



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze -

Corso di Laurea in Infermieristica di
Modena

Via Giuseppe Campi 287, 41125 Modena

www.infermierimo.unimore.it

Programma del modulo didattico di “FARMACOLOGIA CLINICA II”

Insegnamento di “Infermieristica nella cronicità e disabilità” A.A. 2022/2023 2° anno, 1° semestre

MODULO DIDATTICO	CFU	ORE	DOCENTE	RECAPITO del DOCENTE
Farmacologia clinica II	1	10	Alessandra Ottani	059 2055165 059 2055382 alessandra.ottani@unimore.it

Obiettivi formativi

Lo studente al termine dell'insegnamento deve essere in grado di conoscere:

- le diverse classi di farmaci utilizzati nelle patologie cardiovascolari, neurologiche, nefrologiche e respiratorie;
- i principi di modalità d'azione, somministrazione, indicazioni/controindicazioni d'uso, vigilanza sugli effetti collaterali, azioni da intraprendere in caso di tossicità, attività infermieristica sulla gestione dei farmaci sia in acuto che in cronico, con particolare attenzione alla programmazione della terapia continuativa alla persona assistita con patologia cronicizzata, educazione e informazione della persona assistita/familiari/caregivers sul necessario e corretto utilizzo del farmaco.

Per una più completa comprensione degli obiettivi formativi, si rimanda alla lettura dei risultati appresi.

Pre-requisiti

Conoscenza dei principi di base di fisiologia, patologia, farmacologia generale.

Contenuti didattici

La suddivisione dei contenuti in ore di didattica è puramente indicativa e soggetta a flessibilità; eventuali cambiamenti si baseranno sul feedback ricevuto da parte degli studenti.

Il modulo ha valenza di 1 CFU (10 ore) organizzato secondo il seguente programma:

Modalità d'azione, somministrazione, indicazioni/controindicazioni d'uso, vigilanza sugli effetti collaterali dei farmaci utilizzati soprattutto in un contesto di cronicità (applicabili anche in un contesto di utilizzo in acuto) nelle patologie:

- **CARDIOVASCOLARI:** farmaci attivi sul sistema renina-angiotensina, diuretici, inotropi positivi, beta-bloccanti, calcio antagonisti, vasodilatatori (4 ore).
- **NEUROLOGICHE:** antiepilettici di prima e seconda generazione (2 ore).
- **RESPIRATORIE:** beta2-agonisti, corticosteroidi, antileucotrienici, cromoni, anticolinergici, anti-rinite allergica, antitussivi (2 ore).
- **TROMBOTICHE:** antiaggreganti, anticoagulanti (2 ore).



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze -

Corso di Laurea in Infermieristica di
Modena

Via Giuseppe Campi 287, 41125 Modena

www.infermierimo.unimore.it

Modalità didattica

Le lezioni vengono erogate in presenza, con l'ausilio di slides o altro materiale di supporto; il materiale in PDF presentato a lezione verrà caricato sulla piattaforma Moodle (<https://moodle.unimore.it/>) dove sarà inoltre disponibile un forum in cui approfondire/chiarire eventuali tematiche affrontate nelle lezioni. La frequenza è obbligatoria e viene rilevata tramite firma su apposito registro. Una presenza inferiore al 75% del monte ore totale NON darà diritto alla firma di frequenza e di conseguenza lo studente non avrà la possibilità di sostenere l'esame.

Bibliografia essenziale per la preparazione dell'esame

- Hitner H., Nagle B. (2015). Principi di farmacologia. Casa Editrice Zanichelli.

Risorse internet

Indicate ove presenti nelle diapositive delle lezioni.

Verifica dell'apprendimento

L'esame in forma scritta verrà svolto in presenza; lo studente deve iscriversi all'appello su Esse3; le iscrizioni si chiuderanno 2 giorni prima della prova. L'esame è inserito nell'ambito del BLOCCO 2 e prevede 3 domande chiuse a risposta multipla (1 scelta corretta tra 4 opzioni, 0.5 punti per risposta esatta, nessuna decurtazione in caso di risposta sbagliata) e 2 domande aperte (valutata ognuna da 0 ad 1 punto a discrezione del docente). Le domande del modulo fanno parte di una serie complessiva di 26 domande chiuse e di 27 domande aperte dell'intero Insegnamento. Gli esiti vengono pubblicati entro 10 giorni dalla data dell'esame, su esse 3 su cui lo studente dovrà chiaramente esplicitare eventuale rifiuto. Gli studenti DSA dovranno contattare 10 giorni prima il coordinatore dell'insegnamento per la procedura compensativa.

Risultati di apprendimento attesi

Al termine del modulo didattico lo/a studente/essa sarà in grado di:

Conoscenza e capacità di comprensione

Identificare ed elencare conoscenze farmacologiche relative alla somministrazione, farmacocinetica, effetti terapeutici, effetti collaterali, interazioni farmacologiche e gestione in generale dei farmaci utilizzati per le patologie cardiovascolari, renali, neurologiche e respiratorie.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Applicare le conoscenze farmacologiche acquisite, nella presa in carico della persona e dei caregiver in contesti di assistenza alla malattia cronica e/o disabilitante.

Autonomia di giudizio

Garantire la somministrazione sicura della terapia farmacologica e sorvegliarne l'efficacia, mediante la raccolta e interpretazione degli effetti dei farmaci, in relazione alle condizioni di salute della persona assistita con patologia cronicizzata/disabilitante.



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze -

Corso di Laurea in Infermieristica di
Modena

Via Giuseppe Campi 287, 41125 Modena

www.infermierimo.unimore.it

Abilità comunicative

Esprimere in modo corretto e logico le proprie conoscenze, riconoscendo l'argomento richiesto e rispondendo in modo puntuale e completo alle domande d'esame.

Capacità di apprendere

Identificare i propri bisogni formativi e le modalità per soddisfarli, selezionare i contenuti congruenti ai propri bisogni formativi, ricercare le fonti bibliografiche più adeguate, anche in un'ottica di aggiornamento continuo delle proprie conoscenze.

Contatti e ricevimento studenti

Per comunicazioni, domande o per fissare un appuntamento, scrivere a: alessandra.ottani@unimore.it (preferito) o telefonare allo 059-2055165. Gli incontri si svolgeranno principalmente telematicamente mediante piattaforma che verrà specificata dal docente; su richiesta specifica il docente potrà ricevere presso il suo studio negli Istituti Biologici di Via Campi 287, 3° piano, Sezione di Farmacologia e Medicina Molecolare.