**علم الأوبئة والجراثيم BP2**

**المحور الأول : علم الجراثيم**

* الدرس الأول – المقدمة
* الدرس الثاني – أنواع الجراثيم
* الخلية البكتيريا
* الفيروسات
* البدائيات
* القطريات
* الطفيليات
* الدرس الثالث – تشخيص الجراثيم

**المحور الثاني – المقاومة أو المناعة**

* تعريفات
* أنواع المناعة
* أنواع التحصينات
* العوامل المؤثرة على قوة مقاومة الإنسان للعدوى

**المحور الثالث – العدوى الدرس الأول – المرض والعدوى**

* تعريف العوامل الأساسية لحصول المرض
* عملية المرض
* أنواع المرض
* مراحل المرض

**المحور الرابع : طرق تجنب العدوى**

- التلقيح

* الآثار الجانبية للتلقيح
* تعليمات للمتلقحين
* رزنامة التلقيح

**المحور الخامس : الأمراض السارية**

1. الأمراض التي تسببها البكتيريا
2. عدوى الجهازالتنفسي

داء السل

1. عدوى الجهاز الهضمي

الكوليرا

حمى التيفوئيد

1. الأمراض التي تسببها فيروسات
2. عدوى الجهاز التنفسي

الحصبة

1. عدوى الجهاز الهضمي

اليرقان المعدي Hepatitis A

1. الأمراض التي تسببها الطفيليات
2. عدوى الجهاز الهضمي

داء الشريطيات