



الخطة الدراسية لبرنامج الأحياء المجهرية

المستوى	الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني		
	رقم المقرر	المقررات	الساعات المعتمدة	رقم المقرر	المقررات	الساعات المعتمدة
الأول		الأحياء العامة (1)	1+2		الأحياء العامة (2)	1+2
		الكيمياء العامة	1+2		الفيزياء الحيوية	1+2
		الجيولوجيا العامة	1+2		جيبولوجيا الجمهورية اليمنية	1+2
		مقدمة حاسوب	1+1		الثقافة الإسلامية	2
		اللغة العربية (1)	2		اللغة العربية (2)	2
		اللغة الإنجليزية (1)	2		اللغة الإنجليزية (2)	2
		الثقافة الوطنية	2		الصراع العربي الإسرائيلي	2
الثاني		علم الخلية	1+2		علم الوراثة	2
		مورفولوجيا وتشريح النبات	1+2		تصنيف النباتات الزهرية	1+2
		علم اللافقاريات (1)	1+2		علم اللافقاريات (2)	1+2
		التحضيرات المجهرية	1+2		الكيمياء الحيوية	1+2
		علم الحفريات	1+2		علم الأحياء المجهرية	1+2
		الكيمياء العضوية	1+2		الكيمياء التحليلية	1+2
الثالث		علم الطفيليات (1)	1+2		علم الأنسجة الحيوانية	1+2
		علم الفطريات	1+2		علم الأحياء المجهرية في الأغذية	1+2
		فسبولوجيا الحيوان	1+2		علم الأحياء المجهرية في التربة	1+2
		علم البكتيريا	1+2		علم الطفيليات (2)	1+2
		علم الطحالب	1+2		وراثة الأحياء المجهرية	2
		علم الفيروسات	2		علم الأحياء المجهرية في المياه	1+2
الرابع		فسبولوجيا الأحياء المجهرية	1+2		علم الأحياء المجهرية الصناعي	1+2
		النباتات الطبية والعطرية	1+2		المعلوماتية الحيوية	1+2
		علم الأحياء المجهرية الطبي	1+2		مضادات ميكروبية	1+2
		أمراض النبات الميكروبية	1+2		علم المناعة والأمصال	1+2
		البيولوجيا الجزيئية	2		الإحصاء الحيوي	2
		مهارات البحث العلمي	2		مشروع تخرج	2