UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Old and New Epidemies: Health History and Therapeutic Strategies

2021-2-H4101D344

Obiettivi

Evidenziare come le pandemie e le epidemie passate e presenti hanno condizionato e condizionano la storia sanitaria e la salute dei popoli, ma la società, l'economia e la storia ne suo complesso. Individuare le strategie di prevenzione e di terapia utilizzate in passato e confrontarle con quelle messe in atto durante l'attuale pandemia. Rilevare come gli agenti patologici all'origine dei fenomeni dei fenomeni infettivi e pandemici siano andati mutando nel tempo (dai batteri ai virus) in ragione dei fenomeni (spesso trascurati dal punto di vista epistemologico ed epidemiologico) legati all'evoluzione biologica dei microrganismi, che sono a tutti gli effetti elementi inseriti nella storia naturale della vita sul nostro pianeta. Questo porta da un lato a renderci conto che le sempre più frequenti zoonosi degli ultimi cinquant'anni hanno determinato infezioni gravi per fenomeni di spillover sottovalutati, creando emergenze globali a catena, dall'altro che anche l'illusione che nell'era antibiotica (seconda metà del XIX secolo) le infezioni batteriche potessero essere eliminate, ha portato al grave problema dell'antibioticoresistenza. Ne emerge che la lezione della storia ci deve oggi indurre a una visione non più solo antropocentrica della salute (Human health), ma a una prospettiva di "salute unica" (One health) per tutto il pianeta.

Contenuti sintetici

Evoluzione storica delle infezioni e delle pandemie. Riflessi sulla storia sanitaria. Considerazioni sull'attuale pandemia. Concetto di one health.

Programma esteso

Storia delle epidemie e delle pandemie: dai batteri ai virus in una visione One Health

Spagnola e Covid-19 a confronto: analogie e differenze

Antibioticoresistenza emergenza globale: una pandemia sommersa

Vaccinazioni e altre strategie preventive: passato, presente e futuro

Prerequisiti

Laurea in Medicina e Chirurgia: dal II anno

Lauree triennali: Fisioterapia e Infermieristica: dal II anno

Tutte le Specialistiche

Modalità didattica

Lezioni frontali in presenza e nel caso di persistente emergenza Covid-19 modalità on-line

Materiale didattico

G. Cosmacini, *Le spade di Damocle. Paure e malattie nella storia,* Laterza, Roma.Bari 2004

G. Rezza, *Epidemie. I perché di una minaccia globale*, Carocci, Roma 2020

V.A. Sironi, *Le maschere della salute. Dal Rinascimento ai tempi del coronavirus*, Carocci, Roma in pubblicazione

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Marzo 2021

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Frequenza di almeno il 75% delle lezioni

Orario di ricevimento

Su appuntamento (mail: vittorio.sironi@unimib.it)