

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

FIZIJARIJA I REHABILITACIJA

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

11

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

10. Fakultet:

MEDICINSKI FAKULTET

11. Odsjek / Studijski program:

OPŠTA MEDICINA

12. Odgovorni nastavnik:

dr. sc. med. Suada Kapidžić-Duraković, red.prg

13. E-mail nastavnika:

drsuada@gmail.com

14. Web stranica:

www.medf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

"Prenijeti" studentima saznanja o mjestu i ulozi fizikalne terapije i rehabilitacije u ukupnom liječenju bolesnika i povrijeđenih.

16. Ishodi učenja:

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze biti će osposobljeni i upoznati sa:

- mogućnostima i mjestom fizikalne terapije u reumatološkim, neurološkim, internističkim, dječijim, ortopedsko-traumatološkim bolestima, povredama i načinom njihove primjene,
- prednostima timskog rada u fizijatriji
- procjenama funkcionalnih i radnih sposobnosti

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvod u fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, Termoterapija, Hidroterapija, Mehanoterapija (manuelna masaža, ultrazvuk), Kinezioterapija, Okupaciona terapija, Elektroterapija (galvanske struje, ekspanzibilne, dijadinamske, interferentne i visokofrekventne struje, TENS), Magnet, Fototerapija, Laser, Neurološka fizioterapija, Funkcionalno testiranje u reumatologiji i neurologiji, Reumatoidni artritis, Ankilozantni spondilitis, Vertebralni bolni sindromi, Degenerativne reumatske bolesti, Osteoporoza, Vanzglobni reumatizam, Rehabilitacija u traumatologiji (povrede kičme i ekstremiteta, amputacije), Dječija rehabilitacija, Rehabilitacija neuroloških bolesnika (lezije perifernih nerava, Sclerosis multiplex, M. Parkinsony, rehabilitacija nakon ICV), Manualna medicina, Akupunktura.

18. Metode učenja:

Kao metode učenja u okviru nastavnog predmeta Fizijatrija i rehabilitacija koriste se: predavanja i praktične vježbe u kliničkom okruženju i kontaktu sa pacijentima, interaktivna predavanja upotrebom savremene vizuelne tehnike, kao i poticanje studenata na aktivno učešće u nastavi.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

U okviru nastavnog predmeta, studenti obrađuju nastavne jedinice kroz tri modula:

Modul 1 (6 sati)

- Uvod u fizikalnu terapiju i rehabilitaciju-upotreba fizikalnih modaliteta u profilaksi i terapiji
- termoterapija, hidroterapija,
- manuelna masaža,
- kinezioterapija, okupaciona terapija
- sonoterapija

Modul 2 (10 sati)

- Elektroterapija (galvanske struje, eksponencijalne struje, dijadinamske struje, interferentne struje visokofrekventne struje, TENS)
- Magnet, Laser
- Fototerapija,
- Balneoterapija
- Proteze i ortoze
- Funkcionalna testiranja

Modul 3 (14 sati)

Primjena fizikalnih modaliteta i metoda rehabilitacije u:

- reumatskim bolestima (Osteoartritis, degenerativne bolesti kičme, reumatoidni artritis, ankilozantni spondilitis, osteoporoza, izvanzglobni reumatizam)
- neurološkim bolestima (stanja poslije cerebrovaskularnog insulta, multipla skleroza, Parkinsonova bolest, lezije perifernih nerava)
- ortopedsko-traumatološkim bolestima (povrede mekih tkiva, prijelomi, spinalne lezije, amputacije)
- cerebralnoj paralizi

Nakon odslušana dva modula student polaže parcijalni ispit.

Seminarski rad (individualno ili grupno)-student odabire temu iz jednog od modula.

Po završetku semestra organizira se završni ispit koji se sastoji iz dva dijela: praktičnog (vježbe) i usmenog ispita.

20. Težinski faktor provjere:**SISTEM BODOVANJA:**

1. Urednost pohađanja nastave i aktivnost studenta-maksimalno 16 (predavanja 8 i vježbe 8 bodova), a minimalno 10 bodova.
2. Parcijalni ispit (test od 20 pitanja) - maksimalno 30 bodova.
Položen parcijalni ispit-minimalno 16 bodova.
3. Seminarski rad-maksimalno 7, a minimalno 4 boda.(Aktivnosti studenta, korištenje aktuelne literature kao i način prezentacije seminarskog rada će se pratiti i ocjenjivati od strane asistenta).

U predispitnom dijelu nastave student može ostvariti maksimalno 53 boda.

4. Završni ispit (praktični i usmeni)- maksimalno 47 bodova.(Praktični ispit sadrži: anamnezu, pregled bolesnika, potrebna mjerenja, funkcionalna testiranja i prijedlog terapije).

1. Kapidžić Bašić N. (2007). Najčešće reumatske bolesti. 1. izd. Tuzla: Medicinski fakultet Tuzla.
2. Jevtić M. (1999). Fizikalna medicina i rehabilitacija. 1. izd. Kragujevac: Medicinski fakultet Kragujevac.
3. Kostić O. (2002) Fizikalna medicina i rehabilitacija. 3. izd. Niš: Medicinski fakultet Niš.
4. Nedvidek B. (1991). Osnovi fizikalne medicine i rehabilitacije. 3. izd. Novi Sad: Medicinski fakultet Novi Sad.

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

2014/2015.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

04.09.2014.