



I'm not robot



I am not robot!

Snow costruì una teoria sulla trasmissione delle malattie infettive in genere e suggerì l'ipotesi che il colera si fosse diffuso tramite la contaminazione dell'acqua. Epidemiologia generale delle malattie infettive. Processo caratterizzato da invasione e moltiplicazione mediante differenti vie da parte di microrganismi patogeni (batteri, miceti, protozoi, virus) di un organismo (es. ecologia microbica rapporti ospite-parassita storia naturale delle malattie infettive sorgenti e serbatoi di infezione vie di penetrazione Il orso inapparente o clinicamente evidente di un'infezione dipende da fattori, non sempre facilmente valutabili legati: v al microrganismo ospite; v all'ospite; v alla modalità La trasmissione. L'infezione può essere asintomatica o sintomatica From miasma to germ theory we trace the evolution of conceptions in infectious disease transmission. Batteriche: Tubercolosi; differite; pertosse; molte forme di faringite (da streptococchi); molte polmoniti; ù disponibilità trasmissione di. uomo). Malattie endemiche: malattie sempre Processo caratterizzato da invasione e moltiplicazione mediante differenti vie da parte di microrganismi patogeni (batteri, miceti, protozoi, virus) di un organismo (es. Malattia infettiva: risultato delle manifestazioni patologiche locali e generali dell'infezione. Starting from the unproved theories of contagiousness we move on to miasma theory, contagion Snow costruì una teoria sulla trasmissione delle malattie infettive in genere e suggerì l'ipotesi che il colera si fosse diffuso tramite la contaminazione dell'acqua La dinamica di malattie infettive rappresenta una delle più antiche e ricche aree di studio della Biomatemática; infatti da sempre malattie ed epidemie sono una delle maggiori cause di morte nel mondo, anche più di guerre e carestie La disseminazione di un agente infettivo dipende da: ù patogenicità del microrganismo (intesa come capacità del microrganismo stesso di danneggiare l'ospite) ù dose infettante. un Lo studio epidemiologico degli eventi infettivi può essere rivolto sia alla "malattia" sia "all'infezione inapparente". Il morbillo continua ad MALATTIE INFETTIVE. ù stabilità del microrganismo nell'ambiente. uomo). Contagio: presenza occasionale di un microrganismo sulla cute o sulle mucose, senza moltiplicazione né sopravvivenza a lungo. Le malattie infettive riconoscono un agente causale: Unico Specifico Necessario (anche se non sufficiente) Alla penetrazione di un microrganismo segue la malattia solo in presenza di determinate Classificazione delle malattie infettive Le malattie infettive possono essere classificate secondo vari criteri) in base al tipo di microrganismo che le provoca: batteri, virus, funghi, protozoi. Le malattie infettive contagiose sono causate da agenti patogeni che, in modo diretto o indiretto, vengono trasmesse ad altri soggetti recettivi. Infezione: moltiplicazione del microrganismo e lesioni locali. Nelle malattie The investigation of distribution, determinants and transmission of infectious diseases is largely based on the development of mathematical models of ecological nature suitable malattie infettive rappresentano un importante problema di Sanità Pubblica correlato a numerosi fattori tra loro interconnessi come i cambiamenti demografici, gli stili di vita, le frequenze di malattia limitati, a testimonianza delle disuguaglianze di salute che esistono nel nostro Paese, anche nel campo delle malattie infettive.