

SYLLABUS DEL CORSO

Malattie Infettive 1

2021-3-H4101D260-H4101D184M

Obiettivi

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

Contenuti sintetici

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.

Programma esteso

MALATTIE INFETTIVE

- Sепси и shock септический

-
- Encefaliti ed encefalo mieliti (Eziologia, patogenesi, manifestazioni cliniche, diagnosi, virus herpetici, enterovirus, Virus Toscana, West Nile Virus, Tick borne encephalitis virus)
- Rabbia
- Nevrasiti mediate da tossine batteriche (tetano, botulino)
- Ascesso cerebrale ed empiema subdurale

-
- Faringite/tonsillite
- Epiglottite/laringite/tracheite
- Bronchite
- Polmoniti virali
- Polmoniti batteriche
- Influenza
- Tuberkulosi
- COVID-19

- 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. perfringens, 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 elmi (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
- Ciclo 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
- Uretriti non gonococciche

- 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

Lezioni frontali con l'utilizzo di supporti audiovisivi e discussione in aula con gli studenti ed esercitazioni pratiche in piccoli gruppi in ambulatori, reparti e sala operatoria.

Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno in modalità mista:parziale presenza e lezioni videoregistrate asincrone/sincrone

Materiale didattico

Mauro Moroni, Roberto Esposito, Spinello Antinori. *Malattie Infettive*. Edizione Masson 8° edizione, 2014

Periodo di erogazione dell'insegnamento

secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

L'accertamento del raggiungimento degli obiettivi previsti dal corso prevede un esame a quiz più esame orale. 33 quiz a risposta singola con 4 risposte di cui una sola esatta (30 punti) e prova orale (30 punti).

Lo studente che rifiuta un voto superiore a 20 non può partecipare all'appello successivo.

Nel periodo di emergenza Covid-19 gli esami orali saranno solo telematici.

Orario di ricevimento

contattare il docente via e-mail
