UNIVERSITÀ DI PISA

MEDICINA INTERNA E RADIOFARMACOLOGIA

ANDREA NATALI

Anno accademico	2019/20
CdS	TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA)
Codice	022EF
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
MEDICINA INTERNA	MED/09	LEZIONI	24	ANDREA NATALI
RADIOFARMACOLOGIA	BIO/14	LEZIONI	24	PAOLA ANNA ERBA

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Medicina Interna
Definizione e ruolo della medicina interna. Elementi di comunicazione operatore sanitario-paziente. Informazioni generali e pratiche sulle malattie croniche ad elevata prevalenza nella popolazione adulta.
In particolare malattie trombotiche, infarto miocardico acuto, malattie emorragiche, anemie, malnutrizione, ipertensione arteriosa, malattia peptica, celiachia e sincope.

Modalità di verifica delle conoscenze
Medicina Interna
Allo studente verrà chiesto di rispondere a domande e parlare dell'argomento in oggetto

Capacità
Medicina Interna: Lo studente saprà riconoscere le malattie croniche a elevata prevalenza nella popolazione adulta.

Modalità di verifica delle capacità
Medicina Interna: Allo studente verrà chiesto di rispondere a domande e parlare dell'argomento in oggetto

Comportamenti
Medicina Interna: Elementi di comunicazione operatore sanitario-paziente.

Modalità di verifica dei comportamenti
Medicina Interna: Allo studente verrà chiesto di rispondere a domande e parlare dell'argomento in oggetto

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
È sufficiente aver seguito con profitto gli insegnamenti precedenti.

Programma (contenuti dell'insegnamento)
PROGRAMMA DI FARMACOLOGIA

- Farmacologia Generale: nomenclatura, utilizzo dei farmaci, evoluzione della farmacologia. Tolleranza e dipendenza da farmaci. Resistenza ai farmaci.
- Farmacocinetica.

- Farmacodinamica. Curve dose-risposta. Potenza ed efficacia. Agonisti e antagonisti.
- Blocco della conduzione nervosa. Anestetici locali. Proprietà di blocco. Effetti terapeutici e tossicità.
- Terapia del dolore: FANS e Oppiacei.
- Farmaci regolatori del sistema cardiovascolare; beta-bloccanti, sartani, diuretici, ACE-inibitori.
- Farmaci regolatori del sistema cardiovascolare: inotropi positivi.
- Antibiotici. Ansiolitici.

PROGRAMMA DI MEDICINA INTERNA

- Definizione e ruolo della medicina interna. Comunicazione operatore sanitario-paziente Decisioni/Errori
- Diabete/obesità
- Ipertensione arteriosa/sincope
- Epatopatie/gastriti/diarree
- Anemie/poliglobulie
- Insufficienza renale/colica renale
- ECG/angina/scompenso cardiaco
- Edemi/alterazioni degli elettroliti

Bibliografia e materiale didattico

FARMACOLOGIA

- "Farmacologia", Rang, Ed. Ambrosiana.
- "Le basi della farmacologia", Ed. Zanichelli.

MEDICINA INTERNA

Compendio di medicina interna di L.A. Ferrara et al, EdiSES ed.

Modalità d'esame

Farmacologia: scritto con domande a risposta multipla.
Medicina Interna: Esame orale dopo aver sostenuto il Modulo di Farmacologia. Per iscriversi, inviare un'email a sara.burchielli@dmi.unipi.it con nome, cognome, n. matricola, e corso di studi **nella settimana antecedente la data d'esame**.

Note

È preferibile dare prima Radiofarmacologia con la Profssa Erba e di seguito Medicina Interna con il Prof Natali.
L'esame con il Prof Natali si tiene presso l'Edificio 43, primo piano a sinistra, sala riunioni.

Ultimo aggiornamento 14/05/2020 19:57