

وزارة التربية والتعليم		مدرسة بنات رامين الثانوية
مديرية التربية والتعليم/ طولكرم		المبحث:- العلوم الحياتية
الصف: الثاني عشر العلمي		الفصل الدراسي الثاني

الوحدة	الفصل من الوحدة	موضوع الدرس	الفترة الزمنية	الحصص	ملاحظات
الوراثة	الثالث: تطبيقات في علم الوراثة	تطبيقات في علم الوراثة	1/21-1/15	4	
أجهزة جسم الإنسان : الثالثة :	الأول : الجهاز الهيكلي	وظائف الجهاز الهيكلي و أقسامه والغضاريف و المفاصل	2/4- 1/22	8	
	الثاني : جهاز الدوران	تركيب جهاز الدوران وأمراض جهاز الدوران	2/18- 2/5	8	
	الثالث : الجهاز المناعي	الأنظمة المناعية في الجسم تركيب الأجسام المضادة و وظائفها الاختلالات المناعية	3/3- 2/19	8	
:الكائنات الدقيقة الرابعة	الأول : البكتيريا	أماكن تواجدها وتصنيفها وأشكالها وتركيبتها ونموها وأهميتها	3/17- 3/4	8	
	الثاني : الفيروسات	تركيب الفيروس وأشكاله وتكاثره	3/31- 3/18	8	