 | اللغة العربية(2) | - | - |
| 3 | BUST06 | English Language (2) | - | - | 4 | 2 | اللغة الانجليزية (2) | - | - |
| 4 | BUST10 | National Culture(2) | 2 | | - | 2 | الثقافة الوطنية(2) | - | - |
| 5 | BUST09 | Computer skills | - | - | 4 | 2 | مهارات الحاسوب | - | - |
| 6 | PHS120 | General Chemistry 2 | 2 | - | 2 | 3 | الكيمياء العامة 2 | PHS112 | - |
| 7 | PHF121 | Biology 2 | 2 | - | 2 | 3 | الاحياء العامة 2 | - | - |
| Total | | | 8 | - | 14 | 15 | المجموع | | |

| | L | T | P | C | |
|-----------------|----|---|----|----|--------------|
| First Semester | 12 | 2 | 8 | 17 | الفصل الأول |
| Second Semester | 8 | - | 14 | 15 | الفصل الثاني |
| Total | 20 | 2 | 22 | 32 | المجموع |

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان قائد النجار
التوقيع:

عميد الكلية
الاسم:
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم:
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم:
التوقيع:



Third Semester الفصل الثالث

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات الفعلية | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|-------|--------|-----------------------|---------------------|---|----|----|---------------------|-------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | PHS210 | Organic Chemistry 1 | 2 | - | 2 | 3 | الكيمياء العضوية 1 | PHS120 | - |
| 2 | PHF211 | Physiology 1 | 2 | - | - | 2 | علم وظائف الاعضاء 1 | PHF110 | - |
| 3 | PHF212 | Biochemistry 1 | 2 | - | 2 | 3 | الكيمياء الحيوية 1 | - | - |
| 4 | PHF213 | Anatomy | 2 | - | 2 | 3 | علم التشريح | - | - |
| 5 | PHS214 | Pharmacognosyl | 2 | - | 2 | 3 | علم العقاقير 1 | PHF121 | - |
| 6 | PHS215 | Professional Skills 1 | 1 | - | - | 1 | المهارات المهنية 1 | - | - |
| 7 | BUST04 | Life Skills | 1 | - | 2 | 2 | مهارات حياتية | - | - |
| Total | | | 12 | - | 10 | 17 | المجموع | | |

Fourth Semester الفصل الرابع

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات الفعلية | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|-------|--------|-----------------------|---------------------|---|----|----|-----------------------|-------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | PHS220 | Organic Chemistry 2 | 2 | - | 2 | 3 | الكيمياء العضوية 2 | PHS210 | - |
| 2 | PHF221 | Physiology 2 | 2 | - | 2 | 3 | علم وظائف الاعضاء 2 | PHF211 | - |
| 3 | PHF222 | Biochemistry 2 | 2 | - | 2 | 3 | الكيمياء الحيوية 2 | PHF212 | - |
| 4 | PHS223 | Analytical Chemistry | 2 | - | 2 | 3 | الكيمياء التحليلية | PHS120 | - |
| 5 | PHS224 | Pharmacognosy 2 | 1 | - | 2 | 2 | علم العقاقير 2 | PHS214 | - |
| 6 | PHS225 | Physical Pharmacy | 2 | - | 2 | 3 | الصيدلانية الفيزيائية | PHS120 | - |
| 7 | PHS226 | Professional Skills 2 | 1 | - | - | 1 | المهارات المهنية 2 | - | - |
| Total | | | 12 | - | 12 | 18 | المجموع | | |

| | L | T | P | C | |
|-----------------|----|---|----|----|--------------|
| Third Semester | 12 | - | 10 | 17 | الفصل الثالث |
| Fourth Semester | 12 | - | 12 | 18 | الفصل الرابع |
| Total | 24 | - | 22 | 35 | المجموع |

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان قنانت النجار
التوقيع:

عميد الكلية
الاسم:
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم:
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم:
التوقيع:



