



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI
SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA
Sede decentrata: Polo Didattico del Salento

CORSO INTEGRATO DI MEDICINA CLINICA

Programma di Farmacologia

ANNO ACCADEMICO 2019-2020
2° ANNO 1° SEMESTRE (1 C.U.F.)

DOCENTE: Dott. Maurizio Scardia

- Meccanismo d'azione dei vari farmaci, sia per l'aspetto clinico che per i loro effetti terapeutici e indesiderati: Farmacocinetica e Farmacodinamica
- Vie di somministrazione
- Metabolismo dei farmaci
- I recettori dei farmaci
- I farmaci biologici
- Farmaci per il cuore e sistema vascolare
- Farmaci per l'apparato respiratorio
- Farmaci per l'apparato nervoso
- Farmaci antinfiammatori
- Farmaci chemioterapici ed antibatterici

Il docente
SERVIZIO SANITARIO DELLA PUGLIA
AZIENDA SANITARIA LOCALE LECCE
CENTRALE OPERATIVA 118 - LECCE
DIRETTORE U.O.C.
(Dott. MAURIZIO SCARDIA)

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	FARMACOLOGIA
Corso di studio	Corso di Laurea in Infermieristica
Crediti formativi	I
Denominazione inglese	
Obbligo di frequenza	si
Lingua di erogazione	italiano

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	MAURIZIO SCARDIA	maurizioscardia@libero.it

Dettaglio credi formativi	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
		BIO/I4	I

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	2° ANNO 1° SEMESTRE
Anno di corso	2019-2020
Modalità di erogazione	LEZIONI FRONTALI

Organizzazione della didattica	
Ore <u>totali</u>	30
Ore di corso	12
Ore di studio individuale	18

Calendario	
Inizio attività didattiche	GENNAIO 2020
Fine attività didattiche	GENNAIO 2020

Syllabus	
Prerequisiti	
Risultati di apprendimento previsti (declinare rispetto ai Descrittori di Dublino) (si raccomanda che siano coerenti con i risultati di apprendimento del CdS, riportati nei quadri A4a, A4b e A4c della SUA, compreso i risultati di apprendimento trasversali)	<i>Il corso si pone l'obiettivo di fornire le conoscenze di base della farmacologia e, nello specifico della farmacodinamica e farmacocinetica dei principali farmaci in uso in ambiente ospedaliero, informazioni sui farmaci e il loro utilizzo nelle attività infermieristiche. Inoltre, far acquisire conoscenze delle indicazioni e modalità d'uso e somministrazione dei farmaci nelle emergenze intra ed extraospedaliere. Capacità di comprensione</i>

	<i>degli effetti avversi e controindicazioni dei farmaci di uso comune.</i>
Contenuti di insegnamento	<p>Meccanismo d'azione dei vari farmaci, sia per l'aspetto clinico che per i loro effetti terapeutici e indesiderati:</p> <p>Farmacocinetica e Farmacodinamica</p> <p>Vie di somministrazione</p> <p>Metabolismo dei farmaci</p> <p>I recettori dei farmaci</p> <p>I farmaci biologici</p> <p>Farmaci per il cuore e sistema vascolare</p> <p>Farmaci per l'apparato respiratorio</p> <p>Farmaci antinfiammatori</p> <p>Farmaci chemioterapici ed antibatterici</p>

Programma	
Testi di riferimento	<p>Farmacologia generale e speciale. Per le lauree sanitarie. PICCIN ED.</p> <p>Farmaci e Infermiere. Un prontuario per la somministrazione. Quarta Editore</p>
Note ai testi di riferimento	I testi rappresentano una guida all'approfondimento della materia
Metodi didattici	Utilizzo di slides (power point)
Metodi di valutazione (indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)	ESAME ORALE
Criteri di valutazione (per ogni risultato di apprendimento atteso su indicato, descrivere cosa ci si aspetta lo studente conosca o sia in grado di fare e a quale livello al fine di dimostrare che un risultato di apprendimento è stato raggiunto e a quale livello)	Lo studente deve dimostrare di aver compreso i meccanismi biochimici e d'azione dei farmaci di uso più comune, la corretta modalità di preparazione e somministrazione, l'insorgenza di effetti tossici ed avversi
Altro	

SERVIZIO SANITARIO DELLA PUGLIA
 AZIENDA SANITARIA LOCALE LECCE
 CENTRALE OPERATIVA 118 - LECCE
 DIRETTORE U.O.C.
 (Dott. Maurizio SCARDIA)