

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

ZAKONSKA REGULATIVA U SANITARNOJ MIKROBIOLOGIJI

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

NEMA

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

3

5. Status nastavnog predmeta: Obavezni Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

NEMA

7. Ograničenja pristupa:

NEMA

8. Trajanje / semestar:

1

5

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

1

9.2. Auditorne vježbe:

1

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

10. Fakultet:

MEDICINSKI FAKULTET

11. Odsjek / Studijski program:

ODSJEK ZDRAVSTVENIH STUDIJA/STUDIJ SANITARNO ZDRAVSTVO

12. Odgovorni nastavnik:

dr. sc. med. Fatima Numanović, van. prof.

13. E-mail nastavnika:

tima333@hotmail.com

14. Web stranica:

www.medf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

- upoznati studente sa pojedinim oblastima iz navedene nastavne, naučne i stručne discipline;
- upoznavanje studenata sa važećim zakonskim propisima iz oblasti sanitarne mikrobiologije kao i načinu provjere iste;
- naučiti ih da prihvaćena znanja implementiraju u praksi;
- naučiti ih da kroz pojedinačni ili grupni rad dolaze do rješenja problema
- poboljšati vještine studenata za kontinuiran rad tokom čitave godine.

16. Ishodi učenja:

Tumače Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće, rekreaciju i druge potrebe ljudi; Pravilnik o higijenskoj ispravnosti životnih namirnica i vazduha; uzorkovanje vode i namirnica; popunjavanje prpratne liste sa svim relevantnim podacima; analiziranje dobijenih rezultata; poduzimanje mjera za zatvaranje vodnih objekata i ustanova za proizvodnju i promet bakteriološki neispravnih životnih namirnica i vode; kontrola osoba koje podliježu zakonom regulisanom zdravstvenom nadzoru.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

- Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće i rekreaciju
- Pravilnik o higijenskoj ispravnosti životnih namjernica-sirovine
- Pravilnik o higijenskoj ispravnosti životnih namjrnica-gotovi proizvodi
- Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vazduha
- Mjere za zatvaranje ustanova za proizvodnju i promet bakteriološki neispravnih životnih namirnica
- Mjera za zatvaranje vodnih objekata pri proizvodnji bakteriološki neispravne vode
- Sanitarni nadzor u farmaceutskoj industriji
- Sanitarni nadzor nad zdravstvenim radnicima
- Pravilnik o metodama vršenja mikrobioloških analiza životnih namirnica
- Sanitarni postupci pri pojavi epidemija uzrokovanih infekcijom respiratornog trakta
- Sanitarni nadzor nad skladištenjem sirovina i gotovih sirovina
- Sanitarni nadzor nad otpadom iz zdravstvenih ustanova
- Sanitarni nadzor nad otpadom iz industrije hrane
- Sanitarni nadzor nad otpadom iz farmaceutske industrije

18. Metode učenja:

Nastava predmeta „Zakonska regulativa u sanitarnoj mikrobiologiji“ je u ukupnom fondu 15 sati. Nastava će se izvoditi u obliku predavanja, seminara i praktičnih vježbi kako slijedi: predavanja 1 sata sedmično, ukupno 15 sati ; seminari – aktivno učešće na zadatu temu bilo pojedinačno ili u grupama prema želji studenata; praktične i auditorne vježbe po 1 sat sedmično, ukupno 30 sati; maksimalan broj studenata u jednoj grupi je 15. (aktivno učešće studenata sa diskusijom i pitanjima)

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Znanje i vještine ocjenjuju se kontinuirano u toku semestra i kao završni ispit. Studenti su obavezni da pristupe svim oblicima provjere znanja tokom semestra. U toku nastave vršiti će se kontinuirana provjera znanja kroz 2 kolokvija-testa i završni ispit. U toku I kolokvija –testa ocjenjivati će se usvojena znanja i vještine iz sadržaja kroz module od 1 do 8 a u toku II kolokvija-testa ocjenjivati će se znanja i vještine sadržaja kroz module od 9 do 15.

Kolokvij I i II se sastoje iz testa sa 40 pitanja (otvorena pitanja 1.5 bod; pitanja sa višestrukim odgovorom 1 bod, pitanja „tačno-netačno“ 0.5 bodova), 10 pitanja iz sadržaja vježbi. Završni ispit je u formi usmenog ispita sa 3 pitanja iz cjelokupnog sadržaja predmeta. Tokom auditornih vježbi studenti će teme zadate za seminarske radove obraditi bilo u pojedinačnom ili grupnom izlaganju. Svaki seminarski rad će

pratiti odgovorni nastavnik i kontinuirano ocjenjivati. Student koji nije uspješno ispunio sve obaveze tokom semestra (sakupio minimalan zbir bodova na osnovu provjere znanja na vježbama, seminarima i testovima) polaže pismeni završni ispit koji obuhvata provjeru znanja usvojenih kroz module od 1-15 . Ispit je u formi testa, koji se sastoji od 40 pitanja, zatim 10 pitanja iz sadržaja vježbi. Student koji je uspješno položio pismeni završni ispit polaže usmeni završni ispit koji se sastoji od 3 pitanja. Studenti koji nisu položili neku od predviđenih oblika provjere polažu isti po principu koji je predviđen u toku semestra. Popravni ispit je usmeni i pismeni i odvija se po prethodno definisanim kriterijima završnog ispita. Na popravnom ispitu studentu se priznaju svi, u toku semestara, položeni dijelovi ispita. Ako je najveća ocjena analogna 100 bodova, dijelovi koji se ocjenjuju kao i formiranje konačne ocjene prikazani su u tekstu koji slijedi:

Prisutnost i aktivnosti na času predavanja i vježbi od 0- 5 bodova; Seminari-Timski i Individualni od 0-5 bodova; Test I i II od 6-10 bodova; Parcijalni ispit od 10-18 bodova; Završni ispit od 26 do 47 bodova.

20. Težinski faktor provjere:

Broj bodova	Konačna ocjena
0-53	Pet (5) F
54-63	Šest (6) E
64-73	Sedam (7) D
74-83	Osam (8) C
84-93	Devet (9) B
94-100	Deset (10) A

21. Osnovna literatura:

1. Bogdan Karakašević; Mikrobiologija i parazitologija; Medicinska knjiga Beograd-Zagreb; 1992
2. Mirsada Hukić i saradnici Bakteriologija "Jež" d.o.o. Sarajevo 2005
3. Senahid Duraković i sur.: Moderna mikrobiologija namirnica (knjiga druga)

22. Internet web reference:

--

23. U primjeni od akademske godine:

2013/2014

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

30.05.2013.
