



---

# PATOLOGIA SISTEMATICA E CLINICA VII - MALATTIE DELL'APPARATO URINARIO Nuovo canale 4

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

**SEBASTIANO CIMINO** - Modulo UROLOGIA - MED/24 - 2 CFU

**Email:** ciminonello@hotmail.it

**Edificio / Indirizzo:** Edificio 1 Piano 2

**Telefono:** 0953782710

**Orario ricevimento:** da concordare con il docente

---

## OBIETTIVI FORMATIVI

### ▪ NEFROLOGIA

**Nefrologia** generale e fisiopatologia e clinica delle malattie dell'apparato urinario; gli ambiti di competenza clinica e di ricerca sono la semeiotica funzionale e strumentale, la metodologia clinica e la terapia farmacologica e strumentale in nefrologia con particolare riguardo alla terapia dialitica. Il settore si interessa infine dell'attività scientifica e didattico - formativa, nonché dell'attività assistenziale a esse congrua nel campo della Scienza dell'alimentazione e della dietetica con riferimento alla fisiopatologia e clinica dell'alimentazione, alla dietetica e dietoterapia ed alle tecniche di valutazione dello stato nutrizionale nel portatore di malattia renale cronica.

## 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 FISIOLOGIA 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 :Manuale di Nefrologia , Edizioni Minerva Medica

---

### VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

#### MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

#### ▪ NEFROLOGIA

**esame orale**

---