

Attività formativa:	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA II	
Modulo didattico:	Farmacologia e Farmacoterapia	
CFU	5	
Ore	40	
Tipo	Lezioni frontali	
Obiettivo formativo	Al termine del corso lo studente: - possiede la conoscenza delle interazioni tra farmaco ed organismo che ne determinano gli effetti terapeutici; - conosce a fondo l'azione dei farmaci, suddivisi in classi terapeutiche, ed in base alle patologie per cui sono usati; conosce il meccanismo molecolare d'azione; - conosce i principi della farmacoterapia ed è in grado di valutare l'efficacia e la sicurezza dei farmaci, - conosce i principali effetti collaterali che ne possono limitare l'impiego; - è capace di riconoscere le interazioni tra farmaci.	
TEMATICA		

Tema	Obiettivo	Ore	Ordine cronologico degli Argomenti
Introduzione allo studio della Farmacologia e Farmacoterapia	Lo studente conosce l'organizzazione del modulo, delle verifiche e degli argomenti da studiare.	2	1
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare e renale	Lo studente conosce i farmaci impiegati nella farmacoterapia dell'insufficienza cardiaca congestizia e della cardiopatia ischemica; farmaci per il trattamento dell'ipertensione arteriosa. Conosce i farmaci	10	2
			3
			4
			5
Farmaci attivi sul Sistema nervoso centrale	Lo studente conosce i farmaci in grado di influenzare funzioni e patologie a carico del sistema nervoso centrale	25	6
			7
			8
			9
			10

			11
			12
			13
			14
Farmaci attivi sulle funzioni gastro- intestinali	Lo studente conosce i farmaci impiegati come antiacidi, antisecretori gastrici e gastro-protettori.	3	15
			16

ARGOMENTI

Organizzazione delle lezioni e modalità di verifica dell'apprendimento. Definizione ed obiettivi della farmacologia e farmacoterapia :il farmaco da millenni AC ai ai giorni nostri. Metodi dell'indagine farmacologica.L'introduzione dei farmaci in terapia. Approccio allo studio dei farmaci attivi sui vari sistemi.

Farmaci per il trattamento dell'insufficienza cardiaca e della cardiopatia ischemica^{[L][T][L]}_{[SEP][SEP]}

Farmaci vasodilatatori e antianginosi

Il sistema renina-angiotensina. Controllo farmacologico dell'ipertensione arteriosa Farmaci diuretici^{[L][T][L]}_{[SEP][SEP]} ^[L]_[SEP]

Farmaci antiaritmici

Introduzione al SSN

Farmaci analgesici oppiacei e analgesici non oppiacei

Farmaci antidepressivi

Farmaci antipsicotici

farmaci ansiolitici, sedativo-ipnotici

Farmaci antiepilettici
Anestetici generali
Sostanze d'abuso
Trattamento farmacologico delle patologie neurodegenerative: malattia di Alzheimer, malattia di Parkinson, Sclerosi multipla, SLA. Trattamento dei disturbi del movimento.
Farmaci per le patologie acido-peptidiche, ulcera.
Farmaci antidiarroici; lassativi; antiemetici e pro-cinetici

[illegible]

Durata (ore) di ciascun contenuto								
2								
2								
2								
4								
2								
2								
4								
3								
2								
3								

2								
2								
3								
4								
2								
1								

[illegible]

[illegible]
