



Programma del modulo didattico di
FARMACOLOGIA CLINICA II
Insegnamento di “Infermieristica nella cronicità e disabilità”
A.A. 2018/2019
2° anno di corso, 1° semestre

| MODULO | CFU | ORE | DOCENTE | RECAPITO 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

Prerequisiti

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

Contenuti del Corso

- 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



Metodi didattici

- *Lezioni frontali*

Verifica dell'apprendimento

- Prova 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.

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

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.

Testi di riferimento

- Clark M.A. et al (2014). Le basi della farmacologia. Casa Editrice Zanichelli
- Hitner H., Nagle B.(2015). Principi di farmacologia. Casa Editrice Zanichelli

Risorse internet indicate ove presenti nelle diapositive delle lezioni

Contatti e ricevimento studenti

Per comunicazioni, domande o per fissare un appuntamento, scrivere a:

alessandra.ottani@unimore.it o telefonare allo 059-2055165

Il docente riceve presso il suo studio negli Istituti biologici di Via Campi 287, 3° piano, Sezione di Farmacologia e Medicina Molecolare