



الخطة الدراسية لكلية العلوم الطبية والصحية قسم الصيدلة السريرية (للبكالوريوس) 2026/2027م  
**Study Plan for the Bachelor of Clinical Pharmacy Program 2026- 2027**  
السنة الاولى (الفصل الدراسي الأول)  
First Year (First Semester)

| الساعات<br>المعتمدة<br>Credit<br>Hours | عدد الساعات<br>Number of Hours |                   |                | المقررات الدراسية<br>Course Title |                       | رمز المقرر<br>Course<br>Code |
|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------|
|                                        | تدريب<br>Training              | عملي<br>Practical | نظري<br>Theory |                                   |                       |                              |
| 2                                      | -                              | -                 | 2              | Arabic Language I                 | لغة عربية I           | ARB101                       |
| 2                                      | -                              | -                 | 2              | English I                         | لغة إنجليزية I        | ENG101                       |
| 2                                      | -                              | 1                 | 1              | Computer Skills                   | مهارات الحاسوب        | ITP101                       |
| 2                                      | -                              | -                 | 2              | Communication Skills              | مهارات الاتصال        | COM101                       |
| 3                                      | -                              | 1                 | 2              | General Biology                   | بيولوجيا عامة         | MED111                       |
| 4                                      | -                              | 1                 | 3              | General Chemistry                 | كيمياء عامة           | MED112                       |
| 2                                      | -                              | -                 | 2              | Introduction to Pharmacy          | مدخل إلى مهنة الصيدلة | PHA121                       |
| 17                                     |                                | 3                 | 14             | Total Credit Hour إجمالي الساعات  |                       |                              |

السنة الاولى (الفصل الدراسي الثاني)

First Year (Second Semester)

| الساعات<br>المعتمدة<br>Credit<br>Hours | عدد الساعات<br>Number of Hours |                   |                | المقررات الدراسية<br>Course Title |                 | رمز المقرر<br>Course<br>Code |
|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------------|
|                                        | تدريب<br>Training              | عملي<br>Practical | نظري<br>Theory |                                   |                 |                              |
| 2                                      | -                              | -                 | 2              | Arabic Language II                | لغة عربية 2     | ARB102                       |
| 2                                      | -                              | -                 | 2              | English II                        | لغة إنجليزية 2  | ENG102                       |
| 2                                      | -                              | -                 | 2              | Islamic Culture                   | ثقافة إسلامية   | ISL101                       |
| 3                                      | -                              | 1                 | 2              | Anatomy                           | تشريح           | PHA122                       |
| 3                                      | -                              | -                 | 3              | Pharmaceutical Calculations       | حسابات صيدلانية | PHA123                       |
| 3                                      | -                              | 1                 | 2              | Physical Pharmacy                 | صيدلة فيزيائية  | PHA151                       |
| 2                                      | -                              | 1                 | 1              | Histology                         | انسجة           | PHA171                       |
| 17                                     |                                | 3                 | 14             | Total Credit Hour إجمالي الساعات  |                 |                              |



## السنة الثانية (الفصل الدراسي الأول)

## Second Year (First Semester)

| الساعات<br>المعتمدة<br>Credit<br>Hours | عدد الساعات<br>Number of Hours |                   |                | المقررات الدراسية<br>Course Title |                     | رمز المقرر<br>Course<br>Code |
|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------------|
|                                        | تدريب<br>Training              | عملي<br>Practical | نظري<br>Theory |                                   |                     |                              |
| 3                                      | -                              | 1                 | 2              | Organic Chemistry                 | كيمياء عضوية        | PHA231                       |
| 3                                      | -                              | 1                 | 2              | Biochemistry I                    | كيمياء حيوية 1      | PHA241                       |
| 3                                      | -                              | -                 | 3              | Human Physiology                  | فسيولوجيا الإنسان 1 | PHA224                       |
| 3                                      | -                              | 1                 | 2              | Analytical Chemistry              | كيمياء تحليلية      | PHA 225                      |
| 3                                      | -                              | 1                 | 2              | Pharmacognosy                     | علم العقاقير        | PHA272                       |
| 3                                      | -                              | 1                 | 2              | Pharmaceutics I                   | صيدلانيات 1         | PHA203                       |
| 18                                     |                                | 5                 | 13             | Total Credit Hour إجمالي الساعات  |                     |                              |

