# **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 .**