



لائحة برامج الدراسات العليا- بنظام الساعات المعتمدة كلية الصيدلة جامعة المنصورة  
٢٠١٤) والمعدلة عام ٢٠١٧



رابعاً : مقررات (درجة دكتورالصيدلة فى الصيدلة الإكلينيكية)(PP-PDP-200)

Pharm D Courses (PP-PDP-200)

First Semester			الفصل الدراسي الأول				
Code No	Course Title	Credit Hours	Exam. Hours		Exam. Marks		
			Written	Practical	Written	Practical	Oral
PP –PDP-201	Adv. Pharmacotherapeutics I العلاج الدوائى المتقدم ١	3 + 0	2	-	90	-	10
PP –PDP-202	Adv. Pharmacotherapeutics II العلاج الدوائى المتقدم 2	2+ 0	2	-	90	-	10
PP –PDP-203	Treatment of Infectious diseases and immunological disorders علاج الأمراض المعدية وأمراض المناعة	3+ 0	2	-	90	-	10
PP –PDP-204	Pharmacy Practice (1) ممارسه صيدليه (١)	1 + 0	2	-	90	-	10
PP –PDP-205	Applied Clinical Pharmacokinetics حركية الدواء الإكلينيكية التطبيقية	2 + 1	2	2	70	20	10
Elective course			المقررات الاختيارية				
PP –PDP-206	Clinical Skills Development تطوير المهارات الإكلينيكية	2 + 0	2	-	90	-	10
PP –PDP-207	Bioinformatics المعلوماتية الحيوية	2 + 0	2	-	90	-	10
Total		14	12	2	520	20	60



لائحة برامج الدراسات العليا- بنظام الساعات المعتمدة كلية الصيدلة جامعة المنصورة  
(٢٠١٤) والمعدلة عام ٢٠١٧



Second Semester		الفصل الدراسي الثاني					
Code No	Course Title	Credit Hours	Exam. Hours		Exam. Marks		
			Written	Practical	Written	Practical	Oral
PP – PDP-208	Adv. Pharmacotherapeutics III العلاج الدوائي المتقدم 3	2 + 0	2	-	90	-	10
PP – PDP-209	Adv. Pharmacotherapeutics IV العلاج الدوائي المتقدم 4	2 + 0	2	-	90	-	10
PP – PDP-210	Pharmacy practice (II) ممارسة صيدلية ٢	1 + 0	2	-	90	-	10
PP – PDP-211	Clinical Nutrition التغذية الاكلينيكية	1 + 0	2	-	90	-	10
PP – PDP-212	Drug literature Evaluation and Biostatistics تقييم ابحاث الدواء و الاحصاء الحيوي	2 + ١	2	2	70	20	10
PP- PDP-213	Clinical laboratory investigation فحص معملى اكلينيكي	2 + 0	2	-	90	-	10
PP – PDP-214	Clinical Toxicology السموم الاكلينيكية	1 + 0	2	-	90	-	10
Elective course		المقررات الاختيارية					
PP – PDP-215	Critical care رعاية الحالات الحرجة	2 + 0	2	-	90	-	10
PP – PDP-216	Patient Assessment and Disease Outcome Evaluation تقييم المريض وتقييم المردود المرضي	2 + 0	2	-	90	-	10
Total		14	14	2	700	20	80



لائحة برامج الدراسات العليا- بنظام الساعات المعتمدة كلية الصيدلة جامعة المنصورة  
(٢٠١٤) والمعدلة عام ٢٠١٧



الفصل الدراسي الثالث Third Semester							
تدريبات اكلينيكية إجبارية Mandatory Clinical Rotation							
Courses					Exams/Marks		
level	No.	Core courses	Total credit hours	Code No	Practical/ tutorial	Oral	Total
الفصل الدراسي الثالث	1	Clinical rotation (Cardiology) التدريب الإكلينيكي (القلب)	3	PP- PDP- 217	90	10	100
	2	Clinical rotation (Endocrinology) التدريب الإكلينيكي (الغدد الصماء)	3	PP- PDP- 218	90	10	100
	3	Clinical rotation (GIT and Hepatology) التدريب الإكلينيكي (الجهاز الهضمي والكبد)	3	PP- PDP- 219	90	10	100
	4	Critical Care Management العناية الحرجة	3	PP- PDP- 220	90	10	100
إجمالي عدد الساعات المعتمدة			12				



لائحة برامج الدراسات العليا- بنظام الساعات المعتمدة كلية الصيدلة جامعة المنصورة  
٢٠١٤) والمعدلة عام ٢٠١٧



#### Fourth Semester

#### الفصل الدراسي الرابع

Elective Clinical Rotations: (Select 2 rotations only)

تدريبات إكلينيكية اختيارية (يتم اختيار دورتين فقط من الستة) + مشروع التخرج

Courses					Exams/Marks		
level	No.	Core courses	Total credit hours	Code No	Practical/ tutorial	Oral	Total
الفصل الدراسي الرابع	1	Clinical rotation (Oncology) التدريب الإكلينيكي (علم الأورام)	3	PP-PDP-221	90	10	100
	2	Clinical rotation (Neurology and Psychiatry.) التدريب الإكلينيكي (الأمراض النفسية والعصبية)	3	PP-PDP-222	90	10	100
	3	Clinical rotation (Drug Information.) التدريب الإكلينيكي (معلومات دوائية)	3	PP-PDP-223	90	10	100
	4	Clinical rotation (Pediatric) التدريب الإكلينيكي (الأطفال)	3	PP-PDP-224	90	10	100
	5	Clinical rotation (Nephrology) التدريب الإكلينيكي (الكلية والمسالك البولية)	3	PP-PDP-225	90	10	100
	6	Enteral & total parenteral nutrition التغذية بالمحاليل بالفم والتغذية الكاملة بمحاليل الحقن	3	PP-PDP-226	90	10	100
	7	Graduation project مشروع التخرج	4	PP-PDP-227	Course work & Report 70	Final seminar 30	100
عدد الساعات المعتمدة في هذا الفصل			10				



لائحة برامج الدراسات العليا- بنظام الساعات المعتمدة كلية الصيدلة جامعة المنصورة  
(٢٠١٤) والمعدلة عام ٢٠١٧



## Clinical Training

At the completion of training , the student should be able to :

- 1- Collect and organize data in timely fashion .
- 2-Complete patient database was and prepare student was for patient discussions .
- 3-Formulate an appropriate patient -specific problem list .
- 4- Assess potential drug therapy problems and develop an appropriate intervention and monitoring plan .
- 5- Implement successfully the plan .
- 6- Identify and minimize potential errors in blood sample collection for TDM .
- 7- Determine appropriate drug dosing equations to use for the patient.
- 8- Perform calculation accurately and in a timely fashion .
- 9- Integrate clinical pharmacology and pharmacokinetic literature into patient-specific drug problems .
- 10-Express ideas clearly during rounds with the medical team .
- 11- Communicate effectively with medical and nursing staff .
- 12- Provides accurate , clear , succinct , and legible written documentation in the patient's chart .
- 13- Develop a positive professional relationship with medical and nursing staff .
- 14- Demonstrate good judgment and assertiveness if he / she believes an error has been made .
- 15- Admits readily to what he / she does not know but is able to find the required information in a timely fashion .