



# UNIVERSITÀ DI PISA

## MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E DIETETICA APPLICATA

**ANNA PETRONIO**

Academic year

2020/21

Course

DIETISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI DIETISTA)

Code

158FF

Credits

6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	MED/11	LEZIONI	24	ANNA PETRONIO
SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE	MED/49	LEZIONI	24	ANDREA NATALI

Obiettivi di apprendimento

### Conoscenze

Al termine del corso lo studente avrà acquisito conoscenze sulle principali patologie cardiache, in particolare sulla fisiopatologia e la clinica e del trattamento dietetico delle stesse

### Modalità di verifica delle conoscenze

Esame finale.

### Capacità

Lo studente avrà acquisito conoscenze sulle principali patologie cardiache, in particolare sulla fisiopatologia e la clinica, soprattutto in relazione alla patologia diabetica. Avrà acquisito competenze dietetico nutrizionali nella patologie cardiache e nelle condizioni che sono fattori di rischio per le stesse

### Modalità di verifica delle capacità

Verifica finale.

### Comportamenti

Lo studente saprà acquisire maggiore sensibilità alla problematiche cliniche del paziente diabetico cardiopatico. Saprà instaurare una relazione terapeutica con il paziente di interesse cardiologico

### Modalità di verifica dei comportamenti

Durante le lezioni verranno ricapitolate e discusse le informazioni della lezione precedente; inoltre saranno sviluppati casi clinici secondo il modello del Nutrition Care Process and Model.

### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Lo studente dovrà essere a conoscenza della basi di anatomia e fisiologia dell'apparato cardiocircolatorio, inoltre dovrà essere a conoscenza dei fondamenti della dietetica e della nutrizione.

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

#### PROGRAMMA del modulo MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE

- Anatomia e fisiopatologia cardiovascolare
- Aterosclerosi



# UNIVERSITÀ DI PISA

- Fattori di rischio
- Placca aterosclerotica
- Cardiopatia ischemica
- Complicanze cardiopatia ischemica
- Cardiopatia ischemica
- Valvulopatie
- Cardiomiopatie
- Pericarditi

## PROGRAMMA del modulo SCIENZE DIETETICHE APPLICATE ALLA CARDIOLOGIA

- Introduzione alle scienze dietetiche applicate alla cardiologia e Nutrition Care Process and Model (NCPM) applicato all'aterosclerosi: caso clinico
- Fattori di rischio cardiovascolare e aterosclerosi; casi clinici
- Dieta per ipertensione arteriosa: il sodio, il calcio, il potassio e il magnesio ruolo nella dieta prima parte; casi clinici
- La dislipidemia e il loro trattamento dietetico; casi clinici
- Trattamento dietetico nell'ictus: la disfagia; casi clinici
- Trattamento dietetico nell'IMA, nell'insufficienza cardiaca e nello scompenso cardiaco

### Bibliografia e materiale didattico

Qualsiasi testo di Medicina.

Nutrizione Umana di Rivellese - Annuzzi - Capaldo - Vaccaro - Riccardi • 2017

Krause's Food & the Nutrition Care Process, 14e di [L. Kathleen Mahan MS RD CDE](#) , [Janice L Raymond MS RD CD](#)

### Modalità d'esame

Prova scritta.

### Altri riferimenti web

[www.cuore.iss.it](http://www.cuore.iss.it)

Ultimo aggiornamento 23/09/2020 14:28