Fifth Semester الفصل الخامس

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات الفعلية | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|--------------|--------|-----------------------------|---------------------|----------|----------|-----------|-------------------------------|-------------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | PHS310 | Pharmacology 1 | 2 | - | - | 2 | علم الادوية 1 | PHF213, PHF221 | PHF315 |
| 2 | PHS311 | Pharmaceutical Technology 1 | 2 | - | 2 | 3 | التقنية الصيدلانية 1 | PHS120 | - |
| 3 | PHS312 | Pharmaceutical Chemistry 1 | 2 | - | - | 2 | الكيمياء الصيدلانية 1 | PHS220 | - |
| 4 | PHS313 | Photochemistry 1 | 2 | - | - | 2 | كيمياء العقاقير 1 | PHS224 | - |
| 5 | PHF314 | Microbiology and Immunology | 2 | - | 2 | 3 | علوم الاحياء الدقيقة والمناعة | PHF110 | - |
| 6 | PHF315 | Pathology | 2 | - | - | 2 | علم الامراض | PHF221 | - |
| 7 | PHS316 | Instrumental Analysis | 2 | - | 2 | 3 | التحليل الالي | PHS223 | - |
| 8 | PHS317 | Professional Skills 3 | 1 | - | - | 1 | المهارات المهنية 3 | PHS226 | - |
| Total | | | 15 | - | 6 | 18 | المجموع | | |

Sixth Semester الفصل السادس

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات الفعلية | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|--------------|--------|-----------------------------|---------------------|----------|----------|-----------|-------------------------------|-------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | PHS320 | Pharmacology2 | 3 | - | - | 3 | علم الادوية 2 | PHS310 | - |
| 2 | PHS321 | Pharmaceutical Technology 2 | 2 | - | 2 | 3 | التقنية الصيدلانية 2 | PHS311 | - |
| 3 | PHS322 | Pharmaceutical Chemistry 2 | 2 | - | - | 2 | الكيمياء الصيدلانية 2 | PHS312 | - |
| 4 | PHS323 | Phytochemistry 2 | 2 | - | 2 | 3 | كيمياء العقاقير 2 | PHS313 | - |
| 5 | PHF324 | Pharmaceutical Microbiology | 2 | - | 2 | 3 | علم الاحياء الدقيقة الصيدلاني | PHF314 | - |
| 6 | PHF325 | Pathophysiology1 | 2 | - | - | 2 | علم وظائف الاعضاء المرضي 1 | PHF315 | - |
| 7 | PHF326 | Nutrition | 2 | - | - | 2 | التغذية | PHF222 | - |
| 8 | PHS327 | Professional Skills 4 | 1 | - | - | 1 | المهارات المهنية 4 | - | - |
| Total | | | 16 | - | 6 | 19 | المجموع | | |

| | L | T | P | C | |
|-----------------------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------|
| Fifth Semester | 15 | - | 6 | 18 | الفصل الخامس |
| Sixth Semester | 16 | - | 6 | 19 | الفصل السادس |
| Total | 31 | - | 12 | 37 | المجموع |

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان فائد النجار
التوقيع:

عميد الكلية
الاسم:
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم:
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم:
التوقيع:



REPUBLIC OF YEMEN
UNIVERSITY OF
SCIENCE & TECHNOLOGY
Office of the President
Assistant for Academic Affairs

الجمهورية اليمنية
جامعة العلوم والتكنولوجيا
كلية مساعد رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية

Seventh Semester الفصل السابع

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات الفعلية | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|-------|--------|----------------------------|---------------------|---|---|----|----------------------------|-------------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | PHS410 | Pharmacology3 | 2 | 2 | - | 3 | علم الادوية 3 | PHS320 | - |
| 2 | PHB411 | Pharmaceutical Technology3 | 2 | 2 | - | 3 | التقنية الصيدلانية 3 | PHS321 | - |
| 3 | PHS412 | Pharmaceutical Chemistry 3 | 2 | 2 | - | 3 | الكيمياء الصيدلانية 3 | PHS322 | - |
| 4 | PHF413 | Pathophysiology2 | 2 | - | - | 2 | علم وظائف الاعضاء المرضي 2 | PHF325 | - |
| 5 | PHB414 | Therapeutics1 | 2 | - | - | 2 | علم المداوه 1 | PHS320, PHF325 | - |
| 6 | PHS415 | Biopharmaceutics | 2 | - | - | 2 | الصيدلانيات الحيوية | PHS225 | - |
| 7 | PHF416 | Public Health | 1 | - | - | 1 | الصحة العامة | - | - |
| 8 | PHB417 | Professional Skills 5 | 1 | - | - | 1 | المهارات المهنية 5 | PHS327 | - |
| Total | | | 14 | 6 | - | 17 | المجموع | | |

