

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

OPŠTA RADIOLOGIJA

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

5

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

4

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

MEDICINSKI

11. Odsjek / Studijski program:

ZDRAVSTVENI STUDIJ-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:

- Sticanje opštih znanja iz šire oblasti radiologije.

16. Ishodi učenja:

- Razumijevanje profesionalnih obaveza i dužnosti zdravstvenog radnika
- Izgradnja stavova o primjeni radioloških tehnika
- Značaj radiološke dijagnostike zasnovan na dokazima

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Istorijat
Dijagnostički izvori x-zračenja
Rentgenska cijev
Interakcija x-zračenja sa materijom
Atenuacija
Atenuaciona svojstva tkiva čovečijeg organizma
Detektori x-zračenja
Metode dobijanja dijagnostičke slike
Metode i tehnike snimanja
Program osiguranja kvaliteta u radijacionoj dijagnostici
Program kontrole kvaliteta u radijacionoj dijagnostici
Kontrastna sredstva u radiologiji
Konvencionalne radiološke pretrage
Digitalizirane radiološke pretrage
Nove tehnike u radiologiji

18. Metode učenja:

Predavanja se izvode sa vizuelnom prezentacijom struktura iz nastavnog predmeta Opšta radiologija. Najznačnije metode učenja na predmetu su:

- Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Obaveze studenata su da budu prisutni i aktivni u toku predavanja i seminara.

Prisutnost i aktivnost studenata će se bodovati.

METODE PROVJERE ZNANJA Parcijalni ispit 1. - test

Seminar individualno ili grupa studenata odabira temu

Postavljanje relevantnih pitanja i odgovora u vezi sa nastavnim jedinicama

Završni ispit

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:

6. Lovrinčević A.: Opšta i specijalna radiologija, « Medicinski fakultet », Sarajevo, 2009.;
7. Hebrang A.: Radiologija, Medicinska naklada Zagreb, 2007.
8. 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.
