

مناعة الجسم وصحته

أ. مانر هديري

المصطلح	تعريفه
1 المتعضيات المجهرية les microorganismes	كائنات حية توجد في التربة والماء والهواء ... ولا ترى إلا بالمجهر الضوئي أو الالكتروني .
2 حيوان أولي protozoaire	كائنات وحيدة الخلية ذات نواة واضحة بعضها ممرضة وطفيلية و أخرى نافعة طبيعيا أو بعد تعديلها وراثيا مثال البرامسيوم - أميبية - تريباتوزوم ...
3 البكتيريات les Bactéries	كائنات وحيدة الخلية بدون نواة محددة بعضها نافعة طبيعيا أو بعد تعديلها وراثيا و بعضها ممرضة ويمكن أن نميز بين العصيات والمكورات مثال عصية الحليب - مكورات ثنائية ..
4 فطريات مجهرية Champignons microscopiques	كائنات ذات خلايا نباتية على شكل ألياف أو براعم مجهرية ، بعضها نافعة و أخرى ممرضة مثال : الخميرة - عفن الفواكه - عفن الخبز ...
5 حمات (فيروسات) virus	كائنات جد دقيقة لا يمكن رؤيتها إلا بالمجهر الالكتروني فهي كائنات غير خلوية ولا تتكاثر إلا داخل خلية حية فهي ممرضة و طفيلية إلزامية.
6 العليبة la capsule	تتوفر بعض البكتيريات على عليبة وهو غشاء إضافي تزيد من حدتها وبالتالي من خطورتها . مثال مكورات ثنائية رنوية ذات عليبة التي تسبب في التهاب الرئة .
7 السمين la toxine	السمين مادة جد سامة تفرزها بعض البكتيريات (مثال عصيات الكزاز) على مستوى الجرح حيث تنتشر في جميع أعضاء الجسم بواسطة الدم فتسبب تسمم المريض .
8 مناعة طبيعية Immunité naturelle	المناعة الطبيعية هي المناعة التي يرثها الكائن الحي من والديه وهي غير متخصصة وتتميز بغياب الذاكرة المناعية فيها وتشكل الخطوط الدفاعية الأولى للجسم. - عناصر المناعة الطبيعية: - حواجز ميكانيكية (الجلد ، الأغشية المخاطية) - حواجز كيميائية (إفرازات : كالدموع عصارات معدية ...) - حواجز ايكولوجية (فلورة بكتيرية تعيش في الأمعاء - الالتهاب والبلعمة .
9 - حواجز فيزيائية أو ميكانيكية Barrières mécaniques	تتمثل في الجلد والأغشية المخاطية (للمسالك التنفسية والأنبوب الهضمي والمسالك البولية والتناسلية) التي تمثل الحاجز الأول ضد الجراثيم