

**UROLOGIA**  
**corso integrato di Patologia integrata chirurgica**

<b>Codice Disciplina : M0214</b> <b>Codice Corso integrato : M0030</b>	<b>Settore : MED/24</b>	<b>N° CFU: 1.50</b>
<b>Docente:</b> <b>Volpe Alessandro</b>	<b>Ore : 20</b>	<b>Corso di Laurea :</b> 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)