



UNIVERSITÀ DI PISA

ELEMENTI DI MEDICINA INTERNA

ALESSANDRO MENGOZZI

Academic year	2023/24
Course	FARMACIA
Code	376FF
Credits	3

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
ELEMENTI DI MEDICINA INTERNA	MED/09	LEZIONI	21	ALESSANDRO MENGOZZI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Al termine del corso lo studente avrà acquisito conoscenze relative all'inquadramento del paziente ad internistico con patologie cardiovascolari, metaboliche e gastrointestinali. Per la componente cardiovascolare del programma un'attenzione specifica verrà dedicata all'ipertensione arteriosa, al diabete, alla cardiopatia ischemica ed allo scompenso cardiaco, al loro inquadramento, alle loro complicanze ed al possibile trattamento. Verranno inoltre acquisite conoscenze sul come inquadrare il paziente con anemia e con patologia peptica intestinale e sue complicanze.

Modalità di verifica delle conoscenze

Verranno effettuate domande nel corso delle lezioni per verificare l'apprendimento e, per alcuni argomenti, verranno portati esempi di quadri clinici o immagini strumentali suggestive della patologia trattata, chiedendo agli studenti la loro interpretazione critica.

Capacità

Gli studenti saranno in grado, sulla base della sintomatologia descritta, di orientarsi sulle principali diagnosi differenziali di patologia internistica, dando adeguata priorità ai reperti clinici, laboratoristici e strumentali riscontrati.

Modalità di verifica delle capacità

Agli studenti verrà chiesto di mettere in relazione sintomi specifici con le possibili patologie sottostanti e verranno posti quesiti circa gli esami che possono consentire un'adeguata diagnosi differenziale.

Comportamenti

Gli studenti potranno acquisire e/o sviluppare la capacità di fornire un inquadramento rapido di eventuali condizioni parafisiologiche, riconoscendo l'importanza di un completo inquadramento della paziente al fine di riconoscere situazioni di possibile pericolo o malattia.

Modalità di verifica dei comportamenti

Gli studenti saranno chiamati a riflettere su scenari clinici per verificare la capacità di riconoscere deviazioni significative dalle condizioni fisiologiche e la capacità di programmare un approfondimento clinico-strumentale adeguato.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Principi di fisiologia dell'apparato cardiovascolare, respiratorio, endocrinologico e gastrointestinale. Gli studenti dovrebbero conoscere i principi relativi alla biologia cellulare e molecolare, all'anatomia e fisiologia umana, nonché alla fisiopatologia delle principali malattie dell'uomo. Inoltre, gli studenti dovrebbero conoscere i fondamenti della biochimica clinica per una corretta interpretazione degli esami ematochimici volti ad inquadrare una deviazione patologica dal normale funzionamento di organi ed apparati affrontati a lezione.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

La corretta misurazione della Pressione arteriosa
Ipertensione Arteriosa: definizione, classificazione, complicanze.
Diabete Mellito: classificazione, segni clinici, complicanze.
Fattori di rischio cardiovascolari
Principali patologie cardiache
Anemie: definizione, classificazione, cenni di terapia.
La malattia peptica



UNIVERSITÀ DI PISA

Bibliografia e materiale didattico

https://journals.lww.com/jhypertension/fulltext/9900/2023_esh_guidelines_for_the_management_of_arterial.271.aspx

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00125-022-05787-2>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00125-021-05568-3>

[2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure](#)

Modalità d'esame

La prova d'esame sarà orale prevederà domande a risposta libera inerenti agli argomenti trattati a lezione.

Ultimo aggiornamento 21/09/2023 11:22