

## دبلوم المستحضرات الدقيقة المبتكرة والعلاج الجيني

يهدف دبلوم المستحضرات الصيدلانية النانوية المبتكرة والعلاج الجيني إلى إعداد الطلاب للعمل في مشاريع بحثية متقدمة لتطوير واختبار علاجات مبنية على الجينات. سيقوم الطلاب بدراسة كيفية تصميم وتقييم أنظمة توصيل جينات فعالة وموجهة.

درجات الامتحان				زمن الامتحان	الساعات المعتمدة		عنوان المقرر	الرقم الكودي	الفصل الدراسي
المجموع	شغوي	عملي	تجريبي		عملي	نظري			
100	20	-	80	2	-	2	<b>Introduction to Nanopharmaceuticals</b> مقدمة في المستحضرات الصيدلانية الدقيقة	DPT-208	الأول
100	20	20	60	2	1	2	<b>Biodistribution and Targeting of Nanopharmaceuticals</b> التوزيع الحيوي وتهديف المستحضرات الصيدلانية الدقيقة	DPT-209	
50	10	10	30	2	1	1	<b>Intracellular Trafficking of Drugs and Genes</b> حركة الأدوية والجينات داخل الخلايا	DPT-210	
100	20	20	60	2	1	2	<b>Gene Delivery Systems</b> أنظمة توصيل الجينات	DPT-211	
100	20	20	60	2	1	2	<b>Delivery of Protein and Peptide Drugs</b> توصيل الأدوية القائمة على البروتينات والبيبتيديتات	DPT-212	الثاني
100	20	20	60	2	1	2	<b>Biomaterials for Gene-Based Therapeutics</b> المواد الحيوية للعلاجات الجينية	DPT-213	
100	20	20	60	2	1	2	<b>Advanced Evaluation of Innovative Nanopharmaceuticals</b> التقييم المتقدم للأدوية النانوية المبتكرة	DPT-214	
100	20	-	80	2	-	2	<b>Clinical Applications of Gene-Based Therapeutics</b> التطبيقات السريرية للعلاجات الجينية	DPT-215	
750					21		إجمالي الساعات المعتمدة		