**Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu**

**STUDIJ DENTALNE MEDICINE**

**ak. god. 2022./2023.**

# **FARMAKOLOGIJA**

Predavanja:

1. Farmakokinetika
2. Farmakodinamika
3. Farmakologija AŽS
4. Farmakologija boli
5. Anestetici
6. Upala i imunomodulatori
7. Antiseptici i dezinficijensi
8. Antimikrobni lijekovi I
9. Antimikrobni lijekovi II
10. Antimikotici i lijekovi protiv TBCa

Seminari:

1. Čimbenici koji utječu na učinak lijeka
2. Nuspojave, interakcije i istraživanje novih lijekova
3. Kolinergički sustav
4. Adrenergički sustav
5. Preparati za higijenu usne šupljine i lijekovi za lokalnu primjenu u stomatologiji
6. Opioidni analgetici
7. Farmakologija CNS-a
8. Lokalni i opći anestetici
9. Flour
10. NSAID
11. Lijekovi za liječenje zloćudnih bolesti
12. Lijekovi za liječenje astme i KOPB-a, antitusici i ekspektoransi
13. Farmakologija krvi i krvotvornih organa
14. Farmakologija KV sustava: antihipertenzivi i lijekovi u liječenju srčanog zatajenja
15. Farmakologija KV sustava: antianginalni lijekovi i antiaritmici
16. Farmakologija probavnog sustava
17. Antibiotici: najvažniji predstavnici iz stomatološke praksi
18. Antivirusni lijekovi i antihelmintici
19. Farmakologija endokrinološkog sustava

Broj sati:

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Broj sati:

2

2

2

2

2

2

3

2

2

2

2

2

2

3

2

2­

2

3

3

Vježbe:

1. Osnove farmakokinetike i farmakodinamike
2. Učinak lijekova na kardiovaskularni sustav i AŽS
3. Potencijal interneta u potrazi za provjerenim informacijama o lijekovima
4. Demonstracija učinka psihofarmaka i analgetika na eksperimentalnim

životinjama

1. Model izoliranog srca: mehanizmi djelovanja lijekova
2. Mehanizmi vazodilatacijskog učinka lijekova: model izoliranih

vaskularnih prstenova štakorske aorte

1. Farmakografija 1
2. Farmakografija 2
3. Farmakografija 3

**Ukupno sati nastave kolegija Farmakologija:**

**20 P + 42 S + 28 V = 90 student sati**

(20 x 2 + 42 x 1,5 + 28 x 3 skupine = 187 norma sati)

Broj sati:

3

3

3

4

3

3

3

3

3