



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ  
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia

Anno accademico 2015/2016 - 4° anno

---

# PATOLOGIA SISTEMATICA E CLINICA VII - MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO

4 CFU - 2° semestre

## Docenti titolari dell'insegnamento

**PASQUALE MARIO FATUZZO** - Modulo NEFROLOGIA - MED/14 - 2 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

---

## PREREQUISITI RICHIESTI

### ▪ NEFROLOGIA

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

---

## FREQUENZA LEZIONI

### ▪ NEFROLOGIA

le lezioni impartiscono il metodo con il quale lo studente si dovrà approcciare ai vari capitoli con l'ausilio di esempi, casi clinici, racconto di episodi professionali capitati che possano fissare i concetti più importanti nella memoria

---

## CONTENUTI DEL CORSO

### ▪ NEFROLOGIA

-CENNI DI FISILOGIA RENALE

ELEMENTI DIAGNOSTICI DELLE NEFROPATIE

- Valutazione della funzione renale (filtrazione glomerulare, funzione tubulare, flusso renale ematico)
- Valutazione dell'esame urine
- Segni e sintomi delle nefropatie
- Le sindromi nefrologiche
- Biopsia Renale

#### NEFROPATIE GLOMERULARI

- Etiopatogenesi
- Principali quadri anatomo-clinici delle nefropatie glomerulari primitive
- Sindrome nefrosica (cause, fisiopatologia, complicanze)
- Sindrome nefritica (cause, fisiopatologia, complicanze)
- Glomerulonefrite rapidamente progressiva (etiopatogenesi, quadro anatomoclinico)
- Nefropatie glomerulari secondarie ed ereditarie (nefrite lupica, nefrite crioglobulinemica, nefropatie diabetica, porpora gravidica, sindrome di Alport)

#### NEFROPATIE VASCOLARI

- Trombosi vena renale
- Infarto renale
- Stenosi arteria renale (ipertensione nefrovascolare): eziopatogenesi, fisiopatologia, diagnostica)
- Nefroangiosclerosi
- Vasculiti

#### NEFROPATIE TUBULO-INTERSTIZIALI

- Nefrite interstiziale acuta (etiopatogenesi, clinica)
- Nefriti interstiziali croniche ( etiopatogenesi, quadri clinici)

#### INFEZIONI DEI RENI E DELLE VIE URINARIE

- Pielonefrite acuta
- Pielonefrite cronica (etiopatogenesi,clinica)
- Tubercolosi renale (etiopatogenesi,clinica)

#### CALCOLOSI RENALE (cenni)

#### NEFROPATIE MALFORMATIVE E DISPLASICHE

- Anomalie di forma, numero e posizione del rene
- Malattie cistiche dei reni: cisti semplici, cisti displasiche, rene policistico, rene a spugna,

#### INSUFFICIENZA RENALE ACUTA

- Classificazione
- Etiopatogenesi
- Elementi diagnostici e clinica

#### INSUFFICIENZA RENALE CRONICA

- Cause
- Fisiopatologia
- Alterazioni metaboliche
- Elementi clinici e cenni di terapia sostitutiva (emodialisi, dialisi peritoneale, trapianto renale)

#### IL RENE IN GRAVIDANZA

- la patologia ipertensiva della gravidanza

## IL RENE NELL'ANZIANO

- Fisiopatologia della senescenza renale

---

### **TESTI DI RIFERIMENTO**

#### ▪ **NEFROLOGIA**

- Schena -Selvaggi:Malattie dei reni e delle vie urinarie

McGraw-Hill

- Garibotto-Pontremoli :Manualle di Nefrologia , Edizioni Minerva Medica
- 

### **VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

#### **MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

#### ▪ **NEFROLOGIA**

**esame orale**

---