# 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**