



## Režim študija

Predmet: SPECIALNA FARMAKOLOGIJA

Študijski program:

EMŠ program: **Dentalna medicina**

Letnik izvajanja predmeta: 1 2 **3** 4 5 6

Semester, v katerem se predmet izvaja

Zimski

**Poletni**

Vrsta predmeta:

**OBVEZNI**

IZBIRNI

Število kreditnih točk (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: 15.9. 2020

## **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 (farmako)terapevtiko in klinično farmakologijo. atek opis znanj, ki jih bo študent pri predmetu pridobil (povzetek učnega načrta).

### **2. Natančen potek študija**

Način pouka – klasično iz predavalnice (s prenosom prek spleta) ali samo prek spleta – bo odvisen od trenutne epidemiološke slike. Na spletni pouk (webex) boste študentje povabljeni prek obvestil v spletni učilnici.

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

Pri seminarjih se zahteva 80 % prisotnost. Študent pride oz. pristopi k seminarju v tisti skupini, v katero je razporejen.

Študent se mora pripraviti na seminar, tj. preštudirati gradivo v spletni učilnici in opraviti kolokvij, ki bo dostopen v spletni učilnici do dneva pred seminarjem. Spletnih kolokvijev ne bo takrat, kadar se bo na seminarjih obravnavalo pisanje receptov. Če študent ne doseže minimalne prisotnosti na seminarjih (80 %), opravlja pisni kolokvij iz snovi vseh predstavljenih seminarjev v tekočem akademskem letu. Razpisana bosta 2 roka za ponavljalni kolokvij (junija in septembra 2021).

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 dihalna in prebavila
6. Zdravila, ki vplivajo na endokrine žleze
7. Protibolečinska zdravila
8. Nevrološka zdravila
9. Psihofarmakološka zdravila
10. Kemoterapevtiki in antibiotiki

### **3. Sprotna preverjanja znanja in veščin**

Znanje se bo preverjalo sprost, s spletnimi kolokviji, ki se bodo nanašali na zdravila iz posameznih farmakodinamskih skupin. Po končanem pouku se piše še kolokvij iz predpisovanja zdravil. Obsega 5 receptov. Študentje imajo lahko pri sebi učbenik Receptura in kalkulator. Pozitivna ocena kolokvija je 60 %.

Junija in septembra 2021 bosta na voljo dva roka za opravljanje manjkajočih kolokvijev.

4. **Pogoji za pristop h končnemu preverjanju znanja (predmetnemu izpitu)** K izpitu iz Specialne farmakologije in toksikologije lahko pristopi študent, ki je opravil vse obveznosti pri

predmetu Specialna farmakologija in toksikologija (prisotnost na seminarjih, opravljen kolokvij iz pisanja receptov, opravljen izpit iz Splošne farmakologije in pravočasna prijava v VIS.

## **5. Končno preverjanje znanja in veščin (predmetni izpit)**

Izpit je pisni in traja 50 min. Sestavlja ga 50 testnih vprašanj. Pravilno odgovorjeno vprašanje je 1 točka, neodgovorjeno ali nepravilno odgovorjeno 0 točk. Meja za pozitivno oceno je: 60%. Kriterij za ocene: 60 - 67,99 % = 6, 68-75,99 % = 7, 76 - 83,99 % = 8, 84 - 91,99 % = 9, 92 in več = 10.

Če študent opravlja izpit tretjič, ima možnost ustnega izpita ne glede na dosežen rezultat pisnega izpita. Če študent opravlja izpit četrtič, ima po pisnem delu, ne glede na rezultat pisnega dela izpita, še ustni izpit pri dveh učiteljih farmakologije. Če študent opravlja izpit petič, imajo po pisnem delu, ne glede na rezultat pisnega dela izpita, še ustni izpit pred komisijo sestavljeno iz dveh učiteljev farmakologije in učiteljem drugega predmeta.

## **6. Druge določbe**

Pri kolokviju iz Predpisovanja zdravil je dovoljena uporaba učbenika in kalkulatorja.

## **7. Primarno in dopolnilno študijsko gradivo**

Rang HP, Ritter JUM; Flower RJ Henderson G. Pharmacology. Eight Edition.

## **8. Izpitne teme, klinične slike in veščine**

Izpitne teme so objavljene na zavihku predmeta Specialna farmakologija in toksikologija.

## **9. Druge informacije**

O morebitnih spremembah pouka bodo študentje sproti obveščeni prek spletne učilnice.

