

١٢	عدد وحدات المقررات الاختيارية (من داخل القسم)	١٤	عدد وحدات المقررات الإجبارية
٣	عدد وحدات المقررات الحرة	٢ (حد أدنى)	عدد وحدات المقررات الاختيارية (من خارج القسم)
٣٩	عدد الوحدات الإجمالية	٨	عدد وحدات المشروع البحثي أو الرسالة

(38) قائمة المقررات الدراسية (List of Courses)
(يجب كتابة المقررات مرتبة وفقاً للتالي: المقررات الإلبارية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة)

المتطلب السابق (Prerequisite)		الوحدات الدراسية (Credits)				نوع المقرر Course type	Course Title	اسم المقرر	Course Code	رمز ورقم المقرر
English	عربي	مجموع (Total)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English	عربي
		٢			3	إلباري	Contemporary Drug Design and Development	إكتشاف وتطوير الأدوية المعاصر	PC 801	ك ص ٨٠١
		١			١	إلباري	Drug-Target Interaction	تفاعل الدواء مع الهدف	PC 802	ك ص ٨٠٢
		١			١	إلباري	Pharmaceutical Separation Science	علوم الفصل الصيدلانية	PC 803	ك ص ٨٠٣
		3		1	٢	إلباري	Organic Synthesis of Medicinal Compounds	التشبيد العضوي للمركبات الدوائية	PC 804	ك ص ٨٠٤
		3		1	٢	إلباري	Biochemical Principles of Drug Action	الأسس البيوكيميائية لتأثير الأدوية	PC 805	ك ص ٨٠٥
		٢			٢	إلباري	Research Methodologies	طرائق بحث	PC 894	ك ص ٨٩٤
		١			١	إلباري	Research Seminar	ندوة بحثية	PC 895	ك ص ٨٩٥
		2			٢	إلباري	Heterocycles in Medicinal Chemistry	المركبات الحلقية غير المتجانسة في كيمياء الدواء	PC 806	ك ص ٨٠٦
		3		1	٢	إلباري	Stereochemistry in Drug Action	الكيمياء الفراغية في التأثير الدوائي	PC 807	ك ص ٨٠٧
		٢			٢	إلباري	Combinatorial Science in Drug Discovery	العلوم التجميعية في مجال إكتشاف الدواء	PC 808	ك ص ٨٠٨
		3		1	٢	إلباري	Drug and Disease Related Biomarkers	علامات تشخيصية حيوية مرضية و دوائية	PC 809	ك ص ٨٠٩
		٢		1	٢	إلباري	Computer-Aided Drug Design	تصميم الدواء باستخدام الحاسب الآلي	PC 810	ك ص ٨١٠
		٢		1	1	إلباري	Structure Elucidation of Pharmaceutical Compounds	إثبات التركيب البنائي للمركبات الصيدلانية	PC 811	ك ص ٨١١

		٢		٢	إختياري	Pharmacokinetics and Toxicophores in Drug Discovery	الحركية والسمية في إكتشاف الدواء	PC 812	ك ص ٨١٢
		4	1	3	إختياري	Advanced Pharmaceutical Separation Science	علوم الفصل الصيدلانية المتقدمة	PC 813	ك ص ٨١٣
		٢	1	1	إختياري	Biological Screening (Given by the Dept of Pharmacology and Toxicology)	المسح الحيوي (يدرس بمعرفة قسم الأدوية والسموم)	PC 814	ك ص ٨١٤
		٢		٢	إختياري	Pharmacogenomics and Pharmacogenetics (Given by the Dept of Pharmacology and Toxicology)	علم الأدوية الوراثي والجيني (يدرس بمعرفة قسم الأدوية والسموم)	PC 815	ك ص ٨١٥
		٢		٢	إختياري	Drug delivery systems (Given by the Department of Pharmaceutics)	أنظمة حمل الدواء (يدرس بمعرفة قسم الصيدلانيات)	PH 820	ص ي ٨٢٠
PC 800	ك ص ٨٠٠	٣	١	٢	إختياري	Structural elucidation of natural products (Given by the Department of Natural Products)	استنباط التركيب الكيميائي للنواتج الطبيعية (يدرس بمعرفة قسم النواتج الطبيعية)	NP 820	ن ط ٨٢٠
PC 800	ك ص ٨٠٠	٣	١	٢	إختياري	Chemistry of natural products (Given by the Department of Natural Products)	كيمياء النواتج الطبيعية (يدرس بمعرفة قسم النواتج الطبيعية)	NP 822	ن ط ٨٢٢
		٣			حر	Free Course	مقرر حر	***8***	٨****
		٨			رسالة	Thesis	الرسالة	PC899	ك ص ٨٩٩