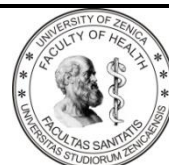




UNIVERZITET U ZENICI
ZDRAVSTVENI FAKULTET



Nastavni program predmeta: FARMAKOLOGIJA SA TOKSIKOLOGIJOM

Semestar	Status	Broj časova sedmično		ECTS bodovi	Šifra
		Predavanja	Vježbe		
III	Obavezan	2	0	2	05K29-001

ECTS po aktivnostima

Predavanja	Vježbe	Seminarski rad	Kolokvij	Pismeni ispit	Usmeni ispit
1	-	-	-	1,0	-

Nastavnik:

E-mail:

Saradnik:

E-mail:

Predmeti koji su preduvjet za polaganje

Nema

Cilj predmeta

Upoznavanje studenta sa općim načelima djelovanja lijekova (farmakodinamika), sudbini lijeka u organizmu (farmakokinetika), terapijskim i štetnim učincima lijekova, načinu primjene, indikacijama i kontraindikacijama pojedinih skupina lijekova koji su ilustrativni primjer za pojedinu farmakoterapijsku skupinu.

Kompetencije koje će student razviti

Poznavanje osnova farmakodinamike i farmakokinetike lijekova, poznavanje osnova i značaja farmakologije ANS-a, CNS-a, kardiovaskularne farmakologije, farmakologije hormona, farmakologije respiratornog, gastrointestinalnog trakta kao i osnove antimikrobne terapije, poznavanje osnovnih principa citostatske terapije i opštih principa liječenja trovanja.

Program predavanja:

P1	Uvod u farmakologiju, Farmakokinetika: Resorpcija i raspodjela lijekova Biotransformacija i eliminacija lijekova
P2	Farmakodinamika, Pojam receptora
P3	Neželjeni efekti lijekova, Bolesti ovisnosti
P4	Farmakologija centralnog nervnog sistema
P5	Farmakologija autonomnog nervnog sistema
P6	Farmakologija kardiovaskularnog sistema
P7	Farmakologija krvi i krvotvornih organa
P8	Farmakologija urogenitalnog sistema, Farmakologija respiratornog sistema
P9	Farmaci za liječenje peptičkog ulkusa, digestivi i žučne kiseline
P10	Vitamini i hormoni i antagonisti hormona
P11	Antibiotici, Antigljivični, Antivirusni, Antiparazitarni lijekovi
P12	Principi liječenja nalignih bolesti i Imunosupresivni lijekovi
P13	Opšti principi liječenja trovanja
P14	Trovanje gljivama, Vilsonova bolest, Trovanje korozivnim sredstvima, Koma kod otrovanog
P15	Trovanje ugljen monoksidom, Trovanje pesticidima

Način izvođenja nastave

a) ex katedra
b) konverzacija

Način ocjenjivanja studenata

Pismeni test, esej.

Literatura

Obavezna

Kapić E, Kusturica J. Opšta i specijalna farmakologija, Visoka zdravstvena škola, Sarajevo, 2007.

Dodatna	Varagić V, Milošević M. Farmakologija, Elit Medica Beograd, 2004. ili po izboru Grupa autora. Medicinska farmakologija. Medicinska naklada Zagreb, 1993.
Obaveze studenata: Prisustvo predavanjima Prisustvo interaktivnoj seminarskoj nastavi Polaganje parcijalnih ispita u dogovora sa voditeljem predmeta	