

جدول الدورات التدريبية

رقم الدورة	اسم البرنامج	تاريخ البدء	تاريخ الانتهاء	أيام التدريب	الوقت	عدد الساعات	مكان التدريب	عدد المقاعد	عدد المسجلين
1	الأمن والسلامة والوقاية في المختبرات								
2	التحضيرات والتجهيزات في المختبرات								
3	تقييم المخاطر والإسعافات الأولية في المختبرات								
4	Isolation and quantification of DNA and RNA								
5	Protein extraction and quantification methods								
6	PCR (Polymerase Chain Reaction)								
7	Cell Culture								
8	المجهر الإلكتروني النفاذ								
9	المجهر الإلكتروني الماسح								
10	Light and phase contrast microscopy								
11	Florescence microscopy principle and application								
12	أساسيات مطيافية الأشعة تحت الحمراء (Fourier transform infrared spectrometry FTIR)								
13	أساسيات الأشعة السينية التألقية (X-ray fluorescence XRF)								
14	أساسيات حيود الأشعة السينية (X-ray diffraction XRD)								
15	أساسيات التحليل الوزني الحراري (Thermogravimetric analysis TGA)								
16	أساسيات المسح الحراري التفاضلي (Differential scanning calorimetry DSC)								
17	أساسيات مروماتو غرافيا نفاذية الهلام (Gel permeation chromatography GPC)								

							أساسيات مطيافية الرنين المغناطيسي النووي للكربون	18
							“Proton-nuclear magnetic resonance (1H-NMR)	
							أساسيات مطيافية الرنين المغناطيسي النووي للكربون	19
							“Carbon-13 nuclear magnetic 31 resonance (13C-NMR)	
							أساسيات كروماتوغرافيا الطور السائل ذات الأداء العالي	20
							أساسيات كروماتوغرافيا الطور السائل ومطيافية الكتلة	21
							أساسيات كروماتوغرافيا الغاز	22
							أساسيات كروماتوغرافيا الغاز ومطيافية الكتلة	23
							أساسيات كروماتوغرافيا الطبقة الرقيقة	24
							الكتابة في العلوم الرياضية	25
							SAS Software	26
							SDS-page and western Blotting	27