Komisija za študijske zadeve
UL Medicinske fakultete

Univerza v Ljubljani
Medicinska fakulteta

Vrazov trg 2
SI-1000 Ljubljana
E: ksz@mf.uni-lj.si
T: +386 1 543 7700

Režim študija

Predmet: **Patogenetski mehanizmi pri bakterijskih in virusnih boleznih**

Študijski program:
EMŠ program Medicina 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: Prof. dr. Katja Seme, dr. med.

Sodelujoče organizacijske enote (katedre in inštituti): Katedra za mikrobiologijo in imunologijo in Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo UL MF.

Moduli predmeta:
1:
2:
3:
4:

Datum objave režima študija:15. 9. 2018

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

1. Cilji in kompetence
Pridobivanje dodatnih temeljnih znanj na področju humane mikrobiologije in imunologije, pomembnih za spoznavanje in razumevanje kliničnih značilnosti nalezljivih bolezni. Predmetno specifične kompetence: Razumevanje odnosa med patogenimi mikrobi in okuženimi gostitelji.

2. Natančen potek študija
Vsa obvestila o pouku iz predmeta Patogenetski mehanizmi pri bakterijskih in virusnih boleznih za študente medicine so objavljena v spletni učilnici.

Za tolmačenje določil Pravilnika o preverjanju in ocenjevanju znanja in veščin za enovita magistrska študija programa medicina in dentalna medicina je pristojen dekan UL MF in prodekan za študijske zadeve. Zato se o domnevnih neskladjih med Pravilnikom in Režimom študija za predmet Patogenetski mehanizmi pri bakterijskih in virusnih boleznih za EMŠ Medicina obvesti dekana UL MF in prodekana za študijske zadeve.

Študij poteka v obliki predavanj in seminarjev z obvezno prisotnostjo na 75 % predavanj in obvezno izdelavo seminarja.

Izpitne teme: bakterijski eksotoksini in endotoksini, virusna onkogeneza ter patogenetski mehanizmi pri izbranih bakterijskih in virusnih okužbah (borelijske okužbe, virusne hemoragične mrzlice, virusni gastroenteritisi).

Predpisana literatura: Mims C, Nash A, Stephen J. Mims' Pathogenesis of Infectious Disease. Academic Press; zadnja izdaja.

Najnovejši strokovni in raziskovalni članki iz ustreznega področja. Izročki predavanj.

3. Sprotna preverjanja znanja in veščin
Ni predvideno.

4. Pogoji za pristop h končnemu preverjanju znanja (predmetnemu izpitu)
Študent lahko pristopi h končnemu preverjanju znanja (predmetnemu izpitu), če je bil prisoten na vsaj 75 % predavanj in je izdelal seminarsko nalogo.

5. Končno preverjanje znanja in veščin (predmetni izpit)
Končno preverjanje znanja predstavlja pisni izbirni tip izpita in seminarska naloga. Pisni izbirni tip izpita ima 8 vprašanj, vsako vprašanje ima 1 sam pravilen odgovor. Čas trajanja izpita je 10 minut. Ocena pisnega izpita znaša 80 % končne ocene, ocena seminarske naloge in javne predstavitve znaša 20 % končne ocene. Poprava ocene je možna s ponovnim pisnim izpitom. Pri ocenjevanju se uporablja ocenjevalna lestvica, navedena v Pravilniku o preverjanju in ocenjevanju znanja in veščin za enovita magistrska študijska programa medicina in dentalna medicina.

Prijave in odjave na izpit: preko informacijskega sistema VIS, prijava najkasneje 3 delovne dni in odjava 2 delovna dneva pred izpitnim rokom.

Komisijski izpit poteka v skladu s Pravilnikom o preverjanju in ocenjevanju znanja in veščin za enovita magistrska študija programa medicina in dentalna medicina. Komisijski izpit ima pisni in ustni del.

Študent ima pravico do osebnega vpogleda v svoj pisni del izpita skladno z 39. členom Pravilnika.

6. Druge določbe

Študenti med preverjanjem znanja ne uporabljajo pripomočkov. Seminar v pisni obliki z obvezno navedbo literature študenti oddajo najmanj 3 dni pred ustno predstavitvijo. Natančna navodila za izdelavo seminarske naloge so na spletnem naslovu:
http://www.imi.si/pedagoska-dejavnost/studijsko-gradivo/navodila-in-obrazci-mf

Velja 34. člen Pravilnika o preverjanju in ocenjevanju znanja in veščin za Enovita magistrska študijska programa Medicina in Dentalna medicina.

Osebe s posebnimi potrebami lahko opravljajo vse oblike sprotnega in zaključnega preverjanja znanja do 50 % več časa.

7. Primarno in dopolnilno študijsko gradivo

Mims C, Nash A, Stephen J. Mims' Pathogenesis of Infectious Disease. Academic Press; zadnja izdaja.
Najnovejši strokovni in raziskovalni članki iz ustreznega področja in izročki predavanj.

8. Izpitne teme, klinične slike in veščine

- bakterijski eksotoksini, bakterijski endotoksini in superantigeni,
- patogentski mehanizmi pri borelijskih okužbah,
- patogenetski mehanizmi pri virusnih hemoragičnih mrzlicah,
- patogenetski mehanizmi pri virusnih gastroenteritisih,
- virusna onkogeneza.

9. Druge informacije

B. Izbirni predmeti

Izvajalci izbirnega predmeta: prof. dr. Katja Seme, dr. med.

1. **Okvirno obdobje izvajanja v semestru:** december-januar
2. **Omejitev vpisa študentov k izbirnemu predmetu:** 15

3. Izbirni predmet se izvaja v slovenskem jeziku.