

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Malattie Infettive 1

1920-3-H4101D260-H4101D184M

Obiettivi

Utilizzare le conoscenze di Anatomia, Fisiologia, Biochimica e delle altre discipline di base nell'affrontare le patologie d'organo e/o apparato.

Saper valutare criticamente i metodi diagnostici comunemente utilizzati nella pratica medica.

Saper riconoscere i segni ed i sintomi delle principali malattie, interpretare gli esiti degli esami di laboratorio e strumentali.

Conoscere la patogenesi e la prognosi delle malattie trattate.

Contenuti sintetici

Eziologia delle principali malattie infettive (batteriche, virali, micotiche) e relativi segni clinici e di laboratorio più tipici per una corretta impostazione diagnostica e terapeutica.

Programma esteso

MALATTIE INFETTIVE 1

- Sepsi e shock settico

- Encefaliti ed encefalo mieliti (Eziologia, patogenesi, manifestazioni cliniche, diagnosi, virus herpetici, enterovirus, Virus Toscana, West Nile Virus, Tick borne encephalitis virus)
- Rabbia
- Nevrassiti mediate da tossine batteriche (tetano, botulino)
- Ascesso cerebrale ed empiema subdurale
- _
- Faringite/tonsillite
- Epiglottite/laringite/tracheite
- Bronchite
- · Polmoniti virali
- · Polmoniti batteriche
- Influenza
- Tubercolosi
- Endocarditi infettive (Eziologia, manifestazioni cliniche e complicanze, diagnosi)
- Miocarditi e pericarditi infettive (Manifestazioni cliniche e complicanze, principi di diagnosi)
- Infezioni dell'apparato digerente
 - · Classificazione eziologica e fisiopatologica
 - Febbre tifoide
 - Intossicazioni alimentari (stafilococcica, botulismo, C. perfrigens, V. parahaemoliticus, B. cereus)
 - Gastroenteriti virali (Norwalk, Rotavirus, altri virus coinvolti)
 - Gastroenteriti batteriche (salmonellosi minori, colera, E.coli, Shigella, Campylobacter, Listeria, C. difficile)
 - Diarree da protozoi (giardiasi, amebiasi, criptosporidiosi)
 - Diarree da elminti (tenia, ossiuriasi, ascaridiasi)

- Infezioni dell'apparato tegumentario e muscolo scheletrico:	
	 Erisipela Gangrena gassosa Fascite necrotizzante Artriti settiche primitive e su mezzi di sintesi Osteomieliti primitive e su mezzi di sintesi Spondilodisciti
- Infezione da HIV	
	 Storia Epidemiologia Cliclo vitale di HIV Storia naturale dell'infezione Immunopatogenesi Principali manifestazioni opportunistiche, divise per apparati Diagnosi di infezione acuta e cronica
- Infezioni delle vie urinarie e malattie sessualmente trasmesse	
	 Pielonefrite Sifilide Gonorrea Chlamydia e malattia infiammatoria pelvica (PID) Trichomonas Gardrenella Linfogranuloma venereo H. ducreyi
- Le malattie del sistema reticolo- endoteliale	
	 Mononucleosi CMV Brucellosi Leishmaniosi viscerale Malattie di Lyme Toxoplasmosi Rickettsiosi

Schistosomiasi (Ciclo vitale, Clinica: forma acuta, forme croniche, Diagnosi)
Arbovirosi tropicali (Febbre gialla, dengue, chikungunya, West Nile virus)

- Malattie tropicali

Prerequisiti

vedere patologia medico-chirurgica 3

Modalità didattica

vedere patologia medico-chirurgica 3

Materiale didattico

vedere patologia medico-chirurgica 3

Periodo di erogazione dell'insegnamento

secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

vedere patologia medico-chirurgica 3

Orario di ricevimento

contattare il docente via e-mail