******جامعة جرش**

**كلية الصيدلة**

**تخصص : الصيدلة**

 **خطة الطالب الإرشادية 2021/2022**

 **(عدد الساعات المعتمدة ( 160) ساعة)**

|  |
| --- |
| **أولاً : متطلبات الجامعة: (27) ساعة معتمدة ( 18 اجبارية + 9 اختياري)** |
| **ثانيا : متطلبات الكلية الإجبارية : (18) ساعة معتمدة** |
| **ثالثاً : متطلبات التخصص: (115) ساعة معتمده (106 إجبارية + 9 اختيارية)** |

**أولاً : متطلبات الجامعة**

**أ- المتطلبات الإجبارية (18) ساعة**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** | نظري | عملي | اسلوب التعليم | **المتطلب السابق/ المتزامن** |
| **0000101** | العلوم العسكرية | 3 | 3 |  | أ | --- |
| **0000110** | مهارات اتصال باللغة العربية (1) | 3 | 3 |  | أ | 101099 |
| **0000112** | مهارات اتصال باللغة الانجليزية (1)  | 3 | 3 |  | أ | 102099 |
| **0000113** | التربية الوطنية | 3 | 3 |  | م | --- |
| **0000120** | ثقافة إسلامية  | 3 | 3 |  | أ | --- |
| **0000147** | الريادة والإبتكار | 1 | 1 |  | أ | --- |
| **0000148** | القيادة والمسؤولية المجتمعية | 1 | 1 |  | أ | --- |
| **0000149** | المهارات الحياتية | 1 | 1 |  | أ | --- |
| **0000105** | العمل التطوعي في خدمة المجتمع المدني | 0 | 0 |  | - | --- |

**ب- المتطلبات الاختيارية (9 ) ساعة :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** | نظري | عملي | اسلوب التعليم | **المتطلب السابق/ المتزامن** |
| **0000114** | التفكير والإبداع  | 3 | 3 |  | و |  |
| **0000118** | القدس ( القضية الفلسطينية ) | 3 | 3 |  | و |  |
| **0000122** | حقوق الإنسان  | 3 | 3 |  | م |  |
| **0000124** | قضايا قانونية معاصرة | 3 | 3 |  | م |  |
| **0000126** | مقدمة في الاقتصاد | 3 | 3 |  | م |  |
| **0000128** | نقل المعرفة | 3 | 3 |  | م |  |
| **0000130** | مقدمة في علم النفس | 3 | 3 |  | و |  |
| **0000132** | أخلاقيات والسلوك | 3 | 3 |  | و |  |
| **0000136** | علم البيئة والزراعة  | 3 | 3 |  | أ |  |
| **0000138** | التغير المناخي وسياسة الاستدامة | 3 | 3 |  | م |  |
| **0000139** | الغذاء في حياتنا | 3 | 3 |  | م |  |
| **0000140** | أساسيات في مهارات الحاسوب | 3 | 3 |  | و |  |
| **0000141** | اللغة الألمانية | 3 | 3 |  | و |  |
| **0000142** | مدخل إلى الحاسوب والانترنت | 3 | 3 |  | م |  |
| **0000145** | الإسلام وقضايا العصر | 3 | 3 |  | و |  |
| **0000150** | الثقافة الرقمية | 3 | 3 |  | و |  |
| **0000151** | التنمية والبيئة | 3 | 3 |  | و |  |
| **0000152** | المهارات اللغوية وفن الإلقاء | 3 | 3 |  | و |  |

**ثانياً : متطلبات الكلية : (18) ساعة معتمدة**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** | نظري | عملي | اسلوب التعليم | المتطلب السابق/المتزامن |
| **0301101** | كيمياء عامة (1) | 3 | 3 |  | م | - |
| **0302101** | بيولوجيا عامة(1)  | 3 | 3 |  | م | - |
| **1101111** | كيمياء عضوية صيدلانية (1) | 3 | 3 |  | و | 0301101 |
| **1101115** | كيمياء تحليلية صيدلانية | 3 | 3 |  | م | 0301101 |
| **1101121** | حسابات صيدلانية و مبادئ الإحصاء الحيوى | 2 | 2 |  | و |  |
| **1101131** | علم التشريح والأنسجة | 2 | 2 |  | م | م 0302101 |
| **1101210** | كيمياء عضوية صيدلانية (2) | 2 | 2 |  | م | 1101111 |

