

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

CITODIJAGNOSTIKA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

NEMA

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

6

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

NEMA

7. Ograničenja pristupa:

NEMA

8. Trajanje / semestar:

1

7

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

1

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

2

10. Fakultet:

MEDICINSKI FAKULTET

11. Odsjek / Studijski program:

ODSJEK ZDRAVSTVENIH STUDIJA/STUDIJ MEDICINSKO LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA

12. Odgovorni nastavnik:

dr. sc. med. Ermina Iljazović, red. prof.

13. E-mail nastavnika:

l_ermine@yahoo.com

14. Web stranica:

www.medf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Cilj nastave iz predmeta „Citodijagnostika“ tkiva jeste da studentu pruži znanje o građi, ponašanju i rastu ćelija, izgledu normalne i izmjenjene ćelije, ta vrstama citoloških uzoraka, njihovoj pripremi, načinu uzorkovanja i analizi praktična i proširiti teorijska znanja iz područja humane genetike i citogenetike.

16. Ishodi učenja:

Kroz nastavu iz ovih modula student će ovladati vještinom :

- opštih manuelnih tehnika rada u laboratoriji u okviru citodijagnostike
- različitih metoda pripreme citoloških uzoraka za analizu
- primjene specifičnih metoda citodijagnostike u okviru dijagnostike pojedinih oboljenja I u odnosu na vrstu uorka

Kroz nastavu student će usvojiti slijedeće stavove:

Citološka dijagnostika predstavlja jednostavnu, značajnim dijelom ne invazivnu dijagnostičku, trijažnu I preventivnu metodu analize uzoraka

Citodijagnostika omogućava brzu dijagnozu uz visok stepen učinkovitosti naročito u dijagnostici

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Ćelija: osnovna građa i tipovi. Citopatološke metode. Metode pripreme uzoraka. Specijalne metode bojenja u citologiji. Tumorska citopatologija. Eksfolijativna citologija . Aspirtaciona citologija. Ginekološka citologija. Ginekološka citologija: PAPA nalaz. Citologija dojke. Respiratorna citologija. Citologija stitne žlijezde. Citologija u hematopatologiji. Citologija tjelesnih šupljina (grudni koš, pleura, abdomen). Citologija i histopatologija: korelacija.

18. Metode učenja:

predavanja (30 sati) za sve studente
 - praktičnih vježbi (30) sati za grupe do 10 studenata
 - auditornih vježbi (15) sati

Učenje se ostvaruje slušanjem izlaganja na predavanjima, uz interaktivno učešće studenata u diskusiji za poznato gradivo.

Izlaganjem i interaktivnim učenjem na seminarima, praktičnim radom u okviru laboratorijskih vježbi.

U praktičnom radu na vježbama studenti slušaju, gledaju i prakticiraju pojedine tehnike ćelilske kulture i tipizacije tkiva.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Testovi (dva testa u toku semestra)

Kolokviji (dva u toku semestra)

1. Kontinuirana provjera znanja - 60 bodova

TEST

I. Test iz modula 1-7 (30)

II. Test iz modula 8-15 (30)

Praktični ispit odnosno kolokviji (30)

Završni ispit (40) (Uslov na izlazak na završni ispit jeste položena oba kolokvija, te ostvaren minimalan potreban broj bodova po testu I i II

Napomena: Student na ispit pristupa bez ikakvih ličnih stvari (koje odlaže u u

ionici na posebno izdvojeni sto i vješalicu), samo sa olovkom. Mobiteli moraju biti pohranjeni u torbi koja se odlaže.

METODE OCJENJIVANJA STUDENATA

Ocjenjivanje studenata se vrši sabiranjem ostvarenih rezultata tokom kontinuirane provjere znanja i prisutnosti na nastavi, te na osnovi toga formiranom ocjenom.

SISTEM BODOVANJA

Znanje i vještine ocjenjuju se kontinuirano u toku semestra i kao završni ispit. Studenti su obavezni da pristupe svim oblicima provjere znanja tokom semestra.

Prilikom ocjenjivanja u obzir se uzima :

1. Kontinuirana provjera znanja – 60 bodova

I kolokvij – praktično znanje iz citodijagnostike; 1-7 sedmica

Skala ocjenjivanja ima maksimalno 15 bodova, a minimalna uvjet za uspješno uradjen kolokvij je 8 bodova

II kolokvij – praktično znanje iz citodijagnostike; 8-15 sedmice

21. Osnovna literatura:

1. Atlas pulmološke citologije, Ivan Pongrac, 2006, Medicinska naklada
2. Patologija cervikalne epitelne neoplazije, Iljazovic E, Kesic V. 2011, Grin Gračanica

22. Internet web reference:

--

23. U primjeni od akademske godine:

2013/2014.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

30.05.2013.
