Ime katedre oz. inštituta
UL Medicinske fakultete

Univerza v Ljubljani
Medicinska fakulteta

Vrazov trg 2
1000 Ljubljana
E-pošta:
Telefon: november-januar

Obrazec:
NAJAVA IN OPIS IZBIRNEGA PREDMETA

Ime izbirnega predmeta

Patogenetski mehanizmi pri bakterijskih in virusnih boleznih

Študijski program

Medicina

Število kreditov (ECTS)

3

Letniki, v katerih se predmet izvaja

1. ☐ 2. ☐ 3. ☑ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐

Semester, v katerem se predmet izvaja

Zimski ☑ Poletni ☐

Nosilec izbirnega predmeta

prof. dr. Katja Seme

Izvajalci izbirnega predmeta

prof. dr. Katja Seme

Sodelujoče katedre oz. inštituti

Katedra za mikrobiologijo in imunologijo MF UL

Kratek opis izbirnega predmeta

Vsebina: Pomembni koncepti bakterijske in virusne patogenosti: bakterijski eksotoksini in endotoksini, virusna okogeneza ter patogenetski mehanizmi pri izbranih bakterijskih in virusnih okužbah (borelijske okužbe, virusne hemoragične mrzlice, virusni gastroenteritisi)
Cilji: Razumevanje in sposobnost povezovanja temeljnih pojavov v parazitskem odnosu med bakterijami in virusi ter človeškim organizmom.
Opis znanj in veščin: Pridobivanje dodatnih temeljnih znanj na področju humane mikrobiologije in imunologije, pomembnih za spoznavanje in razumevanje kliničnih značilnosti nalezljivih bolezni.
Oblika izvajanja: Predavanja, konzultacija z učiteljem, pripravljanje in predstavljanje

Okvirno obdobje v semestru, v katerem se bo izbirni predmet izvajal

november-januar

Preverjanje znanja (povzetek iz režima študija za izbirni predmet)

Pisni testni izpit, seminarska naloga.
Ocena pisnega izpita znaša 80 % končne ocene, ocena seminarske naloge in javne predstavitve znaša 20 % končne ocene. Poprava ocene je možna s ponovnim pisnim testnim izpitom.

Omejitev vpisa študentov k izbirnemu predmetu

Največje število študentov, ki lahko vpišejo izbirni predmet za določeni študijski program v študijskem letu je 15.
Izpiti, ki jih mora študent opraviti, da lahko vpiše izbirni predmet:
Biokemija 1 in 2, Anatomija 1 in 2, Histologija in embriologija, Fiziologija, Biofizika, Biologija celice, Nujna medicinska pomoč 1.

Obvezna študijska literatura in gradivo

Mims C, Nash A, Stephen J. Mims' Pathogenesis of Infectious Disease. Academic Press; zadnja izdaja/latest edition

Najnovejši strokovni in raziskovalni članki iz ustreznega področja.

Navedite, ali se izbirni predmet v študijskem letu izvaja tudi za študente, ki na UL MF gostujejo v okviru programov mobilnosti (Erasmus+ in drugo). Navedite morebitne posebne in dodatne pogoje, v kolikor je izbirni predmet na voljo za tuje študente. Navedite, ali se izbirni predmet izvaja (tudi) v angleškem jeziku.

Predmet se izvaja v slovenskem jeziku.

Velja za študijsko leto: 2020/2021

V skladu z 2. členom Pravilnika in navodil za najavo, vpis in izvedbo izbirnih predmetov na UL MF je treba najavo z opisom izbirnega predmeta v elektronski obliki posredovati Službi za študentske zadeve UL MF in Komisiji za študijske zadeve UL MF na e-naslov predmeti@mf.uni-lj.si najkasneje do 30. 6. za naslednje študijsko leto.