



**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](http://www.infermierimo.unimore.it)

## Programma del modulo didattico di “FARMACOLOGIA CLINICA II”

**Insegnamento di “Infermieristica nella cronicità e disabilità”  
A.A. 2023/2024  
2° anno, 1° semestre**

MODULO DIDATTICO	CFU	ORE	DOCENTE	RECAPITO del DOCENTE
Farmacologia clinica II	1	10	Alessandra Ottani	059 2055165 059 2055382 <a href="mailto:alessandra.ottani@unimore.it">alessandra.ottani@unimore.it</a>

### ***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). Il programma prevede la trattazione di 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, antiaritmici) (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)



### ***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***

La verifica dell'apprendimento consiste in una prova scritta secondo il calendario ufficiale degli appelli d'esame pubblicato sul sito nella sezione 'calendario degli esami': <http://www.infermierimo.unimore.it/site/home/didattica/calendario-degli-esami.html>; Lo studente per partecipare all'esame deve iscriversi all'appello su Esse3; le iscrizioni si chiudono 2 giorni prima della prova. L'esame è inserito nell'ambito del BLOCCO 2 e prevede 5 domande chiuse a risposta multipla (1 scelta corretta tra 4 opzioni (2/30mi per risposta corretta, nessuna decurtazione in caso di risposta sbagliata o mancante) e 2 domande aperte (valutata ognuna da 0 ad 10/30mi a discrezione del docente); nelle risposte alle domande aperte vengono valutate la conoscenza della materia, la correttezza e l'appropriatezza della terminologia utilizzata. La prova si considera superata se si totalizza un punteggio minimo di 18/30. La lode verrà attribuita dal docente se la prova ha totalizzato il punteggio di 30/30 e tutte le risposte aperte saranno complete ed esaustive. La durata della prova è di 15 minuti. Il numero di appelli programmati è di almeno 6 nell'intera sessione. 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 almeno una settimana 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



**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](http://www.infermierimo.unimore.it)

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

- **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](mailto: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