## السنة الثانية (الفصل الدراسي الثاني)

## Second Year (Second Semester)

| الساعات<br>المعتمدة<br>Credit<br>Hours | عدد الساعات<br>Number of Hours |                   |                | المقررات الدراسية<br>Course Title |                      | رمز المقرر<br>Course<br>Code |
|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------------|
|                                        | تدريب<br>Training              | عملي<br>Practical | نظري<br>Theory |                                   |                      |                              |
| 3                                      | -                              | 1                 | 2              | Human Physiology                  | فسيولوجيا الإنسان 2  | PHA232                       |
| 3                                      | -                              | 1                 | 2              | Biochemistry II                   | كيمياء حيوية 2       | PHA242                       |
| 3                                      | -                              | 1                 | 2              | Pathophysiology                   | فسيولوجيا مرضية      | PHA226                       |
| 3                                      | -                              | -                 | 3              | Pharmaceutics I                   | صيدلانيات 2          | PHA253                       |
| 3                                      | -                              | 1                 | 2              | Pharmaceutical Microbiology       | أحياء دقيقة صيدلانية | PHA261                       |
| 3                                      | -                              | 1                 | 2              | Phytochemistry                    | كيمياء العقاقير      | PHA372                       |
| 3                                      | -                              | 1                 | 2              | Pharmacology I                    | علم الأدوية 1        |                              |
| 21                                     |                                | 6                 | 15             | Total Credit Hour إجمالي الساعات  |                      |                              |



## السنة الثالثة (الفصل الدراسي الأول)

## Third Year (First Semester)

| الساعات<br>المعتمدة<br>Credit<br>Hours | عدد الساعات<br>Number of Hours |                       |                    | المقررات الدراسية<br>Course Title | رمز المقرر<br>Course<br>Code |
|----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------|
|                                        | تدريب<br>Traini<br>ng          | عملي<br>Prac<br>tical | نظري<br>Theo<br>ry |                                   |                              |
| 3                                      | -                              | -                     | 3                  | Medicinal Chemistry I             | كيمياء دوائية 1 PHA331       |
| 3                                      | -                              | -                     | 3                  | Pharmacology II                   | علم الأدوية 2 PHA342         |
| 3                                      | -                              | 1                     | 2                  | Immunology                        | مناعة PHA353                 |
| 3                                      | -                              | 1                     | 2                  | Hospital Pharmacy                 | صيدلة المستشفيات PHA301      |
| 3                                      | -                              | 1                     | 2                  | Pharmaceutical Microbiology II    | أحياء دقيقة صيدلية 2 PHA362  |
| -                                      | -                              | -                     | -                  |                                   | طفيليات                      |
| -                                      | -                              | -                     | -                  |                                   | أنظمة إيصال الدواء           |
| 15                                     |                                | 3                     | 12                 | Total Credit Hour إجمالي الساعات  |                              |

## السنة الثالثة (الفصل الدراسي الثاني)

## Third Year (Second Semester)

| الساعات<br>المعتمدة<br>Credit<br>Hours | عدد الساعات<br>Number of Hours |                       |                    | المقررات الدراسية<br>Course Title | رمز المقرر<br>Course<br>Code         |
|----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
|                                        | تدريب<br>Train<br>ing          | عملي<br>Pract<br>ical | نظري<br>The<br>ory |                                   |                                      |
| 3                                      | -                              | -                     | 3                  | Medicinal Chemistry II            | كيمياء دوائية 2 PHA331               |
| 3                                      | -                              | -                     | 3                  | Pharmacology III                  | علم الأدوية 3 PHA342                 |
| 3                                      | -                              | 1                     | 2                  | Toxicology                        | علم السموم PHA353                    |
| 3                                      | -                              | -                     | 3                  |                                   | الصيدلة الحيوية وحركية الدواء PHA353 |
| 3                                      | -                              | 1                     | 2                  | Pharmaceutical Care               | الرعاية الصيدلانية PHA301            |
| 2                                      | -                              | 1                     | 1                  | Public Health                     | صحة عامة PHA226                      |
| 17                                     |                                | 3                     | 14                 | Total Credit Hour إجمالي الساعات  |                                      |



## السنة الرابعة (الفصل الدراسي الاول)

## Fourth Year (First Semester)

| الساعات<br>المعتمدة<br>Credit<br>Hours | عدد الساعات<br>Number of Hours |                   |                | المقررات الدراسية<br>Course Title |                     | رمز المقرر<br>Course<br>Code |
|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------|------------------------------|
|                                        | تدريب<br>Training              | عملي<br>Practical | نظري<br>Theory |                                   |                     |                              |
| 2                                      | -                              | -                 | 2              | Pharmacology IV                   | علم الأدوية 4       | MED201                       |
| 3                                      | -                              | -                 | 3              | Pharmacotherapy I                 | معالجة دوائية 1     | PHA441                       |
| 2                                      | -                              | -                 | 2              | Clinical PK                       | حركية دوائية سريرية | PHA456                       |
| 2                                      | -                              | 1                 | 1              | Drug Information                  | معلومات دوائية      | PHA462                       |
| 3                                      | -                              | -                 | 3              | Pharmacotherapy II                | معالجة دوائية 2     | PHA471                       |
| 2                                      | -                              | -                 | 2              | Pharmacogenomics                  | الجينوم الدوائي     | PHA463                       |
| 14                                     |                                | 2                 | 12             | Total Credit Hour اجمالي الساعات  |                     |                              |

