

Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

STUDIJ FARMACIJE

FARMAKOLOGIJA

Predavanja (60 student sati):

Broj sati:

1. Mehanizam djelovanje lijekova i sprega s farmakokinetikom	2
2. Nuspojave, interakcije, sigurnost lijekova	2
3. Istraživanje novih lijekova, generički lijekovi	2
4. Biološki lijekovi	2
5. Najvažniji antibiotici	3
6. Lijekovi za liječenje virusnih i TBC infekcija	2
7. Lijekovi za liječenje gljivičnih i parazitarne infekcije	2
8. Kolinergički lijekovi	2
9. Adrenergički lijekovi	2
10. Antipsihotici i antidepresivi	2
11. Anksiolitici, sedativi-hipnotici i opioidni analgetici	2
12. Lokalni i opći anestetici	2
13. Antiepileptici i lijekovi za liječenje neurodegenerativnih bolesti	2
14. Sredstva ovisnosti	2
15. Diuretici	2
16. Lijekovi za liječenje angine pectoris i srčanog zatajenja	2
17. Antiarritmici	2
18. Antihipertenzivi	2
19. Lijekovi za liječenje dislipidemija	2
20. Antikoagulansi, antiagregacijski lijekovi i fibrinolitici	2
21. NSAID, DMARD i lijekovi za liječenje gihta	2
22. Imunofarmakologija	3
23. Lijekovi za liječenje bolesti probavnog sustava	2
24. Lijekovi za liječenje astme i KOPB-a, antitusici i ekspektoransi	2
25. Lijekovi u liječenju zloćudnih bolesti	2
26. Lijekovi za liječenje anemija i hematopoezni čimbenici rasta	2
27. Hormoni hipofize i hipotalamusa, lijekovi s djelovanjem na štitnjaču i u liječenju osteoporoze	2
28. Spolni hormoni i njihovi inhibitori	2
29. Hormoni gušterače i lijekovi za liječenje šećerne bolesti	2

Seminari (30 student sati):**Broj sati:**

1. Mehanizam djelovanje lijekova	1
2. Nuspojave, interakcije, sigurnost lijekova	1
3. Istraživanje novih lijekova, generički lijekovi	1
4. Biološki lijekovi	1
5. Najvažniji antibiotici	1
6. Lijekovi za liječenje virusnih i TBC infekcija	1
7. Lijekovi za liječenje gljivičnih i parazitarne infekcije	1
8. Kolinergički lijekovi	1
9. Adrenergički lijekovi	1
10. Antipsihotici i antidepresivi	1
11. Anksiolitici, sedativi-hipnotici i opioidni analgetici	1
12. Lokalni i opći anestetici	1
13. Antiepileptici i lijekovi za liječenje neurodegenerativnih bolesti	1
14. Sredstva ovisnosti	1
15. Diuretici	1
16. Lijekovi za liječenje angine pectoris i srčanog zatajenja	1
17. Antiaritmici	1
18. Antihipertenzivi	1
19. Lijekovi za liječenje dislipidemija	1
20. Antikoagulansi, antiagregacijski lijekovi i fibrinolitici	1
21. NSAID, DMARD i lijekovi za liječenje gihta	1
22. Imunofarmakologija	1
23. Lijekovi za liječenje bolesti probavnog sustava	1
24. Lijekovi za liječenje astme i KOPB-a, antitusici i ekspektoransi	1
25. Lijekovi u liječenju zloćudnih bolesti	1
26. Lijekovi za liječenje anemija i hematopoezni čimbenici rasta	1
27. Hormoni hipofize i hipotalamusa, lijekovi s djelovanjem na štitnjaču i u liječenju osteoporoze	1
28. Spolni hormoni i njihovi inhibitori	1
29. Hormoni gušterače i lijekovi za liječenje šećerne bolesti	1
30. Problemi samoliječenja bezreceptnim i biljnim lijekovima	1

Vježbe (30 student sati):**Broj sati:**

V1. Farmakodinamika	3
V2. Utjecaj lijekova i AŽS na kardiovaskularni sustav i neuromuskularnu spojnicu	3
V3. Psihofarmaci	3
V4. Analgetici	3
V5. Antiepileptici	3
V6. Model izoliranih prstenova štakorske aorte	3
V7. Model izoliranog srca	3
V8. Utjecaj lijekova na probavni sustav	3
V9. Internet kao izvor provjerenih informacija o lijekovima	3
V10. Terapijski i toksični potencijal bezreceptnih i biljnih lijekova	3

Ukupno sati nastave iz predmeta Farmakologija:**60 P + 30 S + 30 V= 120 student sati****(60 x 2 + 30 x 1,5 + 30 x 3 = 255 norma sat)**