

Ime temeljnega predmeta: **MIKROBIOLOGIJA**
URNIK IZVAJANJA V ŠTUDIJSKEM LETU 2016/2017

Nosilec: prof. dr. Srečko Koren

Izvajalci: prof. dr. Tatjana Avšič Županc, prof. dr. Alojz Ihan, prof. dr. Srečko Koren, prof. dr. Manica Mueller Premru, prof. dr. Miroslav Petrovec, prof. dr. Mario Poljak, prof. dr. Katja Seme, doc. dr. Tomaž Acceto, prof. dr. Gorazd Avguštin, doc. dr. Neža Čadež, prof. dr. Nina Gunde Cimerman, doc. dr. Blaž Stres, doc. dr. Polona Zalar.

Število KT: 30

Predmet je sestavljen iz treh modulov po 10 KT.

Modul 1: **Temeljna medicinska mikrobiologija**

Modul 2: **Klinična mikrobiologija**

Modul 3: **Mikrobna identifikacija, pestrost in evolucija**

Modul 1: **Temeljna medicinska mikrobiologija**

Koordinator: **prof. dr. Srečko Koren**; srecko.koren@mf.uni-lj.si

| Datum | Ura | Učitelj | Vsebina | Oblika pouka |
|---------------|-------------|---------------|--|-------------------------|
| PO 26.02.2018 | 15:00-20:00 | Koren | Virusi influence: včeraj, danes, jutri | Predavanja Seminarji |
| TO 27.02.2018 | 15:00-20:00 | Müller-Premru | Mehanizmi bakterij za odpornost proti antibiotikom | Predavanja Seminarji |
| SR 28.02.2018 | 15:00-20:00 | Koren | Molekularni mehanizmi delovanja onkogenih virusov | Predavanja Seminarji |
| ČE 01.03.2018 | 15:00-20:00 | Koren | Medicinsko pomembni paraziti s poudarkom na praživalih v Sloveniji | Predavanja Seminarji |
| PO 05.03.2018 | 15:00-20:00 | Koren | Molekularni mehanizmi delovanja bakterijskih eksotoksinov | Predavanja Seminarji |
| TO 06.03.2018 | 15:00-20:00 | Koren | Interferoni | Predavanja Seminarji |
| SR 07.03.2018 | 15:00-20:00 | Seme | Novosti mikrobiološke diagnostike | Predavanja Seminarji |
| ČE 08.03.2018 | 15:00-20:00 | Ihan | Vpliv bioloških terapij na imunski sistem | Predavanja Seminarji |
| PO 12.03.2018 | 15:00-16:30 | Koren | Pisni izpit | |

Pouk bo potekal v knjižnici Inštituta za mikrobiologijo in imunologijo MF UL, Zaloška 4, Ljubljana.

Študijska literatura: izročki predavanj, pregledni članki ali poglavja iz knjig iz področja predavanja, ki jih posredujejo predavatelji.

Obveznosti študentov: predavanja, seminarji (dovoljena je ena odsotnost brez opravičila in ena odsotnost z ustreznim opravičilom), pisni izpit (obvezno 12.03.2018, ponavljalna roka: 07.05.2018 in 04.10.2018).

V kolikor je prijavljenih na posamezni modul **manj od 5 študentov**, pouk poteka v obliki seminarjev oz. individualnih konzultacij.

Za dodatne informacije o izvedbi pouka študenti kontaktirajo koordinatorja modula.

Modul 2: Klinična mikrobiologija

Koordinator: **prof. dr. Mario Poljak**; mario.poljak@mf.uni-lj.si

| Datum | Ura | Vsebina | Oblika pouka |
|---------------|-------------|---|--------------|
| TO 03.04.2018 | 16:00-20:00 | 1. Kaj je novega v letu 2017/18: HPV 2. Kaj je novega v letu 2017/18: HIV | Seminar |
| SR 04.04.2018 | 16:00-20:00 | 3. Kaj je novega v letu 2017/18: pikornavirusi 4. Kaj je novega v letu 2017/18: virusi hepatitisa | Seminar |
| ČE 05.04.2018 | 16:00-20:00 | 5. Kaj je novega v letu 2017/18: parvovirusi 6. Kaj je novega v letu 2017/18: gripa | Seminar |
| PE 06.04.2018 | 16:00-20:00 | 7. Kaj je novega v letu 2017/18: večkratna bakterijska odpornost 8. Kaj je novega v letu 2017/18: diagnostika v bakteriologiji | Seminar |
| PO 09.04.2018 | 16:00-20:00 | 9. Kaj je novega v letu 2017/18: klinična parazitologija 10. Kaj je novega v letu 2017/18: klinična mikologija | Seminar |
| TO 10.04.2018 | 16:00-18:00 | Izpit | |

Pouk bo potekal v knjižnici Inštituta za mikrobiologijo in imunologijo MF UL, Zaloška 4, Ljubljana.

Za dodatne informacije o izvedbi pouka študenti kontaktirajo koordinatorja modula.

Modul 3: Mikrobna identifikacija, pestrost in evolucija

Koordinator: prof. dr. Gorazd Avguštin; gorazd.avgustin@bf.uni-lj.si

| Datum | Ura | Učitelj | Vsebina | Oblika pouka |
|---------------|-------------|--------------------------------|---|-------------------------|
| TO 13.03.2018 | 15:00-20:00 | Avguštin; Gunde Cimerman | Pregled novosti na področju mikrobne taksonomije | Predavanja |
| SR 14.03.2018 | 15:00-20:00 | Avguštin; Gunde Cimerman | Pregled novosti na področju mikrobne biodiverzitete | Predavanja |
| ČE 15.03.2018 | 15:00-20:00 | Zalar, Čadež | Pregled novosti na področju mikrobne identifikacije | Predavanja |
| PO 19.03.2018 | 15:00-20:00 | Zalar | Ekstremofilne glive | Predavanja Seminarji |
| TO 20.03.2018 | 15:00-20:00 | Čadež | Pestrost in identifikacija industrijsko pomembnih gliv | Predavanja Seminarji |
| SR 21.03.2018 | 15:00-20:00 | Accetto | Genomika in taksonomija, genomika in evolucija | Predavanja Seminarji |
| ČE 22.03.2018 | 15:00-20:00 | Avguštin | Izbrane vsebine iz bakterijske taksonomije in diverzitete | Predavanja Seminarji |
| PO 26.03.2018 | 15:00-20:00 | Gunde Cimerman | Izbrana poglavja iz taksonomije in diverzitete gliv | Predavanja Seminarji |
| SR 28.03.2018 | 15:00-16:30 | Avguštin | Pisni izpit | |

Pouk bo potekal po dogovoru v predavalnicah Biološkega središča, Večna pot 111, Ljubljana.

Študijska literatura: izročki predavanj, pregledni članki ali poglavja iz knjig iz področja predavanja, ki jih posredujejo predavatelji.

Obveznosti študentov: predavanja, seminarji (dovoljena je ena odsotnost brez opravičila in ena odsotnost z ustreznim opravičilom), pisni izpit.

V kolikor je prijavljenih na posamezni modul **manj od 5 študentov**, pouk poteka v obliki seminarjev oz. individualnih konzultacij.

Za dodatne informacije o izvedbi pouka študenti kontaktirajo koordinatorja modula.