

Katedra: Farmakologija, klinička farmakologija i toksikologija

Naziv predmeta: **Nove tendencije u kliničkoj farmakologiji**

Odgovorni nastavnik: Prof. dr Nevena Divac

Ukupan broj časova: 32

Predavanja broj časova: 0

Vežbe broj časova: 0

Seminari broj časova: 30

Drugi oblici nastave: konsultacije

Broj studenata: do 32

Semestar: zimski (6. godina)

Cilj predmeta: Upoznavanje sa novim ciljnim mestima i mehanizmima dejstva lekova novije generacije, kao i aktuelnim farmakoterapijskim tendencijama i izazovima u razvoju i implementaciji modernih terapijskih pristupa za različite indikacije.

Ishod predmeta: Posle pohađanja ove nastave studenti će se bliže upoznati sa mehanizmima dejstva lekova, pre svega onih koji nisu obuhvaćeni obaveznom nastavom, kao što su lekovi za retke bolesti, supstance koje su još u različitim fazama kliničkih ispitivanja i lekovi novijih generacija, kroz primere iz prakse upoznati sa izazovima u razvoju novih lekova, upoznati sa ulogom i mestom kliničkog farmakologa u sistemu zdravstvene zaštite, osposobiti da kritički evaluiraju nove lekove i diferenciraju terapijske od neželjenih i toksičnih efekata.

PLAN NASTAVE

Zimski semestar: nastava

1. Prof. dr N. Žigon: Nova ciljna mesta u terapiji srčane insuficijencije 25.11.2024. (2 časa)
2. Prof. dr Lj. Gojković Bukarica: Značaj ispitivanja uticaja lekova, dodataka ishrani i biljnih lekova na dužinu QT intervala u razvoju novih farmakoterapijskih pristupa 27.11.2024. (2 časa)
3. Prof. dr D.Obradović: Novija saznanja o etiopatogenezi Alchajmerove bolesti i njihov značaj za farmakoterapijski pristup 02.12.2024. (2 časa)
4. Prof.dr Z. Todorović: Izazovi kliničke farmakologije u jedinicama intenzivnog lečenja 04.12.2024 (2 časa)
5. Prof. dr S. Vučković: Opiofobija 09.12.2024. (2 časa)
6. Prof. dr M. Radenković: Savremena terapija bolesti tireoidne žlezde 11.12.2024. (2 časa)
7. Prof. dr R. Stojanović: Interakcije antiepileptika 16.12.2024. (2 časa)
8. Prof. dr Z. Nešić: Novi antibiotici u terapiji pseudomembranoznog kolitisa 18.12.2024. (2 časa)
9. Prof. dr G. Dragović Lukić: Novine u lečenju HIV i HCV infekcija 23.12.2024. (2 časa)
10. Prof. dr N. Divac: Novi (Vitamin K nezavisni) oralni antikoagulantni lekovi 25.12.2024. (2 časa)
11. Doc. dr D. Protić: Razvoj lekova i farmakoterapija neurorazvojnih poremećaja: Primer Fragilnog X sindroma 06.01.2025. (2 časa)
12. Prof.. dr J. Samardžić: Zloupotreba i adiktivni potencijal lekova 8.01.2025. (2 časa)

13. Prof. dr K. Savić Vujović: Ketamin: terapijska primena i zloupotreba 13.01.2025. (2 časa)
14. Prof. dr B. Medić: Farmakoterapija retkih bolesti 15.01.2025. (2 časa)
15. Doc. dr Bojana Božić Cvijan: Uticaj polnih razlika na izbor terapije: Terapija hipertenzije kod žena 20.01.2025. (1 čas)
16. Doc. dr Marko Stojanović: Terapijski izazovi u gerijatrijskoj populaciji 22.01.2025. (1 čas)

Letnji semestar: provera znanja

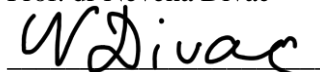
Način provere znanja: Seminarski rad

Preporučena literatura: Varagić V., Milošević M: FARMAKOLOGIJA, 24. izdanje, 2018.

- Rang i sar: FARMAKOLOGIJA I srpsko izdanje, Beograd: Data-status, 2005 (prevod V izdanja britanskog udžbenika, uredik prevoda Z. Todorović) – odabrana poglavlja.
- Rang H et al. (eds). Rang & Dale's Pharmacology (8th ed), 2015.
- Katzung B et al. (eds). Basic & Clinical Pharmacology (13th ed), 2015.
- Odabrani radovi po preporuci nastavnika i saradnika.

Rukovodilac izbornog predmeta

Prof. dr Nevena Divac



Kontakti nastavnika:

Prof. dr Nina Žigon	nina.japundzic@gmail.com
Prof. dr Zoran Todorović	zoran.todorovic@med.bg.ac.rs
Prof. dr Ljiljana Gojković Bukarica	bukarica@rcub.bg.ac.rs
Prof. dr Dragan Obradović	obradovicdrdragan@gmail.com
Prof. dr Sonja Vučković	sonja.vuckovic@med.bg.ac.rs
Prof. dr Miroslav Radenković	miroslav.radenkovic@med.bg.ac.rs
Prof. dr Radan Stojanović	radan@doctor.com
Prof. dr Zorica Nešić	znesic@yahoo.com
Prof. dr Gordana Dragović Lukić	gozza@beotel.net
Prof. dr Nevena Divac	nevena.divac@med.bg.ac.rs
Prof. dr Dragana Protić	dragana.protic@med.bg.ac.rs
Prof. dr Janko Samardžić	janko.samardzic@med.bg.ac.rs
Prof. dr Katarina Savić Vujović	katarinasavicvujovic@gmail.com
Prof. dr Branislava Medić Brkić	brankicamedic@gmail.com
Doc. dr Bojana Božić Cvijan	bojana.bozic@med.bg.ac.rs
Doc. dr Marko Stojanović	marko.stojanovic@med.bg.ac.rs