



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. 2020/2021 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

Pre-requisiti

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

Contenuti didattici

Verranno trattati in esteso i farmaci utilizzati per le patologie: -cardiovascolari: farmaci attivi sul sistema renina-angiotensina, diuretici, inotropi positivi, beta-bloccanti, calcio antagonisti, vasodilatatori - neurologiche: antiepilettici; - respiratorie: beta2-agonisti, corticosteroidi, antileucotrienici, cromoni, anticolinergici, anti-rinite allergica, antitussivi

Modalità didattica

A causa della situazione sanitaria COVID19, le lezioni saranno effettuate a distanza, sincrona (in streaming) e asincrona (registrate), accessibili sulla piattaforma Dolly (<http://dolly.medicina.unimore.it/>), su cui saranno disponibili per tutto l'anno accademico; sempre su tale piattaforma verrà caricato in pdf il materiale mostrato a lezione e sarà disponibile un forum in cui approfondire/chiarire eventuali tematiche affrontate nelle lezioni.

Bibliografia essenziale per la preparazione dell'esame



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

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

Risorse internet

indicate ove presenti nelle diapositive delle lezioni

Verifica dell'apprendimento

A causa della situazione sanitaria COVID19, gli esami saranno effettuati a distanza. Lo studente deve iscriversi all'appello su Esse3, mentre la prova si svolgerà sulla piattaforma https://esami.medicina.unimore.it/**; questo richiede la registrazione sul sistema di controllo SMOWL CM per cui sarà necessario scaricare ed installare il relativo software. Le iscrizioni si chiuderanno 2 giorni prima della prova. L'esame si svolge in forma scritta con 3 domande a risposta multipla (quiz) e 2 domande aperte. Le domande del modulo fanno parte di una serie complessiva di 26 domande chiuse e di 27 domande aperte dell'intero Insegnamento. Gli esiti verranno pubblicati entro 10 giorni dalla data dell'esame

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

- 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



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

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 o telefonare allo 059-2055165 . Fino a quando non muteranno le disposizioni dovuto alla situazione di emergenza COVID19, gli incontri si svolgeranno telematicamente mediante la piattaforma Meet; qualora la situazione dovesse rientrare alla totale normalità il docente potrà ricevere presso il suo studio negli Istituti Biologici di Via Campi 287, 3° piano, Sezione di Farmacologia e Medicina Molecolare