

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Urology

2526-4-H4102D029-H4102D112M

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

Le grandi sindromi urologiche, ostruzione cervico uretrale (ipertrofia prostatica), infezioni dell'apparato urogenitale, calcolosi urinaria, Oncologia Urologica (neoplasie prostatiche, renali, vescicali, testicolari), Patologia Andrologica, Medicina di laboratorio e metodiche diagnostiche in ambito Urologico

Programma esteso

Anatomia e fisiologia dell'apparato urinario e genitale maschile. Patologia infiammatoria, infettiva e metabolica dell'apparato urinario e genitale maschile. Patologia oncologica dell'apparato urinario e genitale maschile.

Patologia degenerativa e malformativa dell'apparato urinario e genitale maschile.

Diagnostica clinica e strumentale dell'apparato urinario e genitale maschile.

Topics:

Semeiotica clinica e strumentale dell'apparato urinario e genitale maschile

Anatomia del rene della vescica, della prostata e dell'uretere, fisiologia della funzione renale -

Ipertrofia prostatica benigna "lower urinary tract symptoms"

Altre cause di disturbi dello svuotamento vescicale: sclerosi funzionale del collo vescicale e stenosi uretrali.

Neoplasie della prostata

Neoplasie renali benigne e maligne

Neoplasie dell'alta via escetrice

Neoplasie vescicali

Neoplasie testicolari

Calcolosi renale e ureterale

Infezione delle vie urinarie - Orchiepididimiti - Prostatiti acute

Patologie congenite: stenosi del giunto pielo-ureterale – reflusso vescico-ureterale - rene a ferro di cavallo – ipospadia

Urgenze urologiche: traumi renali – traumi vescicali – traumi uretrali e testicolari

Urgenze. Torsione del funicolo, Ritenzione acuta di urina, traumi renali, vescicali, uretrali e testicolari

Andrologia: deficit erettivo, induratio penis plastica, varicocele, idocele, recurvatum penieno

Prerequisiti

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

- Smith and Tanagho's general Urology 18th Edition LANGE Editore
- Urologia di Francesco Porpiglia Minerva Medica Editore

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. 30 quiz a risposta singola con 4 risposte di cui una sola esatta (30 punti) e prova orale.

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

Orario di ricevimento

Per appuntamento, contattare direttamente via mail il Prof. Luigi da Pozzo: luigi.dapozzo@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE