# **بسم الله الرحمن الرحيم**

###### دولة فلسطين مديرية التربية والتعليم / .....................

**وزارة التربية والتعليم العالي مدرسة : .................**

**الخطة السنوية لمبحث الثقافة العلمية للصف الثاني الثانوي علوم إنسانية للعام الدراسي 2018/2019 م**

**المدرس: ............................... خطة زمنية الفصل :ـ الأول + الثاني**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدة** | **الفصل** | **عدد الحصص** | **الفترة الزمنية** | **الوسائل والمصادر المقترحة** | **ملاحظات** |
| **الأولى :****التقانة الكيميائية**  | **البوليمرات** | **7** | **29/8 - 20/9** | **الكتاب المقرر،** **جهاز عرض LCD** **الانترنت** **البيئة المحلية****عينات منظفات ومبلمرات****- O.H.P****- أبحاث علمية****- الانترنت****- نشرات صحية** **- المكتبة****- استضافة مختصين****- صور أشعة** **- أقراص ليزر طبية** **- الانترنت** **- الكتاب** **- أخصائي تغذية****- عينات مواد غذائية مصنعة**  | **امتحان شهرين****امتحانات****نهاية الفصل الأول** **شهرين****امتحان نهاية الفصل الثاني** |
| **الدهانات** |  **3** | **23/9 - 2/10** |
| **المنظفات** | **5** | **3/10 - 18/10** |
| **الثانية :****الفيزياء الطبية** | **التشخيص** | **7** | **21/10 - 14/11** |
| **العلاج الإشعاعي** | **6** | **18/11 - 6/12** |
| **الثالثة :****التقانة الحيوية وتطبيقاتها** | **التقانة الحيوية** | **3** | **9/12 - 20/12** |
| **تطبيقاتها** | **5** | **23/1 - 7/2** |
| **الرابعة :****غذاؤنا صحتنا** | **العناصر الغذائية** | **4** | **10/2 - 21/2** |
| **الطاقة والاحتياجات** **الغذائية اليومية** | **3** | **24/2 - 5/3** |
| **المضافات الغذائية** | **5** | **6/3 - 21/3** |

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

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

**إعداد الأستاذ محمود رداد / ذ . صيدا . ث .**