



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Nephrology I

2526-4-H4102D090-H4102D119M

---

#### Obiettivi

- 1 . Comprendere le cause e del comportamento clinico delle sindromi associate alle malattie renali
- 2 . Comprendere i meccanismi, delle cause e della presentazione clinica dell'insufficienza renale acuta e cronica
- 3 . Comprendere le indicazioni e i metodi della biopsia renale nella valutazione delle malattie renali
- 4 . Comprendere le basi e le possibili complicanze delle terapie di sostituzione renale
- 5 . Comprendere le basi e le possibili complicanze del trapianto renale

#### Contenuti sintetici

La clerkship coprirà gli aspetti più importanti relativi alle più comuni malattie renali. Gli studenti acquisiranno le conoscenze di base per riconoscere le sindromi renali tipiche, i segni/sintomi dell'insufficienza renale avanzata e degli squilibri di fluidi ed elettroliti. Al termine dei corsi, gli studenti saranno in grado di generare una diagnosi differenziale appropriata delle principali malattie renali, per illustrare le principali indicazioni per la biopsia renale, terapia di sostituzione renale e trapianto renale e spiegare le possibili complicanze di queste procedure.

#### Programma esteso

- 1 . Approccio clinico e gestione del paziente che presenta sindrome nefrosica
- 2 . Approccio clinico e gestione del paziente che presenta anomalie urinarie isolate

- 3 . Approccio clinico e gestione del paziente che si presenta con insufficienza renale rapidamente progressiva
- 4 . Approccio clinico e gestione del paziente che presenta una malattia renale cronica
- 5 . Approccio clinico e gestione del paziente che presenta squilibri di elettroliti e fluidi
- 6 . Diagnosi differenziale delle principali malattie renali primarie e secondarie

## **Prerequisiti**

Corso di Basic Clinical Skill

## **Modalità didattica**

Osservazione guidata delle attività pratiche, con briefing e debriefing da parte dei tutor ospedalieri.

Presentazione e discussione dei casi clinici.

Le interazioni con i pazienti saranno in lingua italiana.

Le interazioni con i tutor avverranno sia in italiano che in inglese.

## **Materiale didattico**

- Harrison's Principles of Internal Medicine Ed. McGraw Hill 19th edition;
- Cecil Textbook of Medicine, 25th Edition, 2016;
- Johnson R, Feehally J, Floege J, Tonelli M. Comprehensive Clinical Nephrology 6th Edition, Elsevier 2018.

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Secondo semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Osservazione delle attività pratiche e loro valutazione

## Orario di ricevimento

Contattare via e-mail

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE

---