

UROLOGIA
corso integrato di Patologia integrata chirurgica

Codice Disciplina : M0214 Codice Corso integrato : M0030	Settore : MED/24	N° CFU: 1.50
Docente: Volpe Alessandro	Ore : 20	Corso di Laurea : Medicina e Chirurgia Anno : IV Semestre : I

Obiettivo del modulo

Acquisire un'adeguata conoscenza delle più frequenti malattie dell'apparato urinario, del loro impatto socio-sanitario sia per la loro incidenza e sia per le ripercussioni sulla qualità di vita dei pazienti.
Comprendere i meccanismi eziopatogenetici e fisiopatologici di tali patologie descrivendo i percorsi diagnostici e terapeutici sulla base di una elaborazione ragionata e critica dei reperti clinici, funzionali, di laboratorio e di diagnostica per immagine, che tengano conto delle possibili diagnosi differenziali e dei rapporti rischio/beneficio e costo/beneficio.
Conoscere le strategie preventive e le possibili evoluzioni ed implicazioni prognostiche delle principali patologie di interesse urologico con particolare riguardo alle infezioni, alle malattie tumorali, all'adenomatosi prostatica e alla patologie d'urgenza.
Acquisire la conoscenza delle problematiche fisiopatologiche, psicologiche e cliniche (sotto il profilo preventivo, diagnostico e terapeutico) riguardanti la fertilità maschile e le forme più frequenti di patologia andrologica.
Imparare l'indicazione ai principali esami strumentali e di laboratorio di interesse urologico.
Acquisire la capacità di individuare le condizioni che necessitano dell'apporto professionale dello specialista integrandosi con esso nei percorsi diagnostico-terapeutici e di follow up.

Conoscenze ed abilità attese

Nozioni di anatomia dell'apparato urinario ed i principi base di fisiologia e di patologia generale

Programma del corso

- 1) Semeiotica urologia :
 - ✓ semeiotica fisica (anamnesi familiare e fisiologica, anamnesi patologica remota, anamnesi patologica prossima, esame obiettivo, segni e sintomi);
 - ✓ semeiotica di laboratorio e strumentale (esami di funzionalità renale, esame delle urine, urocultura, spermio-cultura, tampone uretrale, citologia urinaria, marcatori tumorali, urodinamica, esami radiologici, esami endoscopici).
- 2) Infezioni delle vie urinarie e del parenchima renale.
- 3) Prostatiti ed orchiepididimiti.
- 4) Tubercolosi urogenitale.
- 5) Infezioni sessualmente trasmesse.
- 6) Calcolosi urinaria.
- 7) Malformazioni congenite urogenitali (cenni alle principali malformazioni).
- 8) Idronefrosi (definizione, cause principali, iter diagnostico).
- 9) Stenosi dell'uretra.
- 10) Iperplasia prostatica.
- 11) Carcinoma della prostata.
- 12) Tumori del parenchima renale.
- 13) Tumori della vescica e delle alte vie escrettrici.
- 14) Tumori del testicolo.
- 15) Idrocele, varicocele, torsione del funicolo.

- 16) Anuria ostruttiva.
- 17) Ritenzione d'urina.
- 18) Infertilità maschile.
- 19) Disfunzione erettile.
- 20) Fimosi, parafimosi, priapismo.
- 21) Incontinenza urinaria.
- 22) Vescica neurologia (cenni).
- 23) Trami dell'apparato uro-genitale (cenni).

Esercitazioni

- raccolta dell'anamnesi del paziente urologico
- esame obiettivo urologico: palpazione bimanuale renale, esame obiettivo peno-scrotale, esplorazione rettale
- tecnica della cateterizzazione maschile e femminile

Attività a scelta dello studente

Gli studenti che lo desiderano possono frequentare gli ambulatori specialistici della Clinica Urologica (patologia prostatica, patologia vescicale, patologia renale, uro-ginecologia ed urologia funzionale) oppure frequentare la sala operatoria.

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer portatile.

Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-power point

Materiali di consumo previsti

Agli studenti viene consegnato un CD rom con le lezioni.

Eventuale bibliografia

A. Tizzani, B. Frea, P. Piana. Urologia. Ed. Minerva Medica

Verifica dell'apprendimento

10 domande a scelta multipla (integrate con domande di chirurgia toraco-polmonare e vascolare); esame orale (integrato con l'esame di chirurgia toraco-polmonare e vascolare)