



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 3

Insegnamento di “Infermieristica in area critica”

A.A. 2020/2021

3° anno, 1° semestre

MODULO DIDATTICO	CFU	ORE	DOCENTE	RECAPITO DOCENTE
Farmacologia clinica 3	1	10	Alessandra Ottani	alessandra.ottani@unimore.it

Obiettivi formativi disciplinari

Alla conclusione del corso lo studente deve essere in grado di sapere:

- conoscere i provvedimenti terapeutici essenziali delle principali insufficienze d'organo e malattie sistemiche di interesse internistico, chirurgico e traumatologico;
- conoscere le principali classi farmacologiche impiegate in area critica.

Prerequisiti

Per poter seguire il corso lo studente deve aver appreso i contenuti didattici relativi alla fisiologia, patologia e farmacologia del 1° e 2° anno di corso; inoltre lo studente deve aver acquisito abilità pratiche inerenti al programma di laboratorio infermieristico e tirocinio clinico del 1° e 2° anno di corso.

Contenuti didattici

Principi basilari di farmacologia su meccanismi d'azione, indicazioni, controindicazioni, interazioni ed effetti collaterali dei farmaci utilizzati nelle situazioni di emergenza/urgenza quali: sindrome coronarica acuta, scompenso cardiaco acuto, arresto cardiorespiratorio, shock cardiogeno, aritmie, emergenze ipertensive, insufficienza respiratoria acuta, CID, insufficienza multiorgano, squilibri elettrolitici ed acido base, sepsi e stati di coma. Principi di terapia antalgica. Sostanze d'abuso: informazioni tossicologiche e relative terapie di disintossicazione d'emergenza. Oltre a richiami su farmaci già trattati in precedenza e su cui si preciserà l'utilizzo in condizioni di emergenza/urgenza, verranno approfondite le nozioni farmacologiche su farmaci adrenergici, atropina, levosimendan, amiodarone, fibrinolitici, ossigeno, bicarbonato, magnesio solfato.



Modalità didattica

A causa della situazione sanitaria COVID19, le lezioni saranno effettuate a distanza in modalità ancora da definirsi che potrà essere sincrona (in streaming) o asincrona (in caso di estrema necessità), accessibili sulla piattaforma Dolly 2020 (<http://dolly.medicina.unimore.it/>), su cui saranno disponibili per tutto l'anno accademico; sempre su tale piattaforma verrà caricato il materiale in PDF presentato a lezione e sarà disponibile un forum in cui approfondire/chiarire eventuali tematiche affrontate nelle lezioni

Bibliografia essenziale per la preparazione dell'esame

1. Chiaranda M. (2016). *Urgenze ed emergenze*. Padova: Piccin.
2. Hitner H., Nagle B. (2014). *Principi di farmacologia. Classificazione. Interazioni. Indicazioni cliniche*. Bologna: Zanichelli

Verifica dell'apprendimento

L'esame 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 informazioni verranno fornite dai relativi coordinatori d'anno). Lo studente dovrà iscriversi all'appello su Esse3 entro 3 giorni dalla prova; solo chi avrà fatto regolare iscrizione riceverà per mail una password che lo autorizzerà a sostenere la prova sulla piattaforma degli esami.

L'esame consiste in quesiti che coinvolgono gli ambiti di 'Farmacologia clinica 3'; si articola in 9 domande chiuse a risposta multipla (valutazione di 2/30 per ogni risposta esatta; non verranno tolti punti in caso di risposta sbagliata) e 3 domande aperte (valutazione da 0/30 a 4/30 a discrezione del docente) e l'eventuale lode verrà assegnata sulla base della qualità delle risposte aperte. Il tempo per la prova è di 30 minuti. I risultati verranno pubblicati su Esse3 entro 2 settimane dalla prova d'esame.

Risultati di apprendimento attesi

- 1. Conoscenza e capacità di comprensione.** Lo studente alla fine del corso sarà in grado di conoscere le principali malattie sistemiche di interesse internistico, chirurgico e traumatologico.
- 2. Capacità di applicare conoscenza e comprensione.** Lo studente acquisirà competenze da utilizzare nei confronti di un paziente critico. Accertare lo stato di salute della persona, formulare le diagnosi infermieristiche relative ai problemi individuati, identificare i risultati attesi e pianificare adeguate strategie di assistenza infermieristica al paziente critico.
- 3. Autonomia di giudizio.** Lo studente sarà in grado di assumere decisioni, in condivisione con l'equipe multiprofessionale, attraverso la buona pratica.
- 4. Abilità comunicative.** Lo studente sarà in grado di utilizzare gli insegnamenti appresi esprimendo il suo sapere con un linguaggio appropriato che sarà di ausilio, una volta laureato, per applicare interventi informativi ed educativi specifici, rivolti ai pazienti e alle famiglie.
- 5. Capacità di apprendimento.** Lo studente svilupperà abilità allo studio individuale; acquisirà gli strumenti metodologici per proseguire gli studi e per potere provvedere autonomamente al proprio aggiornamento.



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

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