



FARMACOLOGIA CLINICA

1. Riferimenti all'Ordinamento Didattico

Modulo dell' Insegnamento di 'Applicazione dei processi diagnostici e terapeutici
2° anno, 1° sem a.a. 2017-2018
SSD: BIO/14
30 ore

2. Obiettivi di insegnamento/apprendimento

Al termine del corso lo studente deve conoscere i principi del corretto impiego dei farmaci. Lo studente apprenderà la classificazione, i meccanismi d'azione, le indicazioni terapeutiche, le controindicazioni e gli effetti avversi dei farmaci di più comune utilizzo nella pratica clinica.

3. Presentazione del corso/contenuti

- Basi farmacologiche della terapia dell'ipertensione. Farmaci simpaticolitici (α e β antagonisti, α_2 agonisti centrali), diuretici, bloccanti dei canali al calcio, ACE-inibitori, AII antagonisti
- Principi di terapia farmacologica dello scompenso cardiaco. Glicosidi cardioattivi
- Principi di terapia farmacologica dell'ischemia cardiaca. Nitrati organici
- Principali farmaci antiaritmici
- Principali farmaci anticoagulanti e antiaggreganti
- Terapia farmacologica delle dislipidemie: statine e cenni agli altri farmaci ipocolesterolemizzanti
- Farmaci antiinfiammatori non steroidei (FANS)
- Farmaci antiinfiammatori steroidei
- Farmaci antiulcera e antiemetici (cenni)
- Terapia farmacologica dell'osteoporosi (cenni)
- Terapia farmacologica dell'asma bronchiale
- Farmaci anti-H1 e terapia farmacologica delle allergie
- Insuline e farmaci antidiabetici orali
- Farmaci oppioidi e principi di terapia del dolore
- Farmaci per la terapia delle cefalee (cenni)
- Terapia farmacologica della malattia di Parkinson e di Alzheimer (cenni)
- Farmaci anestetici generali e locali; bloccanti neuromuscolari
- Farmaci antiepilettici
- Farmaci ansiolitici-ipnotici
- Farmaci antidepressivi e stabilizzanti dell'umore
- Farmaci antipsicotici

4. Bibliografia

Conforti, Cuzzolin, Leone, Moretti, Pignataro, Tagliatela, Vanzetta; **Farmacologia per le professioni sanitarie**; Editore Sorbona; 2015; isbn 9788879475921

5. Metodi di insegnamento/apprendimento: Lezioni frontali con utilizzo di supporti informatici

6. Forme di verifica e di valutazione

La prova d'esame verrà effettuata tramite il programma Moodle nei laboratori di informatica. Le postazioni disponibili (suddivise in diverse aule) sono 60: a seconda del numero di iscritti, gli studenti verranno convocati ad orari diversi. La durata dell'esame sarà di 80 minuti. Il test sarà composto da 60 domande, suddivise in blocchi, presentati con la sequenza indicata:

- prova A: Farmacologia generale: 10 domande
- prova B: Farmacologia clinica: 20 domande
- prova C: Infermieristica applicata ai processi diagnostico e terapeutici: 18 domande di cui 10 correlate ad un caso clinico guidato e 8 generali.
- prova D: Radioprotezione: 12 domande

Tutte le domande saranno in forma multiple choice e prevederanno 4 alternative di risposta. Ogni risposta esatta avrà il punteggio di 0,5 e il test è da ritenersi superato con un punteggio uguale o superiore a 18/30 (un minimo di 36 risposte esatte). Inoltre per ognuno dei moduli deve essere superato un minimo di risposte esatte:

- Prova A: 6 risposte esatte
- Prova B: 12 risposte esatte
- Prova C: 11 risposte esatte (6 per il caso clinico e 5 generali)
- Prova D: 7 risposte esatte

Se in uno dei moduli non si raggiunge il numero minimo di risposte esatte sopraindicato, la prova viene interrotta e deve essere ripetuta integralmente.

La lode potrà essere assegnata quando tutte le 60 risposte saranno esatte.

7. Disponibilità per il tutorato rivolto agli studenti

8. Disponibilità per attività opzionali (a scelta dello studente)

9. Docente:

10. Cultori della materia