



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. 2025/2026

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

- Conoscenza in ambito farmacologico delle classi di farmaci utilizzati per le patologie cardiovascolari, neurologiche, nefrologiche e respiratorie
- 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, farmaci innovativi, 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
- Whalen K (2024) Le basi della 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 e le iscrizioni si chiuderanno 2 giorni prima della prova. L'esame è inserito nell'ambito del BLOCCO 2 e prevede 10 domande chiuse a risposta multipla (1 scelta corretta tra 4 opzioni, 2.5/30 per risposta esatta, nessuna decurtazione in caso di risposta sbagliata/mancante) e 1 domanda aperta (valutata da 0 ad 5/30 sulla base della conoscenza della materia, la correttezza e l'appropriatezza della terminologia usata), la cui qualità determinerà l'attribuzione della eventuale lode. 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

- Conoscenza e capacità di comprensione

Lo studente dimostrerà capacità di comprensione e acquisirà conoscenze farmacologiche sulla 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

Lo studente sarà in grado di applicare le conoscenze acquisite, nella presa in carico della persona e dei caregiver in contesti di assistenza alla malattia cronica e/o disabilitante; sarà in grado di erogare un'assistenza infermieristica alla persona assistita con patologia cronicizzata/disabilitante e al caregiver per quanto riguarda i seguenti aspetti: promozione della salute, interventi di natura preventiva, curativa e palliativa, relazione d'aiuto, interventi educativi. La sua attività seguirà i principi della buona pratica clinica basata sulle evidenze scientifiche, garantendo la corretta applicazione delle prescrizioni diagnostico-terapeutiche. Dimostrerà inoltre capacità di integrazione nell'équipe interprofessionale, nel rispetto dei principi deontologici della professione



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

- **Autonomia di giudizio**

Lo studente sarà in grado di raccogliere, interpretare e analizzare criticamente i dati sulle condizioni di salute della persona assistita con patologia cronicizzata/disabilitante prestando inoltre la propria attenzione all'eventuale caregiver, in contesti di assistenza alla malattia cronica e/o disabilitante, definire i risultati attesi, pianificare gli interventi infermieristici appropriati sulla base delle priorità, volontà e possibilità della persona assistita con patologia cronica/disabile, valutare e misurare i risultati raggiunti.

- **Abilità comunicative**

Lo studente sarà in grado di comunicare adeguatamente, a livello verbale, non verbale e scritto, informazioni, problemi e soluzioni alla persona assistita e alla sua famiglia, all'interno dell'équipe interprofessionale, alla comunità e agli altri servizi, nell'ottica di garantire la sicurezza delle cure e la continuità dell'assistenza.

- **Capacità di apprendere**

Lo studente sarà in grado di identificare i propri bisogni formativi e le modalità per soddisfarli, di selezionare i contenuti congruenti ai propri bisogni formativi, di 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