**ثالثاً : متطلبات التخصص (115) ساعة معتمدة**

**أ( متطلبات تخصص إجباري (106) ساعة معتمدة**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** | نظري | عملي | اسلوب التعليم | **المتطلب السابق/ المتزامن** |
| **1101116** | كيمياء تاسيسة صيدلانية/عملي | 1 |  | 2 | و | م 1101111 |
| **1101134** | علم وظائف الأعضاء | 3 | 3 |  | أ | 1101131 |
| **1101212** | تحليل آلي صيدلاني | 2 | 2 |  | م | 1101115 |
| **1101213** | تحليل آلي صيدلاني/عملي | 1 |  | 2 | و | م 1101212 |
| **1101221** | صيدلانيات (1) خطة جديدة | 2 | 2 |  | و | 1101121 |
| **1101222** | ممارسة صيدلانية (1) عملي | 1 |  | 2 | و | م 1101221 |
| **1101223** | كيمياء حيوية صيدلانية | 3 | 3 |  | م | 1101210 |
| **1101224** | صيدلانيات (2) خطة جديدة | 3 | 3 |  | و | 1101221 |
| **1101225** | ممارسة صيدلانية (2)/عملي | 1 |  | 2 | و | م 1101224 |
| **1101311** | كيمياء دوائية صيدلانية (1) | 2 | 2 |  | و | 1101210 |
| **1101312** | كيمياء دوائية صيدلانية (2) | 3 | 3 |  | م | 1101311 |
| **1101313** | كيمياء دوائية صيدلانية (2)/عملي | 1 |  | 2 | و | م 1101312 |
| **1101317** | عقاقير وكيمياء النواتج الطبيعيه | 3 | 3 |  | و | 1101311 |
| **1101318** | عقاقير وكيمياء النواتج الطبيعيه/عملي | 1 |  | 2 | و | م 1101318 |
| **1101320** | أنظمة إيصال الدواء | 2 | 2 |  | م | 1101224 |
| **1101324** | صيدلانيات (3) خطة جديدة | 3 | 3 |  | م | 1101224 |
| **1101325** | ممارسة صيدلانية (3) عملي | 1 |  | 2 | و | م 1101324 |
| **1101331** | علم الأدوية ( 1) | 3 | 3 |  | و | 1101223 |
| **1101332** | علم المناعة/ للصيدلة | 2 | 3 |  | و | 1101222 |
| **1101333** | علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية | 3 | 3 |  | م | 1101134 |
| **1101334** | علم الأحياء الدقيقة الصيدلانية / عملي | 1 |  | 2 | و | م 1101333 |
| **1101335** | علم الأدوية ( 2) | 3 | 3 |  | و | 1101331 |
| **1101336** | علم الأدوية ( 2) عملي | 1 |  | 2 | و | م 1101335 |
| **1101340** | التغذية السريرية | 2 | 2 |  | و | 1101223 |
| **1101411** | كيمياء دوائية صيدلانية (3) | 3 | 3 |  | م | 1101312 |
| **1101413** | كيمياء حيوية سريرية | 3 | 3 |  | م | 1101335 |
| **1101414** | كيمياء حيوية سريرية /عملي | 1 |  | 2 | و | م 1101413 |
| **1101421** | مستحضرات التجميل | 3 | 3 |  | أ | 1101320 |
| **1101431** | علم الأدوية (3) | 3 | 3 |  | و | 1101335 |
| **1101432** | علم وظائف الأعضاء المرضي | 2 | 2 |  | م | 1101134 |
| **1101433** | صيدلة حيوية وحركية الدواء | 3 | 3 |  | م | 1101431 |
| **1101434** | صيدلة حيوية وحركية الدواء / عملي | 1 |  | 2 | و | م 1101433 |
| **1101435** | صحة عامة | 2 | 2 |  | أ | 1101332 |
| **1101440** | صيدلية مجتمع و المعلوماتية الدوائية | 3 | 3 |  | م | 1101335 |
| **1101441** | رعاية صيدلانية | 2 | 2 |  | م | 1101335 |
| **1101442** | الممارسة الصيدلانية المستندة للدليل | 2 | 2 |  | م | 1101440 |
| **1101460** | تدريب صيدلاني (1) | 2 | 2 |  | م | موافقة القسم |
| **1101461** | تدريب صيدلاني (2) | 1 |  | 2 | و | م 1101460 |
| **1101521** | اقتصاديات صيدلانية | 1 | 1 |  | أ | 1101460 |
| **1101522** | أخلاقيات وتشريعات صيدلانية | 1 | 1 |  | أ | 1101460 |
| **1101531** | صيدلة سريرية وعلاجات (1) | 2 | 2 |  | م | 1101431 |
| **1101532** | صيدلة سريرية وعلاجات (1)/عملي | 1 |  | 2 | أ | م 1101531 |
| **1101533** | صيدلة سريرية وعلاجات (2) | 2 | 2 |  | م | 1101531 |
| **1101534** | صيدلة سريرية وعلاجات(2) / عملي | 1 |  | 2 | أ | م 1101533 |
| **1101536** | صيدلة سريرية وعلاجات (3) | 3 | 3 |  | و | 1101533 |
| **1101537** | حالات سريرية / عملى | 1 |  | 2 | و | م 1101536 |
| **1101541** | تقنية حيوية صيدلانية | 3 | 3 |  | م | 1101435 |
| **1101542** | التداوي بالأعشاب | 3 | 3 |  | و | 1101431 |
| **1101543** | تكنولوجيا الصيدلة المتقدمة | 3 | 3 |  | و | 1101324 |
| **1101545** | صيدلة تسويقية | 2 | 2 |  | أ | 1101460 |
| **1101546** | صرف الأدوية /عملي | 1 |  | 2 | و | م 1101543 |
| **1101561** | تدريب صيدلاني ميداني\* | 3 |  | 360 | و | 1101460 |

