



Režim študija

Predmet: **SPECIALNA FARMAKOLOGIJA IN TOKSIKOLOGIJA**

Študijski program:

EMŠ program Medicina EMŠ program Dentalna medicina

Letnik izvajanja predmeta: **3**

Semester, v katerem se predmet izvaja

Zimski **Poletni**

Vrsta predmeta:

OBVEZNI IZBIRNI

Število kreditnih tok (ECTS): **3**

Nosilec (nosilci) predmeta: Mojca Kržan, Metoda Lipnik-Štangelj, Katarina Černe

Sodelujoče organizacijske enote (katedre in inštituti): Inštitut za farmakologijo in eksperimentalno toksikologijo

Datum objave režima študija: 13.9.2019

A. Splošni del (velja za obvezne in izbirne predmete)

1. Cilji in kompetence

Študent spozna farmakodinamične in farmakokinetične lastnosti predstavnikov posameznih farmakodinamskih skupin zdravil, kar je osnova za terapijo in klinično farmakologijo.

2. Natančen potek študija

Pouk obsega 10 ur predavanj in 30 ur seminarjev. Kraj in čas predavanj in seminarjev je naveden v osrednjem urniku.

Obravnavane bodo naslednje teme:

1. Predpisovanje zdravil
2. Zdravila z vplivom na srce
3. Zdravila, ki vplivajo na žile in diuretiki
4. Zdravila, ki vplivajo na strjevanje krvi in koncentracijo lipidov
5. Zdravila, ki vplivajo na dihala in prebavila
6. Zdravila, ki vplivajo na endokrine žleze
7. Protibolečinska zdravila
8. Nevrološka zdravila
9. Psihofarmakološka zdravila
10. Kemoterapevtiki in antibiotiki

Med seminarji podrobneje obdelamo **tipične** predstavnike posamezne farmakodinamske skupine in se **učimo** predpisovanja zdravil. Navodila za izdelavo seminarja - plakata ali predstavitve z drsnicami dobijo študentje med seminarji.

Na seminarjih se zahteva 80 % prisotnost. Če študent več kot dvakrat manjka, piše kolokvij iz snovi seminarjev. Roki za opravljanje **manjkajočih** obveznosti (npr. kolokvija iz pisanja receptov) so trikrat v akademskem letu. V primeru, da študent ne opravi kolokvija iz snovi seminarjev, mora predmet ponovno opravljati.

3. Sprotna preverjanja znanja in veščin:

V zadnjem terminu za seminarje se piše kolokvij iz predpisovanja zdravil. Obsega 5 receptov. Študentje imajo lahko sabo **učbenik** Receptura in kalkulator. Pozitivna ocena kolokvija je 60%.

4. Pogoji za pristop h končnemu preverjanju znanja (predmetnemu izpitu)

K izpitu se lahko prijavi vsak študent 3. oz. višjega letnika, ki je opravil izpit iz Splošne farmakologije, vse obveznosti predmeta Specialna farmakologija in ima pozitivno oceno kolokvija iz predpisovanja zdravil ter se je prijavil na izpit prek sistema VIS.

5. Končno preverjanje znanja in veščin (predmetni izpit)

Izpit je pisni. Sestavlja ga 50 testnih vprašanj. Meja za pozitivno oceno je 60 %.

6. Druge določbe

Jih ni.

6. Primarno in dopolnilno študijsko gradivo

Literatura za študij:

Rang HP, Ritter JUM; Flower RJ Henderson G. Pharmacology. Zadnji dve izdaji.

7. Izpitne teme, klinične slike in veščine

So objavljene na spletni strani predmeta

9. Druge informacije

