UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Integrated Medical and Surgical Pathology 3

1920-3-H4101D260

Obiettivi

REUMATOLOGIA:

_____

MALATTIE DEL SANGUE:

Eziologia, caratteristiche anatomo-cliniche delle principali malattie ematologiche (anemie, leucemie, sindromi mieloproliferative, coagulopatie); Interpretazione dei segni clinici e di laboratorio per una corretta diagnosi; Principali programmi terapeutici basati su evidenze.

MALATTIE INFETTIVE:

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

UROLOGIA:

Le grandi sindromi urologiche, infezioni dell'apparato urogenitale, Calcolosi urinaria, Oncologia Urologica, Patologia Andrologica, Medicina di laboratorio.

NEFROLOGIA:

Fornire conoscenze aggiornate, in base ai principi della medicina basata sulle evidenze, delle principali patologie mediche dell'apparato escretore. Capacità di definire gli stadi di funzione renale, di interpretare i principali esami di laboratorio e strumentali e definire ipotesi diagnostiche. Conoscenza delle terapie sostitutive della funzione renale:

dialisi e trapianto.

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

Vedere i singoli moduli per i relativi programmi estesi

Prerequisiti

Fisiologia, Patologia Generale

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.

Materiale didattico

- Corradini, Foa', Boccadoro. Manuale di ____

- DeVita, Hellman, and Rosenberg's. Cancer: Principles & Practice of Oncology, 11th Edition, 2018, Wolters & Kluwer;

- Harrison's Principles of Internal Medicine Ed. McGraw Hill 19th edition;

- Cecil Textbook of Medicine, 25th Edition, 2016;

- Rugarli Medicina Interna sistematica Ed. Elsevier Masson 7° edizione,2015;

- Johnson R, Feehally J, Floege J, Tonelli M. Comprehensive Clinical Nephrology 6th Edition, Eselvier 2018;

- Manuale di malattie infettive. Mauro Moroni, Spinello Antinori, Vincenzo Vullo 2014, Edizione Masson 8^ edizione

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Modalità di verifica del profitto e valutazione

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

Orario di ricevimento