UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Infectious Deseases

2021-3-H4102D058-H4102D196M

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)

- Malattie tropicali

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

- 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

- Febbre Q

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