



PATOLOGIA SISTEMATICA E CLINICA - MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO - canale 2

5 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

PASQUALE MARIO FATUZZO - Modulo NEFROLOGIA - MED/14 - 3 CFU

Email: fatuzzo@unict.it

Edificio / Indirizzo: via santa sofia 68 Ed 4

Telefono: 0953781530-27

Orario ricevimento: lunedì 10-12

GIUSEPPE MARIA MORGIA - Modulo UROLOGIA - MED/24 - 2 CFU

Email: gmorgia@policlinico.unict.it

Edificio / Indirizzo: edificio 1, secondo piano, Urologia, Policlinico Universitario G. Rodolico

Telefono: 095/3782755

Orario ricevimento: Martedì 10.00-12.00

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ UROLOGIA

Obiettivi del corso: Il corso si prefigge di fornire allo studente gli elementi essenziali alla conoscenza generale teorica e pratica delle principali malattie urologiche e andrologiche primitive e secondarie; la conoscenza dei quadri clinici, la diagnostica differenziale, il decorso clinico, e le possibili complicanze. Al termine del corso lo studente dovrà conoscere le nozioni di base delle principali patologie di interesse urologico e andrologico e delle indagini biochimiche, strumentali e cliniche necessarie per la loro diagnosi e i cenni di terapia medica e chirurgica.

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ UROLOGIA

lo studente deve avere acquisito conoscenze di anatomia, fisiologia, biochimica, immunologia, genetica che gli permettano la comprensione delle modificazioni fisiopatologiche delle malattie urologiche

FREQUENZA LEZIONI

▪ UROLOGIA

CONTENUTI DEL CORSO

▪ UROLOGIA

1. Le malformazioni dell'apparato genito-urinario: ipospadia, epispadia, megauretere, ureterocele, valvole dell'uretra posteriore, sindrome del giunto pielo-ureterale, rene policistico e multi cistico
2. Ematuria: etiologia, diagnosi differenziale e pseudoematuria
3. Infezioni delle alte e basse vie urinarie, incluse: a. Tubercolosi urinaria; b. Le infezioni sessualmente trasmesse (HPV)
4. Calcolosi reno-ureterale: etiologia, diagnosi, trattamento medico e chirurgico della litiasi
5. Incontinenza urinaria: fisiologia della minzione e della continenza urinaria, cenni sull'esame urodinamico, vescica neurologica, incontinenza urinaria femminile
6. Ostruzione delle basse vie urinarie ed uropatie ostruttive
7. Stenosi dell'uretra
8. LUTS (lower urinary tract symptoms): sintomi ostruttivi e irritativi dei disturbi minzionali, uroflussimetria
9. Ipertrofia prostatica benigna: IPSS score, trattamento medico e chirurgico (nuovi laser e nuove tecniche)
10. Tumore della prostata: PSA e i suoi derivati (phi, 4K, MdxSelect), diagnosi (Risonanza Magnetica multiparametrica), trattamento medico e chirurgico (open, laparoscopia, robotica)
11. Tumori del rene, del surrene e delle alte vie escrettrici, patologie renali cistiche
12. Tumori della vescica: diagnosi, trattamento medico e chirurgico
13. Tumori del testicolo
14. Andrologia: disfunzione erettile, priapismo, malattia di La Peyronie, eiaculazione precoce, torsione del testicolo, idrocele, varicocele, disforia di genere
15. Traumi renali
16. Strumentario urologico (endoscopia, laparoscopia e robotica)

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ UROLOGIA

- Lower Urinary Tract Symptoms and Benign Prostatic Hyperplasia: From Research to Bedside.

Editors: Giuseppe Morgia Giorgio Russo. **Paperback ISBN:** 9780128113974

- Porpiglia F. - "Urologia" - editore Minerva Medica

- Collegio dei Professori Universitari di Prima Fascia in ruolo e fuori ruolo- "Manuale di Urologia e Andrologia" - Pacini Editore Medicin

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ UROLOGIA

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

UROLOGIA

Argomenti	Riferimenti testi
1 Le malformazioni dell'apparato genito-urinario: ipospadia, epispadia, megauretere, ureterocele, valvole dell'uretra posteriore, sindrome del giunto - pieloureterale, rene policistico e multi cistico;	
2 Ematuria: etiologia, diagnosi differenziale e pseudoematuria	
3 Infezioni delle alte e basse vie urinarie, incluse: a. Tubercolosi urinaria; b. Le infezioni sessualmente trasmesse (HPV)	
4 Calcolosi reno-ureterale: etiologia, diagnosi, trattamento medico e chirurgico della litiasi	
5 Incontinenza urinaria: fisiologia della minzione e della continenza urinaria, cenni sull'esame urodinamico, vescica neurologica, incontinenza urinaria femminile	
6 Ostruzione delle basse vie urinarie	
7 Stenosi dell'uretra	
8 LUTS (lower urinary tract symptoms): sintomi ostruttivi e irritativi dei disturbi minzionali, uroflussimetria	
9 Ipertrofia prostatica benigna: IPSS score, trattamento medico e chirurgico	
10 Tumori della prostata: PSA e i suoi derivati, diagnosi, trattamento medico e chirurgico	
11 Tumori del rene e delle alte vie escrettrici, patologie renali cistiche	
12 Tumori della vescica: diagnosi, trattamento medico e chirurgico	
13 Tumori del testicolo	
14 Patologia scrotale: torsione del testicolo, idrocele, varicocele	
15 Traumi renali	

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

▪ **UROLOGIA**
Esame Orale