Eighth Semester الفصل الثامن

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات الفعلية | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|-------|--------|---|---------------------|---|---|----|-----------------------------------|---|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | PHS420 | Pharmacology 4 | 2 | - | - | 2 | علم الادوية 4 | PHS310 | - |
| 2 | PHB421 | Pharmaceutical Technology 4 | 2 | - | - | 2 | التقنية الصيدلانية 4 | PHB411 | - |
| 3 | PHB422 | Therapeutics 2 | 2 | - | - | 2 | علم المداوه 2 | PHB414 | - |
| 4 | PHS423 | Pharmacokinetics | 2 | - | - | 2 | علم حرائك الادوية | PHS415 | - |
| 5 | PHS424 | Toxicology | 2 | - | - | 2 | علم السموم | PHS410 | - |
| 6 | PHB425 | Structured Practical Experiential Program 1 | - | 2 | - | 2 | برنامج التدريب التجريبي المهيكل 1 | PHS310- PHS320- PHS410- PHB417 | PHS420 |
| 7 | PHB426 | Professional Skills 6 | 1 | - | - | 1 | المهارات المهنية 6 | PHB417 | - |
| 8 | PHF428 | Research Methodology | 2 | - | - | 2 | مناهج البحث العلمي | - | - |
| Total | | | 13 | 2 | - | 15 | المجموع | | |

| | L | T | P | C | |
|------------------|----|---|---|----|--------------|
| Seventh Semester | 14 | 6 | - | 17 | الفصل السابع |
| Eighth Semester | 13 | 2 | - | 15 | الفصل الثامن |
| Total | 27 | 8 | - | 32 | المجموع |

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان قاسم النجار
التوقيع:

عمادة التطوير
الاسم:
التوقيع:

عميد الكلية
الاسم:
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم:
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم:
التوقيع:



Ninth Semester الفصل التاسع

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات الفعلية | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|--------------|--------|---|---------------------|----------|----------|-----------|-----------------------------------|------------------------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | PHB510 | Drug Delivery Systems | 2 | - | - | 2 | أنظمة إيصال الدواء | PHB411 | - |
| 2 | PHF511 | Biostatistics | 2 | - | - | 2 | الإحصاء الحيوي | PHF428 | - |
| 3 | PHS512 | Pharmacy Management | 1 | | | 1 | الإدارة الصيدلانية | PHB426 | - |
| 4 | PHS513 | Pharmacy Law & Ethics | 1 | - | - | 1 | قوانين وأخلاقيات الصيدلة | PHS327 | - |
| 5 | PHS514 | Pharmaceutical Biotechnology | 2 | - | - | 2 | التقنية الحيوية الصيدلانية | PHF314 | - |
| 6 | PHB515 | Applied Pharmacognosy | 2 | - | - | 2 | علم العقاقير التطبيقي | - | - |
| 7 | PHB516 | Structured Practical Experiential Program 2 | - | 2 | - | 2 | برنامج التدريب التجريبي المهيكل 2 | PHB426- PHB414- PHB422 | - |
| Total | | | 10 | 2 | - | 12 | المجموع | | |

