|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم المقرر ورمزه** | | 322 عقر | PHG 322 | **Course Designation** | |
| **إسم المقرر** | | عقاقير-٢ | Pharmacognosy-II | **Course Name** | |
| **عدد الوحدات الدراسية المعتمدة** | | ٣ | 3 | **No. of Credits** | |
| **المستوى** | | ٦ | 6 | **Level** | |
| **متطلب سابق** | | 222 عقر | PHG222 | **Prerequisites** | |
| **توزيع المقرر (نظري+عملي)** | | ) ٢+١) | (2 +1) | **Credit Distribution** | |
| **وصف المقرر:**  يهدف هذا المقرر إلى استكمال دراسة المحتويات الكيميائية الفعالة للعقاقير وتشمل: مجموعة الجليكوزيدات و مجموعة القلويدات. ويتعرض المقرر إلى دراسة بعض النباتات المخدرة و النباتات السامة خاصة الموجودة في المملكة بغرض تعريف الطلاب بوسائل التعرف عليها وعلاج حالات التسمم الناتجة عنها. كذلك دراسة أمثلة متنوعة عن المنتجات المشتقة من الكائنات البحرية. كما يشتمل المقرر على دراسة التأثرات بين الأدوية المشيدة والأدوية العشبية. | | | | | | |
| **Course Description:**  The aim of the course is to complete the study of the chemical constituents of drugs containing: Glycosides and Alkaloids. The course will study some narcotic plants and toxic plants, especially those present in the Kingdom, aiming to provide students with information about their identification and treatment of their poisoning. Examples from marine natural products derived drugs will be discussed. The course will also cover the herb-drug interactions. | | | | | | |
| **الكتب المقررة:** |  | | | | **Textbooks:** |
| 1) Trease and Evans’ Pharmacognosy. 15th ed. W. B. Saunders Company Ltd. Edinburhg, London,  New York, Philadelphia, St Louis, Sydney, Toronto.  2) النباتات السامة في المملكة العربية السعودية تأليف د. جابرالقحطانى وزملائه- مجموعة هاى لوك الاعلامية- 2005.  3) N. Fusetani: **Drugs from the Sea**. 2000 Karger. | | | | | | |

وصف مقرر 322 عقر: