

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

NUKLEARNA MEDICINA I RADIOHEMIJA II

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

7

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

2

10. Fakultet:

Medicinski fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

ODSJEK ZDRAVSTENIH STUDIJA/STUDIJ RADIOLOŠKA TEHNOLOGIJA

12. Odgovorni nastavnik:

dr. sc. med. Amra Jakubović Čičkušić, van. prof.

13. E-mail nastavnika:

amrajakuboviccickusic@gmail.com

14. Web stranica:

www.medf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Cilj nastave iz predmeta je da studenta upozna sa osnovama i posebnostima dijagnostičke i terapijske nuklearne medicine, protokolima u primjeni scintigrafija u različitim organskim sistemima, odnosno ovladavanje sa tehnikama snimanja i rada u grani medicine koja koristi otvorene izvore jonizirajućeg zračenja.

16. Ishodi učenja:

Student mora da razumije i ovlada kliničkom procedurama u nuklearnoj medicini, da aktivno savlada načine pripreme i izvođenja različitih scintigrafskih tehnika, da tačno zna koje mu informacije pojedine nuklearno-medicinske procedure mogu pružiti, da nauči i spozna mjesto i komplementarnost nuklearno-medicinskih postupaka u modernoj dijagnostici i terapiji.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Nuklearno-medicinska dijagnostika u endokrinologiji 1
 Nuklearno-medicinska dijagnostika u endokrinologiji 2
 Nuklearno-medicinska dijagnostika u kardiologiji 1
 Nuklearno-medicinska dijagnostika u kardiologiji 2
 Nuklearno-medicinska dijagnostika u pulmologiji
 Nuklearno-medicinska dijagnostika u hematologiji
 Nuklearno-medicinska dijagnostika u gastroenterologiji
 Nuklearno-medicinska dijagnostika u gastroenterologiji
 Nuklearno-medicinska dijagnostika u nefrologiji 1
 Nuklearno-medicinska dijagnostika u nefrologiji 2
 Nuklearno-medicinska dijagnostika u koštano-zglobnom-mišićnom sistemu
 Nuklearno-medicinska dijagnostika u neurologiji
 Nuklearno-medicinska dijagnostika i terapija tumora i upala 1
 Nuklearno-medicinska dijagnostika i terapija tumora i upala 2
 Značaj i mjesto nuklearno-medicinskih dijagnostičkih procedura u ranoj dijagnostici i terapiji različitih bolesti

18. Metode učenja:

Na kursu se koriste: Predavanja (P)

Student je u toku cijelog semestra obavezan dolaziti redovno na predavanja. Nastavnik će tokom čitavog semestra na posebno kreiranom obrascu pratiti prisutnost studenata. U toku semestra student može maksimalno izostati sa tri predavanja (3) P. U slučaju da student zbog bolesti ne može prisustvovati predavanju u dogovoru sa predmetnim nastavnikom može dobiti projektni zadatak vezan za tematiku predavanja.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Modul 1 Parcijalni ispit 1 (Test 1)

Nuklearno-medicinska dijagnostika u endokrinologiji (radionuklidi, radiofarmaci-karakteristike, načini dobijanja i načini primjene, pripreme pacijenta za izvođenje scintigrafija, tehnika snimanja); nuklearno-medicinska dijagnostika u kardiologiji; nuklearno-medicinska dijagnostika u pulmologiji; nuklearno-medicinska dijagnostika u gastroenterologiji

Modul 2 Parcijalni ispit 2 (Test 2)

Nuklearno-medicinska dijagnostika u nefrologiji (radionuklidi, radiofarmaci-karakteristike, načini dobijanja i načini primjene, pripreme pacijenta za izvođenje scintigrafija, tehnika snimanja); nuklearno-medicinska dijagnostika koštano-zglobnog-mišićnog sistema; nuklearno-medicinska dijagnostika u neurologiji

Završni ispit i seminarski - test

Nuklearno-medicinska dijagnostika i terapija tumora i upala; nuklearno-medicinska dijagnostika u hematologiji

SISTEM BODOVANJA:

RED. BR. KRITERIJI OCJENJIVANJA MAKSIMALNI BODOVI

1. Urednost pohađanja nastave 10

2. Parcijalni ispit 1. 30

3. Parcijalni ispit 2. 30

4. Završni ispit i seminarski 20

05.01.16 Praktični ispit 10

UKUPNO 100

20. Težinski faktor provjere:

Tabela ocjenjivanja zbirnih rezultata

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. Ivančević D, Dodig D, Kusić Z. Klinička nuklearna medicina. Medicinska naklada, Zagreb, 1999.

22. Internet web reference:

(max. 500 karaktera)

23. U primjeni od akademske godine:

2013/2014.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

30.05.2013.