

الصحة والترويح



- الأساسيات في المرض والوبائيات
- مقدمة عن المرض وأشكاله .
- مراحل المرض.
- الوبائيات والأشكال الوبائية
- والمرضية.
- الثالوث الوبائي

محاضرة من إعداد
ا.م.د عبير داخل حاتم
المحاضرة الثانية

المرض أسبابه

- المرض : هو انحراف عن الحالة الطبيعية للجسم الى الحد الذي يصبح فيه الفعاليات للأنسجة غير كافية لإعادة الجسم الى حالته الطبيعية . والمرض قد يحدث على شكل وباء او مستوطن .
- - المرض الوبائي : يحدث بشكل مفاجئ لعدد كبير من الناس وفي المجتمع لم يسبق له الاصابه بهذا المرض او كان مستوطنا ثم ارتفع معدل الإصابة به بشكل ملحوظ ومفاجئ.
- - المرض المستوطن : بقاء المرض في مجتمع معين باستمرار وبشكل غير وبائي .
- المرض الانفرادي : حدوث حالات انفرادية وبشكل متقطع يصيب شخصا واخر من ان الى اخر .

مراحل المرض

● المرحلة الاولى: مرحلة ما قبل دخول المسبب المرضي للجسم ، يطلق عليها مرحلة ما قبل التغيرات المرضية وفي هذه المرحلة تقوم العوامل الالية بالدور الرئيسي وتشمل :

- ١- عوامل المسبب .
- ٢- عوامل المضيف .
- ٣- عوامل البيئة .

المضيف

المسبب

- المقاومة والمناعة
- العوامل الوراثية
- العوامل الاجتماعية
- العوامل الفسلجية
- عوامل العمر والجنس

- خاصية الأمراض
- جرعة العدوى
- إفراز السموم
- خاصية الغزو
- توليد الأجسام المضادة
- بقاء المسبب خارج
- الجسم حيا

اقتصادية

ثقافية

اجتماعية

إحيائية

طبيعية

البيئة

مراحل المرض

- المرحلة الثانية: مرحلة بدء التفاعل بين المسبب وجسم الإنسان مايعقب ذلك من مرض وتغيرات تضمن :
- - تغيرات فسيولوجية ومرضية .
- - ظهور الأعراض والعلامات الخاصة بالمرض .
- - النتيجة المرضية وتشمل :
- الشفاء التام .
- شفاء مع عجز او عاهة .
- وفاة .

الوبائيات والأشكال الوبائية والمرضية

- الأمراض الوبائية : هي الامراض التي ظهرت فجأة في المجتمع ولم تكن موجودة سابقا او كانت موجودة واختفت مدة .
- الأمراض المعدية : هي الامراض التي تنقلها الميكروبات او الطفيليات المسببة لها من الشخص المصاب الى السليم بشكل مباشر او غير مباشر .
- الوباء المحلي: هو المرض الذي ظهر بين مجموعة كبيرة من الناس في فترة قصيرة لم يكن موجودا فيها .
- الوباء المستوطن : هو المرض الموجود بشكل مستمر في جهة من الجهات كما هي الحال في التيفوئيدية والحصبة والملاريا والبلهارزيا .
- الوباء المنتشر : وهي ظهور حالات مرض وبائي في مناطق مختلفة من العالم بالتعاقب .

الثالوث الوبائي

- أولاً المسببات المرضية وتشمل :-
 - - المسببات الإحيائية .
 - - المسببات الفيزيائية (البدنية) .
 - - المسببات الكيميائية .
 - - المسببات الغذائية .
 - - المسببات الفسلجية .
 - - المسببات المتعلقة بالحوادث .
 - - المسببات المتعلقة بالعوامل النفسية .

الثالوث الوبائي

● ثانيا : عوامل المضيف :

- ١- مقاومة الجسم والمناعة المكتسبة .
- ٢- العوامل الوراثية . ٣- العوامل الفسلجية والنفسية . ٤- عوامل السن . ٥- عوامل الجنس . ٦- عوامل العرق .

● ثالثا : عوامل البيئة :

- ١- البيئة الفيزيائية . ٢- البيئة الاحيائية . ٣- البيئة الاجتماعية والثقافية .

● رابعا عوامل البيئة الاقتصادية