



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 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

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
