

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

TEHNIKE SNIMANJA II

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

NEMA

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

4

5. Status nastavnog predmeta:

☒ Obavezni ☐ Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

NEMA

7. Ograničenja pristupa:

NEMA

8. Trajanje / semestar:

1

8

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

0

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

4

10. Fakultet:

MEDICINSKI

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:

www.medf.@untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Cilj nastavnog predmeta Tehnike snimanja II je upoznati studente sa tematikom navedenog nastavnog predmeta, te uz praktičan rad na radiološkim aparatima (CT, MR, UZ, DSA) studente upoznati sa tehnikom rada istih.

16. Ishodi učenja:

Sticanje osnovnih znanja za rad na digitalnoj radiološkoj dijagnostici (CT, MR, UZ, DSA), počevši od pripreme, pozicioniranja radiološke obrade te ocjene kvaliteta dobijenih radioloških slika.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

CT i MR svih organskih sistema, Angiografija
Ultrazvučna dijagnostika
Denzitometrija
CT dijagnostika
MR dijagnostika

18. Metode učenja:

Planirane su slijedeće aktivnosti uspješnog učenja: praktičan rad sa pacijentom uz promatranje i saznanja iz navedene oblasti uz rad na digitalnim radiološkim aparatima. Najznačanije metode učenja na predmetu su:

- Laboratorijske vježbe uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

SISTEM BODOVANJA:

1. Urednost pohađanja nastave (vježbe) i aktivnost studenta u nastavnom procesu iznosi maksimalno 19 bodova.
2. Parcijalni ispit 1. - test sa 10 pitanja – svaki tačan odgovor vrijedi 2 boda - maksimalno 20 bodova. Položen parcijalni ispit vrijedi minimalno 12 bodova
3. Seminarski rad: studenta u toku seminara će se pratiti od strane odgovornog nastavnika/saradnika. Seminar se smatra položenim ukoliko student uspješno kolokvira seminar kod nastavnika koji je vodio seminar ukoliko za:
 Učešće u grupnom radu <5 bodova
 Rješenje zadatka <5 bodova
 Kvalitet informacija <5 bodova
 Zadovoljeni svi kriteriji s maksimalnim brojem 15 bodova.

U predispitnom dijelu nastave student može ostvariti maksimalno 54 boda

20. Težinski faktor provjere:

Urednost pohađanja nastave 19

Parcijalni ispit 1. 20

Seminari rad 15

Završni ispit

Završni ispit-test 46

UKUPNO 100

21. Osnovna literatura:

1. Lovrinčević A.: Opšta i specijalna radiologija, « Medicinski fakultet », Sarajevo, 2009.;
2. Hebrang A.: Radiologija, Medicinska naklada Zagreb, 2007.
3. Ivančević D. i sar. Klinička Nuklearna medicina, Medicinska naklada Zagreb, 1999

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

2013/2014.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

30.05.2013.