

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

MODIFIKACIJE RADIOLOŠKIH METODA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

NEMA

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

5

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

NEMA

7. Ograničenja pristupa:

NEMA

8. Trajanje / semestar:

1

6

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

1

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

3

10. Fakultet:

Medicinski fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

ODSJEK ZDRAVSTENIH STUDIJA/STUDIJ RADIOLOŠKA TEHNOLOGIJA

12. Odgovorni nastavnik:

dr. sc. med. Haris Huseinagić, docent

13. E-mail nastavnika:

haris.huseinagic@ukctuzla.ba

14. Web stranica:

medf@untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Upoznati studenta s posebnim uslovima provođenja radiološke pretrage u bolesnika s teškim poremećajem kliničkog stanja i svijesti; naučiti studenta metodama modificiranja standarda radiološke pretrage u posebnim uvjetima rada (operacijska dvorana, hitna prijemna ambulanta, jedinica intenzivne njege); naučiti studenta ophoditi se s posebno osjetljivim populacijskim skupinama bolesnika (psihijatrijski bolesnici, itd.); objasniti studentu način vođenja pretrage u slučajevima akutno bolesnih ili politraumatiziranih bolesnika; naučiti studenta kako voditi radiološku pretragu kod pregleda zaraznih b

16. Ishodi učenja:

Od studenta se očekuje za:

- Razumijevanje profesionalnih obaveza i dužnosti zdravstvenog radnika
- Izgradnja stavova o primjeni tehnika snimanja
- Značaj tehnika snimanja zasnovano na dokazima
- Ovladavanje tehnikama pregleda-
- Procjena kvaliteta urađenih snimaka

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Metodika i strategija radiološke pretrage bolesnika kojii su u mogućnosti sudjelovati vlastitim doprinosom u pretrazi; izbor modificiranih projekcija kao dodatnih mogućnosti prikazivanja pri radiografiji; Vrsta komunikacije i izbor pristupa bolesniku koji odbija saradnju ili ne pokazuje sklonost saradnji pri radiološkom pretraživanju; Izbor radiografskog pribora i uslova eksponiranja filma pri nestandardnom vođenju pretrage; Pravni, vjerski i etički aspekti rada s bolesnicima nad kojima se primjenjuje modifikacija radiološke metode; Odnos s roditeljima, starateljima ili pratiocima u slučajevima modificiranja radiološke pretrage; asistirane radiološke metode i odnos s pripadnicima drugih medicinskih struka koje sudjeluju u modificiranoj radiološkoj pretrazi.

18. Metode učenja:

- Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja uz aktivno učešće i diskusije studenata. Studentima će u Power point-u biti predočene opisane teme .
- Priprema seminarских radova.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

- U sklopu predispitnih obaveza studenti su dužni izraditi individualni seminarски rad koji će obuhvatiti određenu tematiku iz sadržaja nastavnog predmeta. Seminarски rad se u pisanoj i elektronskoj formi predaje predmetnom nastavniku na pregled i ocjenu. Za urađeni i prezentirani seminarски rad student može ostvariti od 0 do 10 bodova.
- Za kontinuiranu aktivnost na predavanjima i vježbama u toku cijelog semestra student može ostvariti od 0 do 5 bodova.
- Nakon polovine semestra studenti pismeno polažu test od 20 pitanja koji obuhvata do tada obrađenu tematiku sa predavanja. Test se sastoji od zadataka višestrukog izbora. Svaki tačan odgovor boduje se sa 1 bodom, odnosno, student na testu može ostvariti maksimalno 20 bodova.
- Završni ispit je usmeni. Pravo izlaska na završni ispit imaju studenti koji su uradili seminarски rad i polagali test. Na usmenom ispitu student odgovara na tri izvučena pitanja iz programa nastavnog predmeta iz određene oblasti obrađene na predavanjima. Usmeni ispit se može položiti ukoliko student odgovori na sva tri pitanja. Maksimalan broj bodova koji student može ostvariti na usmenom ispitu je 50.
- Provjere na svim oblicima znanja priznaju se kao kumulativni ispit ukoliko je postignuti rezultat pozitivan nakon svake pojedinačne provjere i iznosi najmanje 50% ukupno predviđenog i/ili traženog znanja.

20. Težinski faktor provjere:

- Urednost pohađanja nastave	15
- Aktivnost u nastavi	5
- Seminarски rad	10
- Test	20
- Usmeni ispit	50
Ukupno	100

Broj bodova Konačna ocjena

94-100	10 (A)
84-93	9 (B)
74-83	8 (C)
64-73	7 (D)
54-63	6 (E)
<53	5 (F)

21. Osnovna literatura:

1. Lovrinčević A.: Opšta i specijalna radiologija, « Medicinski fakultet », Sarajevo, 2009.;
2. Hebrang A.: Radiologija, Medicinska naklada Zagreb, 2007.

22. Internet web reference:**23. U primjeni od akademske godine:**

2013/2014.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

30.05.2013.