**ب) مواد تخصص اختيارية : (9) ساعات معتمدة**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم المادة** | **اسم المادة** | **الساعات المعتمدة** | نظري | عملي | اسلوب التعليم | **المتطلب السابق/ المتزامن** |
| **1101552** | رقابة وتأكيد الجودة الدوائية | 3 | 3 |  | م | 1101324 |
| **1101553** | موضوعات خاصة/صيدلة | 3 | 3 |  | م | 1101541 |
| **1101554** | اكتشاف وتصميم الدواء | 3 | 3 |  | م | 1101411 |
| **1101555** | علم السموم السريرى | 3 | 3 |  | م | 1101431 |
| **1101556** | مدخل الى البحث العلمي | 3 | 3 |  | م | 1101460 |
| **1101557** | الطب البديل و التكميلي | 3 | 3 |  | م | 1101317 |

**ملاحظات:**

**\*يتدرب الطالب لمدة ثمانية أسابيع متصلة في إحدى الصيدليات النظامية داخل الأردن، ولا يجوز التدريب خارج الأردن.**

**- يتفرغ الطالب للتدريب بشكل كلي ولا يجوز التسجيل لأية مساقات متزامنة مع التدريب، ويستثنى من ذلك الطلبة الخريجين حيث يسمح لهم بتسجيل مساق أو ندوة او كليهما معا مع مساق التدريب العملي.**

* **لا يحق للطالب أن يتدرب إلا بعد أن يتم دراسة (120) ساعة معتمدة بنجاح.**
* **كل طالب يجب أن يتقدم في بداية الفصل الأول من التحاقه بالجامعة لامتحان مستوى اللغة العربية واللغة الانجليزية والحاسوب وفي حالة عدم تقديم أي من الامتحانات أو عدم النجاح فيها فيستوجب على الطالب تسجيل مادة مهارات استدراكي للامتحان الذي رسب فيه أو الذي لم يتقدم له.**
* **تعبر الرموزفي الخطة الدراسيه على اسلوب التعليم (و= وجاهي، أ= اليكتروني، م= مدمج)**

**الخطة معتمدة بقرار مجلس العمداء رقم (4) بتاريخ 07/11/2021**