Tenth Semester الفصل العاشر

| No. | Code | Course Name | عدد الساعات الفعلية | | | | اسم المقرر | Pre-Request | Co-Request |
|--------------|--------|---|---------------------|----------|----------|-----------|---|-------------------|------------|
| | | | L | T | P | C | | | |
| 1 | PHS520 | Pharmaceutical Marketing | 2 | - | - | 2 | التسويق الصيدلاني | PHS513, PHS512 | - |
| 2 | PHS521 | Complementary and Alternative Medicine | 1 | - | - | 1 | الطب المكمل والبديل | PHS224 | - |
| 3 | PHB522 | Seminars in Pharmaceutical Sciences | 2 | - | - | 2 | حلقات دراسية في العلوم الصيدلانية | PHF428, PHF511 | - |
| 4 | PHS523 | Pharmacoepidemiology and Pharmacoconomics | 1 | - | - | 1 | علوم انتشار استخدام الادوية والاقتصاد الصيدلي | PHS310, PHF428 | - |
| 5 | PHB524 | OTC drugs | 1 | - | - | 1 | الادوية بدون وصفة طبية | PHS420 | - |
| 6 | PHB525 | Graduation Project | - | 2 | - | 2 | مشروع التخرج | PHF428, PHF511 | - |
| 7 | PHB526 | Structured Practical Experiential Program 3 | - | 2 | - | 2 | برنامج التدريب التجريبي المهيكل 3 | PHB411- PHB421 | - |
| Total | | | 7 | 4 | - | 11 | المجموع | | |

| | L | T | P | C | |
|-----------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|
| Ninth Semester | 10 | 2 | - | 12 | الفصل التاسع |
| Tenth Semester | 7 | 4 | - | 11 | الفصل العاشر |
| Total | 17 | 6 | - | 23 | المجموع |

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان فائد النجار
التوقيع:

عمادة التطوير

عميد الكلية
الاسم:
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم:
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم:
التوقيع:



6. المقررات الدراسية المضافة والمحذوفة:
أ- المقررات الدراسية التي تم حذفها من خطة البرنامج وأسباب الحذف:

| اسم المقرر | أسباب الحذف |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| مناهج البحث العلمي | قرار مجلس العمداء |
| مهارات الاتصال | قرار مجلس العمداء |
| التفكير الناقد | قرار مجلس العمداء |
| تنمية المهارات القيادية | قرار مجلس العمداء |
| التعلم القائم على الحالات 1 | لانها اكثر تخصصية لبرنامج دكتور صيدلة |
| التعلم القائم على الحالات 2 | لانها اكثر تخصصية لبرنامج دكتور صيدلة |
| التعلم القائم على الحالات 3 | لانها اكثر تخصصية لبرنامج دكتور صيدلة |
| علم المداواة 3 | لانها اكثر تخصصية لبرنامج دكتور صيدلة |
| علم المداواة 4 | لانها اكثر تخصصية لبرنامج دكتور صيدلة |
| علم حرائك الادوية السريري | لانها اكثر تخصصية لبرنامج دكتور صيدلة |
| المستحضرات الصيدلانية غير الدوائية | لانها اكثر تخصصية لبرنامج دكتور صيدلة |
| برنامج التدريب التجريبي المهيكل 4 | تم تقليص المواد الاربع الى ثلاث مواد |

ب- المقررات الدراسية التي تم إضافتها إلى خطة البرنامج وأسباب الإضافة:

| اسم المقرر | أسباب الإضافة |
|----------------------|-------------------|
| اللغة العربية (2) | قرار مجلس العمداء |
| اللغة الإنجليزية (2) | قرار مجلس العمداء |
| الثقافة الوطنية (2) | قرار مجلس العمداء |

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان فائق الحجار
التوقيع:

عميد الكلية
الاسم:
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم:
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم:
التوقيع:



| اسم المقرر | أسباب الإضافة |
|------------------------|---|
| مهارات حياتية | قرار مجلس العمداء |
| مناهج البحث العلمي | قرار مجلس الكلية |
| الادوية بدون وصفة طبية | حسب الجامعات المرجعية |
| علم الادوية 4 | لانها اكثر تخصصية لبرنامج بكالوريوس صيدلة |
| التقنية الصيدلانية 4 | لانها اكثر تخصصية لبرنامج بكالوريوس صيدلة |

مساعد رئيس الجامعة للشؤون
الأكاديمية
الاسم: أ.د. نعمان قائد النجار
التوقيع:

عمادة التمريض
عميد الكلية
الاسم:
التوقيع:

رئيس القسم
الاسم:
التوقيع:

مسؤول البرنامج
الاسم:
التوقيع: