

Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

STUDIJ FARMACIJE

KLINIČKA FARMAKOLOGIJA I FARMAKOEKONOMIKA

Predavanja (30 student sati):

Broj sati:

P1. Dizajn kliničkih ispitivanja i zakonska regulativa; otkrivanje i razvoj lijekova	2
P2. Zdravstvena ekonomika i farmakoeconomika	2
P3. Vrste farmakoeconomskih procjena i modeliranje	2
P4. Smjernice u propisivanju antimikrobnih lijekova; osnove kliničke farmakologije antimikrobnih lijekova	2
P5. Smjernice za farmakološko liječenje aterosklerotske kardiovaskularne bolesti; osnove kliničke farmakologije antianginoznih lijekova	2
P6. Smjernice antiagregacijske i antikoagulantne terapije; osnove kliničke farmakologije antitrombotičnih, antikoagulantnih i fibrinolitičkih lijekova	1
P7. Smjernice u propisivanju lijekova u hipertenziji; osnove kliničke farmakologije antihipertenziva	2
P8. Smjernice za primjenu lijekova u liječenju alergijske i anafilaktoidne reakcije te anafilaksije	1
P9. Klinička farmakologija imunomodulatornih lijekova	1
P10. Klinička farmakologija bioloških lijekova; bioslični lijekovi	1
P11. Smjernice u propisivanju lijekova u astmi i kroničnoj opstruktivnoj bolesti pluća	1
P12. Smjernice za farmakoterapiju glikemije u šećernoj bolesti	2
P13. Smjernice u propisivanju anksiolitika i sedativa	2
P14. Farmakoterapija depresivnih i psihotičnih poremećaja	2
P15. Individualizacija liječenja i personalizirana medicina	2
P16. Primjena lijekova u bolesnika s oštećenom funkcijom bubrega i jetre	1
P17. Primjena lijekova u dječjoj dobi i u starijih osoba	1
P18. Primjena lijekova u trudnoći i dojenju	1
P19. Neželjeni učinci lijekova	1
P20. Interakcije lijekova	1

Seminari (15 student sati):

Broj sati:

S1. Uloga ljekarnika u planiranju i provođenju kliničkih ispitivanja; Etika kliničkih ispitivanja; Placebo	2
S2. Farmakoeconomске analize: analiza troška i koristi; analiza troška i učinkovitosti	2
S3. Procjena farmakoeconomске studije	2
S4. Terapijske smjernice kao temelj racionalne farmakoterapije	1
S5. Smjernice u liječenju srčanog zatajenja	2
S6. Klinička farmakologija hipolipemika	1
S7. Smjernice u liječenju boli i primjeni analgetika	2
S8. Smjernice za liječenje ulkusne bolesti i upalnih bolesti crijeva	1

S9. Farmakogenomika i farmakogenetika; ciljana terapija	1
S10. Genski polimorfizam i primjena lijekova	1

Vježbe (15 student sati):

Broj sati:

V1. Klinička ispitivanja u praksi; registri kliničkih istraživanja	2
V2. Klinička farmakologija u bolničkoj praksi	4
V3. Pretraživanje baza podataka s provjerenim informacijama o lijekovima (Mediately, HZZO, HALMED, Drugs.com, Medscape, Toxnet, EudraVigilance); prikazi slučajeva iz kliničke prakse	3
V4. Akutna trovanja lijekovima: primjeri iz kliničke prakse	2
V5. Rad bolničkog Povjerenstva za lijekove; uloga ljekarnika	2
V6. Rad bolničke ljekarne	2

Ukupno sati nastave iz predmeta Klinička farmakologija i farmakoeconomika:

30 P + 15 S + 15 V= 60 student sati

(30 x 2 + 15 x 1,5 + 15 x 1 = 97,5 norma sat)