



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## COMPETENZE ASSISTENZIALI, ORGANIZZATIVE E DI RICERCA IN AMBITO INTERNISTICO

### STEFANIA CAMASTRA

Anno accademico	2023/24
CdS	SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE
Codice	371FF
CFU	5

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
PROGRESSI IN MEDICINA INTERNA	MED/09	LEZIONI	24	STEFANIA CAMASTRA
PROGRESSI NELLE MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	MED/11	LEZIONI	16	MARCO DE CARLO

#### Obiettivi di apprendimento

#### Conoscenze

- Lo studente acquisirà conoscenze, secondo i più aggiornati dati scientifici, in merito all'inquadramento diagnostico, assistenziale delle principali patologie di interesse internistico e cardiovascolare. Organizzazione dei servizi ospedalieri e territoriali. Conoscenze di metodologia della ricerca in ambito clinico.

#### Modalità di verifica delle conoscenze

Le modalità di verifica delle conoscenze richiamano la partecipazione attiva alle lezioni frontali tramite l'interazione diretta tra docente e discenti, così da favorire momenti di commento e/o approfondimento degli argomenti esposti

#### Capacità

Al termine del corso lo studente avrà acquisito capacità di inquadramento diagnostico, assistenziale delle principali patologie di interesse internistico e cardiovascolare. Organizzazione dei servizi ospedalieri e territoriali e di metodologia della ricerca in ambito clinico.

#### Modalità di verifica delle capacità

Sarà possibile accertarsi dell'acquisizione delle capacità sopracitate tramite la modalità interattiva di svolgimento delle lezioni frontali

#### Comportamenti

Al termine del corso lo studente sarà in grado di partecipare attivamente e con competenza alle discussioni tecniche in un team di progetto multidisciplinare.

#### Modalità di verifica dei comportamenti

Sarà valutato positivamente il grado di partecipazione in aula, necessario per migliorare la padronanza degli argomenti e del linguaggio tecnico-scientifico

#### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Conoscenze di base di fisiopatologia



## UNIVERSITÀ DI PISA

Programma (contenuti dell'insegnamento)

### PROGRAMMA PROGRESSI IN MEDICINA INTERNA

- Progettazione e realizzazione di un intervento di educazione sanitaria
- Anziano Fragile: la valutazione geriatrica globale; strumenti di valutazione multidimensionale. L'organizzazione assistenziale e dei servizi territoriali per l'anziano fragile
- Le malattie del fegato. NAFLD, Epatiti-Itteri, Cirrosi
- Insufficienza Renale Cronica e Nefropatia Diabetica, Percorsi diagnostico-terapeutici assistenziali
- La Sindrome Metabolica, modello organizzativo di Day Service
- Obesità : La dimensione del problema. I costi. Approccio multidimensionale dell'obesità. L'organizzazione di percorsi diagnostici, terapeutici e assistenziali nell'obesità. Terapia medica, chirurgica, riabilitativa.
- La Malnutrizione, problematiche assistenziali, metodi di valutazione dello stato nutrizionale
- Organizzazione di ambulatorio di metabolismo e nutrizione      Lezione pratica su tecniche di misura dello stato nutrizionale e del dispendio energetico.
- Emergenza Covid 19, Organizzazione del piano di emergenza in ambito ospedaliero, PA Covid
- Metodologia della ricerca in ambito clinico

### PROGRAMMA PROGRESSI NELLE MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE

#### 1. STRUTTURA E FUNZIONE DEL CUORE E DELLA CIRCOLAZIONE \*

- cenni di anatomia, biochimica e fisiologia applicate
- leggi del cuore

#### 2. DIAGNOSTICA GENERALE \*( cenni)

- **attività elettrica del cuore: elettrocardiografia**
- *radiologia del cuore –*
- *ecocardiografia –*
- *ergometria –*
- *scintigrafia miocardica –*
- *cateterismo cardiaco e angiografia –*

#### 1. PATOLOGIA DELLA REGOLAZIONE \*

- insufficienza cardiaca o scompenso cardiocircolatorio
- aterosclerosi
- aritmie cardiache
- morte improvvisa cardiaca

#### 1. INFEZIONI DEL CUORE, LESIONI VALVOLARI, MALATTIE DEL MIOCARDIO

- Cardiopatie valvolari
- Miocardiopatie e miocarditi
- Malattie del pericardio
- Cardiopatia ischemica cronica

#### 1. SINDROMI CORONARICHE ACUTE \*



#### Bibliografia e materiale didattico

**Materiale didattico consigliato:** Slides lezioni e materiale didattico indicato dal docente  
Testo di Malattie del cuore on line [www.sicardiologia.it](http://www.sicardiologia.it)

#### Modalità d'esame

Modalità d'esame: Orale o secondo modalità concordate con gli studenti

*Ultimo aggiornamento 31/01/2024 09:47*