

الأمراض المعدية diseases Infectious هي الأمراض التي تسببها كائنات حية تسمى المسببات المرضية Pathogens . السارية ألنها تنتقل من الأشخاص المصابين إلى الأشخاص غير المصابين - في عملية تعرف باسم انتقال المرض transmission Disease. كما إنها قد تنتقل من الحيوانات إلى الإنسان. يعني المصطلح «مرض» أمراً خطراً جداً، على الرغم من أن العديد من الحالات التي ليست ضارة بالصحة كالألراض التي سوف يتم يصعب تعريف مصطلح «المرض» بشكل مناسب، عُرف غالباً على أنه خلل إنه يشمل مجموعة واسعة من الحالات لدى الإنسان، أو اضطراب في الجسم أو العقل يؤدي إلى حالة صحية سيئة؛ تصيب العديد من الأمراض المعدية مثل الزكام والحصبة والإنفلونزا الإنسان لفترة في حين يمكن أن يدوم بعضها الآخر لفترة أطول كالسل (TB)، أنه ال يتوافر حتى الآن عالج فاعل لإليدز، والعلاجات الحالية يجب أن تؤخذ طوال الحياة. الاتصال المباشر، ألن المسبب المرضي ال يستطيع البقاء حياً خارج جسم الإنسان. أو الحيوانات (بما فيها الحشرات)، وتنتقل بالتالي بشكل غير مباشر من شخص إلى بالمرض، ويسمى مثل هؤلاء الأشخاص الذين ال تظهر عليهم أعراض المرض حاملين للمرض carriers Disease ، وقد يصعب جداً تتبعهم كمصدر للعدوى. cycle Transmission، وتحاول طرائق مكافحة كسر دورة الانتقال عن طريق إزالة الظروف التي تساعد على انتشار المسببات المرضية. تكون المكافحة ممكنة فقط في حالة معرفة وفهم سبب المرض وطريقة انتقاله، أساسي للعديد من الأمراض المعدية، المرضية، الآخرين،