

## المحاضرة السادسة

**ملاحظة 1)** الدراسة الاولى هي من اختصاص العاملين في مجال البيئة والصحة العامة اما المرحلة الثانية فهي من اختصاص الطب السريري ويشمل دراسة المرحلتين الاولى والثانية .

**ملاحظة 2)** تقوم البحوث الوبائية بالدراسات اللازمة لمنع حدوث المرض لايجاد احسن وسائل للعلاج والتهيئة للمرحلة الثانية وهي تعتمد في ذلك على الاسس الاحصائية والعلمية .

**المكروبات:-** كائنات حية دقيقة (طفيليات , فطريات , بكتريا , فيروسات) تكون قادرة على احداث عدوى .

**Contamination :-** وجود مايكروب على السطح لا يتفاعل معه مثل سطح الجلد او الملابس, لعب الاطفال , ادات جراحية , مشروبات غازية اضافة الى الاطعمة المشكوفة .

**تلوث البيئة :-** دخول ونمو وتكاثر ميكروبات في جسم الانسان او الحيوان وتفاعل الجسم معه يودي او لا يودي الى حدوث مرض.

**فترة العدوى:-** وهي الفترة التي يصبح بها المسبب لمرض معين معدي للانتقال للعائل الجديد او مضيف جديد Host .

**العدوى الخفيفة :-** تسمى ايضاً بالعدوى دون السريرية او هي وجود عدوى في المضيف غير مصحوبة بأعراض وعلامات سريرية يمكن تمييزها ويمكن اثباتها عن طريق فحوصات مختبرية .

**الامراض المعدية :-** اعراض تظهر سريرياً في الانسان او الحيوان ناتجة عن مسبب مرضي معدي او منتجات سمية تكون سهلة الانتقال الى المحيط الذي يعيش فيه .

**فترة الحضانة :-** هي فترة زمنية بين تعرض بسبب العدوى وظهور اول علامات اعراض المرض الذي يسببها .

**حامل العدوى:-** شخص سواء كان انسان او حيوان اصاب بالعدوى ويحمل مسبباً معيناً مع وجود اعراض المرض المميزة عليه ويعمل كمصدر للعدوى .

**اللامسيين :-** شخص سواء كان انسان او حيوان كان على صلة بشخص اخر مصاب او بيئة ملوثة بصورة اتاحت له فرصة اكتساب عدوى.

**الامراض المشتركة :-** امراض قابلة للانتقال بين الانسان والحيوان في ظروف اعتيادية وليس داخل مختبر

**متوطن:-** استمرار تواجد المايكروب او مرض داخل المنطقة جغرافية نتيجة عوامل تساعد على وجوده او معدل انتشار لمرض معين في المنطقة بصورة عادية .