

IZVEDBENI NAČRT

Letnik

1

Predmet:

BM- Mikrobiologija

ECTS:

5

Stopnja študija:

VS

Program študija:

Fizioterapija VS

Naziv nosilca predmeta:

Nataša Toplak

Drugi izvajalci pri predmetu:**Izvajalec:**

Nataša Toplak

Email izvajalca:

natasa.toplak@almamater.si

Učni izidi, cilji in pridobljene kompetence:

Cilj predmeta je študente usposobiti:

- poznavanje osnov mikrobiologije
- poznavanje osnov in pravil dela in tehnik, ki se uporabljajo v mikrobiološkem laboratoriju
- uporabiti praktične postopke odvzema, ravnanja in transporta kužnin ter njihov pomen
- prepoznavanje, poimenovanje in identifikacijo najpomembnejših mikroorganizmov, ki povzročajo okužbe pri človeku
- prepoznati in analizirati kritične točke in ravnanja v bolnišnicah, ki vodijo v nastanek bolnišničnih okužb

Gradiva in viri:

- Mims C, Dockrell HM, Goering RV, Roitt I, Wakelin D, Zuckerman M. Medical Microbiology. London: Mosby, 2004
- Gubina M, Ihan A (ur). Medicinska bakteriologija z imunologijo in mikologijo. Ljubljana: Medicinski razgledi, 2002
- Koren S, Avšič-Županc T, Drinovec B, Marin J, Poljak M. Splošna medicinska virologija. Ljubljana: Medicinski razgledi, 2002
- Logar J. Parazitologija v medicini. Ljubljana: DZS, 1999
- Smith C., Marks A.D. and Lieberman M.: Marks' Basic Medical Biochemistry, A Clinical Approach. 3rd ed., Williams and Wilkins, 2013

Tabela programa dela po aktivnostih/tednih:

Vrsta aktivnosti:	Datum aktivnosti:	Število šolskih ur:	Izvajalec/ka:	Teme:	Učne aktivnosti in naloge:	Končni datumi za naloge:
Predavanje (PR)	15.03.2024	3	Nataša Toplak	Prvi termin predavanj Mikrobiologija se izvaja na treh lokacijah v živo in sicer: 15.03.2024 KOPER, 04.04.2024 MARIBOR, 15.04.2024 LJUBLJANA TEME: • Zgodovina in opredelitev področja mikrobiologija • Tehnike in metode v mikrobiologiji • Taksonomija - osnove • Patogeneza okužb	<ul style="list-style-type: none"> • predavanja • kviz • domača naloga 	01.09.2024
Predavanje (PR)	16.03.2024	4	Nataša Toplak	Drugi termin predavanj Mikrobiologija se izvaja na treh lokacijah v živo in sicer: 16.03.2024 KOPER, 05.04.2024 MARIBOR, 16.04.2024 LJUBLJANA TEME: • Imunski odziv • Kužnine • Grampozitivne in gramnegativne bakterije • Atipične in druge bakterije • Bolnišnične okužbe • Glive • Parazitologija	<ul style="list-style-type: none"> • predavanja • kviz • domača naloga 	01.09.2024

Vrsta aktivnosti:	Datum aktivnosti:	Število šolskih ur:	Izvajalec/ka:	Teme:	Učne aktivnosti in naloge:	Končni datumi za naloge:
Predavanje (PR)	18.03.2024	4	Nataša Toplak	Tretji termin predavanj Mikrobiologija se izvaja na treh lokacijah v živo in sicer: 18.03.2024 KOPER, 06.04.2024 MARIBOR, 17.04.2024 LJUBLJANA TEME: • Virologija • Virusi z DNA genomom • Virusi z RNA genomom • Nadzor nad mikroorganizmi • Zdravila • Cepljenje	<ul style="list-style-type: none">• predavanja• kviz• domača naloga	01.09.2024

Govorilne ure:

Potekajo on-line - teden pred dogovorjenim rokom izpita

Datum izpitne govornilne ure:

Posebnosti pri predmetu:

- Pričakujemo, da študenti sprotno postavljajo vprašanja na morebiti ne dovolj pojasnjene vsebine ali predstavitve v času predavanj.
- Pričakujemo, da študenti proučijo gradivo zadnjega predavanja in na naslednjem postavijo nerazčiščena vprašanja.
- Pričakujemo, da študenti na osnovi študijskega gradiva vnaprej pripravijo vprašanja za diskusijo, ki je predvidena pri vajah skladno s programom predavanj.
- Pričakujemo, da študenti opravijo vaje in predelajo gradiva, ki so predložena v spletni učilnici v roku, ki je določen na predavanju ter da jih na poziv predavatelja tudi predstavijo.
- Pričakujemo, da študentje, ki niso bili na predavanjih, predelajo povzetek predavanj in napišejo povzetek ter ga pošljejo predavatelju.

Obvezna prisotnost študenta (v %):

PREDAVANJE	VAJE	SEMINARSKE VAJE
75%	0	0

—
% obvezne prisotnost

Sestava ocene: (mora biti enako kot v učnem načrtu)

NAČIN OCENJEVANJA	DELEŽ V STRUKTURI OCENE
Pisni izpit	100