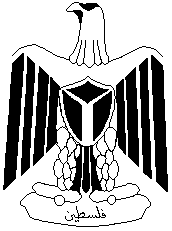
# بسم الله الرحمن الرحيم

**السلطة الوطنية الفلسطينية مديرية التربية والتعليم**



**وزارة التربية والتعليم طولكرم/ مدرسة ذ صيدا ث**

**الخطة السنوية (ف1+ف2) لمبحث الثقافة العلمية للصف الأول الثانوي الأدبي للعام الدراسي 2018/2019 م**

# مدرس المادة : محمود رداد خطة زمنية

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدة** | **موضوع الدرس**  **الفصل** | **عدد الحصص** | الفترة الزمنية | **الوسائل والمصادر المقترحة** | **الملاحظات** |
| **الوحدة الأولى: الدواء والعلاج** | **الفصل الأول :**  **الدواء، مصادره وأشكاله**  **الفصل الثاني :**  **الطّبُّ البديل**  **الفصل الثالث :**  **الثقافة الدوائيّة**  **+ حل أسئلة الوحدة** | **4**  **5**  **4+1** | **29/8 ـــــ 13/9**  **16/9 ـــــ 2/10**    **3/10 ـــــ 18/10** | **- الكتاب المدرسي**  **- السبورة والطباشير**  **- البيئة المحلية .**  **- عينات أعشاب وأدوية**  **- أبحاث من الانترنت**  **- غرفة العرض وأفلام**  **ووسائط**  **- المختبر** |  |
| **الوحدة الثانية: مشكلات بيئية معاصرة** | **الفصل الأول : التلوّث البيئيّ**  **الفصل الثاني : التغيّر المُناخيّ**  **الفصل الثالث : إدارة النّفايات** | **4**  **4+1**  6+1 | **21/10 ـــــ 1/11**  **4/11 ـــــ 21/11**  **25/11 ــــ 20/12** | **- الكتاب المدرسي**  **- المجلات والأبحاث**  **- مديرية الصحة**  **- البيئة المحلية**  **- أبحاث من الإنترنت**  **- المختبر** | **امتحان شهرين**  **امتحان نهاية الفصل** |
| **الفصل الثاني** | | | | | |
| **الوحدة الثالثة: الاستشعار عن**  **بعد** | **الفصل الأول :**  **الاستشعار عن بعد .**  **الفصل الثاني :**  **تطبيقات الاستشعار عن بُعد**  **+ أسئلة الوحدة** | **7**  **8 + 1** | **23/1 ـــــ 14/2**  **17/2 ــــــ 14/3** | **- جهاز عرض LCD**  **- المختبر**  **- الكتاب المدرسي**  **- السبورة والطباشير**  **- أبحاث من الإنترنت** | **الشهرين** |
| **الوحدة الرابعة: الوراثة** | **الفصل الأول :**  **الوراثة المِندليّة .**  **الفصل الثاني:**  **الوراثة غير المندليّة .**  **الفصل الثالث:**  **الأمراض الوراثية عند الإنسان** | **7**  **5**  **4** | **17/3 ـــــ 9/4**  **10/4 ـــــ 25/4**  **28/4 ـــــ 13/5** | **- الكتاب المدرسي**  **- المجلات والأبحاث**  **- مديرية الصحة**  **- استضافة طبيب**  **- العيادة المحلية**  **- استضافة مختصين**  **- البيئة المحلية**  **- أبحاث من الإنترنت** | **امتحان نهاية الفصل** |

**ملاحظات مدير المدرسة:.........................................................................................................................................**

**ملاحظات المشرف التربوي:...............................................................................................................................**

**محمود رداد**