ثانوية المادة : المعلوماتية الأستاذة:

|  |  |
| --- | --- |
| المجال المفاهيمي 01 : بيئة التعامل مع الحاسوب | المستوى: السنة الأولى ثانوي (علوم و تكنولوجيا / آداب) |
| الوحدة المفاهيمية 05 : حماية الحاسوب | مذكرة تطبيقية رقم : 05 |
| الكفاءة القاعدية: يتعلم نثبيت مضاد الفيروسات و يتعلم إستعماله | الحجم الساعي : 01 ساعة |
| مذكرة بيداغوجية التطبيقية 05 |

|  |  |
| --- | --- |
| الوسائل المستعملة : | الكفاءات المستهدفة : |
| السبورة ، الأقلام ، ملف عرض 05، قرص مضغوط لبرنامج حماية الحاسوب ، الكتاب المدرسي | ختامية **: يتعلم نثبيت مضاد الفيروسات و يتعلم إستعماله**  مرحلية (01) : أن يتعرف على مفهوم الفيروسات  مرحلية (02) :أن يتعرف على أنواعها  مرحلية (03) :أن يتعرف على كيفية تثبيت مضاد الفيروسات و إستعماله |
| تقويم تشخيصي و مكتسبات قبلية : | |
| إستذكار:  مفهوم الفيروسات  أنواع و خصائص الفيروسات  أعراض الإصابة و أضرار الفيروسات  مضادات الفيروسات | |

|  |
| --- |
| ملاحظات: |
| ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| تطبيق 01 | تثبيت برنامج مضاد الفيروسات  و فحص الحاسوب |  |

ثانوية محمد بن رحال المادة : المعلوماتية الأستاذة: بختة ليلى ليندة

|  |  |
| --- | --- |
| المجال المفاهيمي 01 : بيئة التعامل مع الحاسوب | المستوى: السنة الأولى ثانوي (علوم و تكنولوجيا / آداب) |
| الوحدة المفاهيمية 05 : حماية الحاسوب | الحجم الساعي : 01 ساعة |
| الكفاءة القاعدية : يتعلم نثبيت مضاد الفيروسات و يتعلم إستعماله |
| وثيقة التطبيق 05 |

|  |
| --- |
| تقويم تشخيصي : |
| ماهي الفيروسات ؟  ماهي أضرار ها ؟  كيفية الوقاية منها ؟ |

المعارف المستهدفة :

* التعرف على كيفية تثبيت برنامج مضاد الفيروسات
* التعرف على كيفية إستخدام مضاد الفيروسات

إجراءات سير التطبيق :

1. يلتحق التلامبذ بأماكنهم في المخبر حسب مخطط الجلوس المعتمد التحقق من ذلك
2. تذكير التلاميذ بأهداف التطبيق و مختلف النقاط المدروسة
3. تشغيل الجهاز
4. عرض كيفية و مراحل تثبيت برنامج مضادات الفيروس : َSmadav
5. قيام كل تلميذ بتثبيت مضاد الفيروس في حاسوبه الخاص
6. تطبيق برنامج مضاد الفيروسات على كمبيوتر حامل للفيروسات و طريقة إزالة الفيروسات
7. قبل نهاية الحصة بـ 10 دقائق التأكد من مدى تحقق الأهداف ( التقويم )
8. الطلب من التلاميذ إيقاف تشغيل الجهاز مع ترتيب القاعة المعلوماتية
9. خروج التلاميذ و التأكد من سلامة الأجهزة

التقويم :

ملاحظة عمل كل مجموعة و التأكد من المهارات التي تعلمها التلاميذ