**Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu**

**STUDIJ MEDICINE**

**FARMAKOLOGIJA**

Predavanja: Broj sati:

1. Uvod, apsorpcija i distribucija lijekova 2
2. Metabolizam i eliminacija lijekova 2
3. Mehanizam djelovanja lijekova 2
4. Antimikrobni lijekovi 3
5. Farmakologija AŽS 3
6. Antipsihotici i antidepresivi 2
7. Lijekovi u liječenju boli 2
8. Antihipertenzivi 2
9. Lijekovi u liječenju angine pectoris i srčanog zatajenja 3
10. Antiaritmici 2
11. Antikoagulansi, antiagregacijski lijekovi i fibrinolitici 2
12. Hormoni kore nadbubrežne žlijezde i njihovi antagonisti 2

Seminari: Broj sati:

1. Sudbina lijeka u tijelu 2
2. Djelovanje lijekova, mehanizmi nuspojava 2
3. Istraživanje novih lijekova, biološki lijekovi i farmakogenomika 2
4. Najvažniji antibiotici 3
5. Lijekovi za liječenje virusnih i TBC infekcija 2
6. Lijekovi za liječenje gljivičnih i parazitarnih infekcija 2
7. Kolinergički lijekovi 2
8. Adrenergički lijekovi 2
9. Antiepileptici i lijekovi za liječenje neurodegenerativnih bolesti 2
10. Lokalni i opći anestetici 2
11. Anksiolitici, sedativi-hipnotici i opioidni analgetici 2
12. Sredstva ovisnosti 2
13. Vazoaktivni peptidi i NO 1
14. Diuretici 2
15. Antihipertenzivi 2
16. Lijekovi za liječenje dislipidemija 2
17. Farmakologija histamina, serotonina i ergot alkaloida 2
18. Nesteroidni protuupalni lijekovi, DMARD i lijekovi za liječenje gihta 2
19. Imunofarmakologija 2
20. Lijekovi za liječenje bolesti probavnog sustava 2
21. Lijekovi za liječenje astme i KOPB-a, antitusici i ekspektoransi 2
22. Lijekovi u liječenju zloćudnih bolesti 2
23. Lijekovi za liječenje anemija i hematopoezni čimbenici rasta 2
24. Hormoni hipofize i hipotalamusa, lijekovi s djelovanjem na štitnjaču

i u liječenju osteoporoze 2

1. Spolni hormoni i njihovi inhibitori 2
2. Hormoni gušterače i lijekovi za liječenje šećerne bolesti 3
3. Interakcije i nuspojave lijekova 2

Vježbe: Broj sati:

V1. Farmakokinetika i farmakodinamika 3

V2. Utjecaj lijekova i AŽS na kardiovaskularni sustav i neuromuskularnu spojnicu 3

V3. Psihofarmaci i analgetici 3

V4. Antiepileptici 3

V5. Model izoliranih prstenova štakorske aorte: mehanizmi djelovanja lijekova 3

V6. Model izoliranog srca: mehanizmi djelovanja lijekova 3

V7. Utjecaj lijekova na probavni sustav 3

V8. Potencijal interneta u potrazi za provjerenim informacijama o lijekovima 3

Fg1. Uvod, magistralni pripravci 1 3

Fg2. Magistralni pripravci 2 3

Fg3. Galenski pripravci i tvornički lijekovi 3

**Ukupno sati nastave kolegija Farmakologija:**

**27 P + 55 S + 33 V = 115 student sati**

(27 x 2 + 55 x 1,5 x 3 skupine + 33 x 6 skupina = 499,5 norma sat)