

الصف : الحادي عشر علمي(11ع)		دولة فلسطين
المادة : العلوم الحياتية		وزارة التربية و التعليم
معلمة المادة : سوسن منصوري		مديرية تربية طولكرم
خطة الفصل الثاني للعام الدراسي 2020/2019		مدرسة بنات رامين الثانوية.

الملاحظات	الوسائل و الأنشطة	الفترة الزمنية	عدد الحصص	موضوع الدرس	الوحدة
	الكتاب ، ال LCD ، مقاطع فيديو لتجارب مندل، مربع باتيت، الاستقصاء، المناقشة ، الاستنتاج، فحص العمی اللونی، دراسة ذبابة الخل و خصائصها داخل المختبر، دراسة اثر الضوء على صيغة الكلوروفيل، استضافة أحد مرضی الثلاثیما / جمعیات قائمة على رعاية شؤونهم.	1/21-1/15 1/22 1/26 1/28-1/27 2/3-1/29 2/4 2/10-2/5	4 1 1 2 3 1 3	الوراثة المنديلية و غير المنديلية مندل و علم الوراثة الصفات المنديلية عند الحيوانات الصفات المنديلية عند الإنسان السيادة غير التامة وراثة الصفات المرتبطة بالجنس أثر البيئة في ظهور الصفات الوراثية طرق دراسة الصفات الوراثية	الثالثة: علم الوراثة الفصل الأول
	الكتاب ، السبورة ، المناقشة، أدوات عرض مناسبة مثل LCD ،زيارة ميدانية، لعب الأدوار.	2/11 2/12 2/16 2/17 2/18 2/19	1 1 1 1 1 1	تطبيقات في علم الوراثة: الجنوم البشري الاستنساخ استخدام الخلايا الجذعية تفاعل البوليميريز الاستشارة الوراثية. حل أسئلة	الفصل الثاني:
	الكتاب ، المقارنة و الجداول ، مجهر مركب شرائح جاهزة أو تعدها الطالبة، نشاط التطعيم بالبرعم والقلم، مشروع ترفيد هوائي.	2/25-2/23 3/2-2/26 3/3	3 3 1	الفصل الأول: تصنيف النبات المملكة النباتية تصنيف النبات حل الأسئلة	الوحدة الرابعة: تصنيف الكائنات الحية
	الكتاب ، السبورة ، الرسوم التوضيحية ، اللوحات الجاهزة ، LCD، الخرائط مفاهيمية ، مشاهدة فيديو قصير عن الهيدرا. مشاهدة شرائح لمقاطع عرضية للديدان ، دراسة استجابة دودة الارض للرطوبة و الضوء. احضار عينات مختلفة من الحلزونات و الحشرات و دراسة الخصائص العامة لها.	3/4 3/8 3/10-3/9 3/11 3/16-3/15 3/18-3/17 3/24-3/22 3/29-3/25 4/5-3/30 4/6	1 1 2 1 2 2 3 2 4 1	اللافقاريات: خصائص اللافقاريات الإسفنجيات اللاسعات الديدان المقاطعة الديدان الاسطوانية الديدان الحلقية الرخويات الجلد شوكيات المفصليات حل أسئلة	الفصل الثاني:
	الكتاب ، السبورة ، البوربوينت ، الخرائط المفاهيمية ، تشریح سمكة ، حمامة . تقديم تقرير عن أشهر الحيوانات و الطيور البرية في فلسطين كمشروع.	4/7 4/12-4/8 4/14-4/13 4/19-4/15 4/21-4/20 4/26-4/22 5/3-4/27	1 2 2 2 2 2 2	الحبليات: خصائص و تصنيف الحبليات صف الأسماك صف البرمائيات صف الزواحف صف الطيور صف الثدييات حل الأسئلة	الفصل الثالث:

..... ملاحظات مديرة المدرسة:

..... ملاحظات المشرف التربوي:

إعداد : نهى شلبي

مديرة المدرسة: سنان عودة