



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 dislipidemie 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 Rivellesse - 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

Ultimo aggiornamento 23/09/2020 14:28