



UNIVERSITÀ DI PISA

PATOLOGIA SISTEMATICA II

FRANCESCO MENICHETTI

Anno accademico 2017/18
CdS MEDICINA E CHIRURGIA
Codice 001FG
CFU 8

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
DERMATOLOGIA	MED/35	LEZIONI	37.50	GIOVANNI ANDREA CRISTIANI
MALATTIE INFETTIVE	MED/17	LEZIONI	37.50	FRANCESCO MENICHETTI
MICROBIOLOGIA CLINICA	MED/07	LEZIONI	12.50	MAURO PISTELLO
PARASSITOLOGIA	VET/06	LEZIONI	12.50	VALENTINA MANGANO

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

METODOLOGIA CLINICA APPLICATA ALLE MALATTIE INFETTIVE

Modalità di verifica delle conoscenze

PROVA FINALE CON ESAME ORALE

Capacità

METODOLOGIA CLINICA APPLICATA ALLE MALATTIE INFETTIVE

Modalità di verifica delle capacità

PROVA FINALE CON ESAME ORALE

Comportamenti

APPROCCIO CLINICO AL PAZIENTE E CORRETTO RAPPORTO MEDICO-PAZIENTE

Modalità di verifica dei comportamenti

PROVA FINALE CON ESAME ORALE

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

LINGUA INGLESE SCIENTIFICA

Programma (contenuti dell'insegnamento)

LE LEZIONI VERTERANNO SU ALCUNI DEI SEGUENTI ARGOMENTI:

Modulo di Malattie Infettive

1. Sepsis e shock settico.
2. Febbre di origine sconosciuta
3. Endocardite infettiva.
4. Polmoniti batteriche.
5. Meningiti batteriche e a liquor limpido.
6. Infezioni di cute, muscoli, tessuti molli. Osteomieliti.
7. Infezioni dall'apparato urinario.
8. Malattie sessualmente trasmesse e PID.
9. Diarree infettive.
10. Infezioni e ascessi intraddominali.



UNIVERSITÀ DI PISA

11. Epatiti virali.
12. Infezioni nosocomiali.
13. Infezioni nell'ospite compromesso (neutropenico, trapiantato).
14. Infezioni da batteri gram-positivi: pneumococchie, stafilococchie, streptococchie, infezioni da Enterococco.
15. Tetano, botulismo, gangrena gassosa.
16. Infezione da Clostridium difficile.
17. Infezioni da batteri gram-negativi: meningococcemia, gonococcemia, enterobatteri.
18. Le micobatteriosi.
19. Micosi invasive: candidiasi, aspergillosi, criptococcosi, mucormicosi.
20. HIV e AIDS.

Modulo di Microbiologia Clinica

- 1: Rapporti ospite parassita: simbiosi, parassitismo, opportunismo. Contaminazione, colonizzazione, infezione, malattia.
- 2: Fonti, serbatoi, veicoli e vettori di microrganismi. Modalità di trasmissioni, vie d'ingresso.
- 3: Principi di diagnostica delle malattie infettive diretta ed indiretta.
- 4: Formulazione del sospetto clinico; tipo, modalità trasporto ed idoneità del campione biologico.
- 5: Correlazione dei dati di laboratorio con sintomi e segni clinici.
- 6: Flora residente, agenti eziologici prevalenti, accertamenti diagnostici nelle infezioni dell'apparato respiratorio, digerente, genito-urinario, dell'occhio, dell'orecchio, della cute e delle mucose.
- 7: Agenti eziologici prevalenti, accertamenti diagnostici nelle infezioni dell'apparato cardiocircolatorio, del sistema nervoso centrale e periferico e dell'apparato locomotorio.
- 8: Tossinfezioni.
- 9: Agenti eziologici prevalenti, accertamenti diagnostici nelle malattie a trasmissione sessuale, nosocomiali e dell'ospite immunocompresso (trapiantato d'organo e con infezione da HIV/AIDS).

Modulo di Parassitologia

1. Parassitologia generale: definizione di parassitismo, biologia, ecologia ed epidemiologia delle parassitosi, cenni di immunoparassitologia e immunopatologia.
2. Malattie causate da protozoi ematici/tissutali: leishmaniosi, tripanosomosi, toxoplasmosi, babesiosi, malaria.
3. Malattie causate da protozoi intestinali e delle vie genito-urinarie: giardiosi, entamebosi, criptosporidiosi, blastocistosi, tricomonomosi.
4. Malattie causate da elminti: strongiloidosi, ascariosi, ancilostomosi, anisakidosi, trichinellosi, enterobiosi, teniosi e cisticercosi, echinococcosi, schistosomosi.
5. Approccio sindromico alle malattie parassitarie: febbre, diarrea, splenomegalia, eosinofilia, lesioni cutanee e esantemi.
6. Argomenti di parassitologia clinica: le parassitosi del viaggiatore e del migrante, le parassitosi nell'ospite immunocompromesso, infezioni nosocomiali.
7. Diagnosi delle parassitosi: sospetto clinico, fattori di rischio epidemiologici, esami di laboratorio.
8. Casi di studio.

Modulo di Dermatologia

- 1) Anatomia, Istologia e Fisiologia cutanea
- 2) Le lesioni elementari primitive e secondarie
- 3) Semeiologia dermatologica, metodiche speciali di osservazione cutanea e indagini di laboratorio e strumentali
- 4) Dermatosi parassitarie
- 5) Dermatosi batteriche
- 6) Dermatosi virali
- 7) Dermatosi micotiche
- 8) Dermatosi spongiosiche (Eczemi)
- 9) Dermatosi seborroiche
- 10) Orticaria e dermatosi iatrogene
- 11) Psoriasi e Lichen Ruber Planus
- 12) Dermatosi bollose a patogenesi autoimmune
- 13) Le Eritrodermie primitive e secondarie
- 14) Malattie del connettivo: Lupus eritematoso, Dermatomiostite e Sclerodermie
- 15) Genodermatosi
- 16) Prurito e Prurigo
- 17) Vasculiti e dermoipodermi
- 18) Dermatosi vasculopatiche e le ulcere cutanee
- 19) Dermatosi da agenti fisici
- 20) Precancerosi cutanee e tumori cutanei benigni



UNIVERSITÀ DI PISA

21) Nevi e Melanomi

22) Tumori cutanei maligni, linfomi e pseudolinfomi cutanei

23) Nozioni di dermatologia chirurgica e fisioterapia dermatologica

24) Manifestazioni cutanee nelle MST

Bibliografia e materiale didattico

HARRISON. PRINCIPI DI MEDICINA INTERNA. ED. MCGRAW HILL (SEZIONE DI MALATTIE INFETTIVE)
CONSULTAZIONE:

1. GOLDMAN CECIL. MEDICINE. ED. ELSEVIER

2. MANDELL. PRINCIPI E PRATICA DELLE MALATTIE INFETTIVE. ED. ELSEVIER

3. COHEN. MALATTIE INFETTIVE. ED. MOSBY

4. DE CARNERI. PARASSITOLOGIA MEDICA E DIAGNOSTICA PARASSITOLOGICA. ED. CEA

5. Braun-Falco Dermatologia Ed. Springer

6. Saurat Dermatologia e MST Ed. Masson

7. G. Leigheb Testo Atlante di Dermatologia Ed. EDMES

Modalità d'esame

PROVA FINALE CON ESAME ORALE

Ultimo aggiornamento 25/07/2017 14:56