

برنامج: ماجستير علوم في (تقنيات النانو الطبية و الصحية / الفصل الاول)						
ت	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	نوع المادة	عدد الساعات النظرية	الساعات العلمية	عدد الوحدات
١	الأخلاقيات، والأمان والقوانين المنظمة	Ethics, safety and regulation	اساسية	٢		2
٢	العلوم الأساسية لتقنية النانو	The Fundamental Science of Nanotechnology	اساسية	٢		٢
٣	أساسيات طب النانو	Principles of Nanomedicine	اساسية	٢		٢
٤	اختياري ١	Elective 1	اساسية	٢		٢
٥	اختياري ٢	Elective 2	اساسية	٢		٢
٦	لغة انكليزية	English Language	مساعدة	١		١
						1١
المجموع						
المواد الاختيارية						
Nano diagnostics and Imaging - Nanomedicines and Therapeutics- Biomedical Materials Engineering-Biomaterials/Nanomaterials in Tissue Engineering-Gene Therapy- Instrumental analysis and diagnostic methods for medical nanomaterials- Biological Nanomaterials						
برنامج: ماجستير علوم في (تقنيات النانو الطبية و الصحية / الفصل الثاني)						
ت	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	نوع المادة	عدد الساعات النظرية	الساعات العلمية	عدد الوحدات
١	توصيف المواد النانوية	Characterization of Nanomaterials	اساسية	٢		٢
٢	المواد النانوية وتوصيل الدواء	Nanomaterials for drug delivery	اساسية	٢		٢
٣	المواد الحيوية وطب النانو	Biomaterials and Nanomedicine	اساسية	٢		٢
٤	اختياري ١	Elective 1	اساسية	٢		٢
٥	اختياري ٢	Elective 2	اساسية	٢		٢
٦	منهجية بحث	Seminar	مساعدة	١		٢
						١٢
المجموع						
المواد الاختيارية						
Nanomaterials for cancer treatment-Nanofibers in medicine- Biosensors- Biophotonics and bioimaging- Interaction of nanomaterials with biological systems- Virology and nanomedicine-Selected topics in Nanomedicine- Assembly and Fabrication of Nanofabrication						