## السنة الرابعة (الفصل الدراسي الثاني)

## Fourth Year (Second Semester)

| الساعات<br>المعتمدة<br>Credit<br>Hours | عدد الساعات<br>Number of Hours |                       |                    | المقررات الدراسية<br>Course Title |                                      | رمز المقرر<br>Course<br>Code |
|----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
|                                        | تدريب<br>Traini<br>ng          | عملي<br>Pract<br>ical | نظري<br>Theo<br>ry |                                   |                                      |                              |
| 2                                      | -                              | -                     | 2                  | Pharmacotherapy III               | معالجة دوائية 3                      | PHA508                       |
| 3                                      | -                              | -                     | 3                  | Pharmacotherapy IV                | معالجة دوائية 4                      | PHA442                       |
| 3                                      | -                              | -                     | 3                  | Pharmacy Management               | إدارة صيدلانية                       | PHA444                       |
| 2                                      | -                              | -                     | 2                  | Pharmacoeconomics                 | اقتصاديات دوائية                     | PHA465                       |
| 2                                      | -                              | -                     | 2                  | Practice Community Pharmacy       | ممارسة صيدلة المجتمع                 | PHA466                       |
| 2                                      | -                              | -                     | 2                  | AI in Pharmacy                    | الذكاء الاصطناعي والمعلوماتية الصحية | PHA467                       |
| 14                                     |                                |                       | 14                 | Total Credit Hour اجمالي الساعات  |                                      |                              |



## السنة الخامسة (الفصل الدراسي الاول)

## Fifth Year (First Semester)

| الساعات<br>المعتمدة<br>Credit<br>Hours | عدد الساعات<br>Number of Hours |                   |                | المقررات الدراسية<br>Course Title | رمز المقرر<br>Course<br>Code      |
|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                                        | تدريب<br>Training              | عملي<br>Practical | نظري<br>Theory |                                   |                                   |
| 3                                      | -                              | -                 | 3              | Pharmacotherapy V                 | معالجة دوائية 5 PHA541            |
| 3                                      | -                              | 1                 | 2              | Pharmacotherapy VI                | معالجة دوائية 6 PHA501            |
| 2                                      | -                              | -                 | 2              | Research Methods                  | مناهج بحث PHA518                  |
| -                                      | -                              | -                 | -              | Biostatistics                     | إحصاء حيوي                        |
| 2                                      | -                              | -                 | 2              | Pharmacoepidemiology              | وبائيات ويظطة دوائية PHA519       |
| 3                                      | 3                              | -                 | -              | Community IPPE                    | تدريب صيدلي تمهيدي - مجتمع PHA590 |
| 3                                      | -                              | -                 | 3              | Elective I                        | مقرر اختياري 1 PHA5E1             |
| 16                                     | 3                              | 1                 | 12             | Total Credit Hour إجمالي الساعات  |                                   |

## السنة الخامسة (الفصل الدراسي الثاني)

## Fifth Year (Second Semester)

| الساعات<br>المعتمدة<br>Credit Hours | عدد الساعات<br>Number of Hours |                       |                    | المقررات الدراسية<br>Course Title | رمز المقرر<br>Course<br>Code       |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
|                                     | تدريب<br>Train<br>ing          | عملي<br>Pract<br>ical | نظري<br>Theo<br>ry |                                   |                                    |
| 3                                   | -                              | -                     | 3                  | Pharmacotherapy VII               | معالجة دوائية 7 PHA542             |
| 2                                   | -                              | -                     | 2                  | Pharmacy Law & Regulatory         | قانون وشؤون تنظيمية PHA535         |
| 2                                   | -                              | -                     | 2                  | Pharmacotherapy VIII              | معالجة دوائية 8 PHA513             |
| 3                                   | 3                              | -                     | -                  | Hospital IPPE                     | تدريب صيدلي تمهيدي - مستشفى PHA591 |
| 2                                   | -                              | -                     | 2                  | Clinical Nutrition                | تغذية سريرية PHA468                |
| 2                                   | -                              | 2                     | -                  | Graduation / Research Project     | مشروع تخرج PHA509                  |
| -                                   | -                              | -                     | -                  | Elective II                       | مقرر اختياري 2 PHA5E2              |
| 14                                  | 3                              | 2                     | 9                  | Total Credit Hour إجمالي الساعات  |                                    |