UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Urology

2324-3-H4101D260-H4101D068M

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

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.

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. 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.

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