



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## SCIENZE MEDICO-INFERMIERISTICHE, CORSI CLINICI/TERAPEUTICI/ASSISTENZIALI NELLA MEDIA INTENSITÀ DI CURA

**MONICA NANNIPIERI**

Anno accademico	2023/24
CdS	INFERMIERISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI INFERMIERE)
Codice	149FF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
INFERMIERISTICA CLINICA	MED/45	LEZIONI	24	THOMAS LUCHI
MEDICINA INTERNA	MED/09	LEZIONI	24	MONICA NANNIPIERI

### Obiettivi di apprendimento

#### Conoscenze

##### Prof Nannipieri

##### Programma di Medicina Interna:

Importanza di saper interpretare gli esami di laboratorio per la diagnosi di patologia: significato del range di riferimento. Esami di laboratorio diagnostici per le patologie del sangue, funzione epatica, renale, diabete, stati infiammatori.

Anemie: classificazione e quadri clinici. Emocromatosi, eritrocitemia

Tromboembolie periferiche e polmonare.

Emergenze metaboliche: come iperosmolare, chetoacidotico, ipoglicemico, Sincope, definizione di coma, alterazioni elettrolitiche.

Diabete: Classificazione, eziopatogenesi e diagnosi.

Obesità

Cause di ipertensione secondaria

Iperuricemia, gotta

Celiachia: eziopatogenesi e quadri clinici

Epatopatie su base virale e cirrosi epatica

Classificazione ed eziopatogenesi delle glomerulopatie e tubulopatia

Sincope ed Infarto Miocardico Acuto: definizioni e quadri clinici

Conoscenza di esami di chimica clinica per la diagnostica delle patologie trattate

- Importance of knowing how to interpret laboratory tests for pathology diagnosis: meaning of the reference range. Diagnostic laboratory tests for blood diseases, liver, kidney function, diabetes, inflammatory states
- Anemias: classification and clinical pictures. Hemochromatosis, erythrocythemia  
Peripheral and pulmonary thromboembolism.  
Metabolic emergencies: such as hyperosmolar, ketoacidotic, hypoglycaemic, syncope, definition of coma, electrolyte disturbances.  
Diabetes: classification, etiopathogenesis and diagnosis.  
Obesity  
Causes of secondary hypertension  
Hyperuricemia, gout  
Celiac disease: etiopathogenesis and clinical pictures  
Viral liver disease and liver cirrhosis  
Classification and etiopathogenesis of glomerulopathies and tubulopathy
- Acute ischemic coronary disease

#### Modalità di verifica delle conoscenze

Internal Medicine:

- Primo appello esame scritto, 5 domande sul programma svolto a lezione, a risposta aperta/First exam written exam, 5 questions on the program done in class, open answer.
- Appelli successivi orale, solo in caso di un numero di iscritto superiore a 16, verrà effettuato esame scritto secondo le indicazioni sopra riportate/Subsequent oral exam sessions, only in the case of an enrollment number greater than 16, a written examination will



## UNIVERSITÀ DI PISA

be carried out according to the indications above.

### Capacità

Capacità di inquadrare l'etiopatogenesi delle patologie trattate a lezione ed i quadri clinici

### Modalità di verifica delle capacità

- Primo appello esame scritto, 5 domande sul programma svolto a lezione, a risposta aperta/First exam written exam, 5 questions on the program done in class, open answer.
- Appelli successivi orale, solo in caso di un numero di iscritto superiore a 16, verrà effettuato esame scritto secondo le indicazioni sopra riportate/Subsequent oral exam sessions, only in the case of a enrollment number greater than 16, a written examination will be carried out according to the indications above.

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

**Prof Nannipieri**

**Programma di Medicina Interna:**

- Importanza di saper interpretare gli esami di laboratorio per la diagnosi di patologia: significato del range di riferimento. Esami di laboratorio diagnostici per le patologie del sangue, funzione epatica, renale, diabete, stati infiammatori.
- Anemie: classificazione e quadri clinici. Emocromatosi, eritrocitemia
- Tromboembolie periferiche e polmonare.
- Emergenze metaboliche: come iperosmolare, chetoacidotico, ipoglicemico, Sincope, definizione di coma, alterazioni elettrolitiche.
- Diabete: Classificazione, eziopatogenesi e diagnosi.
- Obesità
- Cause di ipertensione secondaria
- Iperuricemia, gotta
- Celiachia: eziopatogenesi e quadri clinici
- Esami ematochimici per la valutazione della funzione epatica. Epatopatie su base virale e cirrosi epatica
- Esami di chimica clinica per la valutazione della funzione renale. Classificazione ed eziopatogenesi delle glomerulopatie e tubulopatia
- Sincope ed Infarto Miocardico Acuto: definizioni e quadri clinici

### Bibliografia e materiale didattico

Slides delle lezioni.

- Manuale di Medicina Interna di [Riccardo Nuti](#) Ed. Minerva Medica
- Medicina interna di [Renato Massini](#), [Donatello Izzi](#), [Patrizia Marchetti](#) Ed. [McGraw-Hill Education](#)
- Medicina interna. Per scienze infermieristiche di [Raffaele Antonelli Incalzi](#) Ed. Piccin
- [Medicina interna](#) di Renato Massini, Donatello Izzi, e al. | 11 feb. 2019 [Harrison. Manuale di Medicina Interna](#) di Dennis L. Kasper, Anthony S. Fauci, e al. | 16 ott. 2017 [Compendio de Medicina Interna](#) di Rozman Borstnar, Ciril e Francesc Cardellach | 24 mar. 2017

### Modalità d'esame

Primo Appello: Modalità Scritta con domande a risposte multiple.

Appelli successivi: Modalità orale

### Note

- 

Ultimo aggiornamento 11/09/2023 14:06