



SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

SPECIJALNE FIZIOTERAPIJSKE METODE

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

NEMA

3. Ciklus studija:

2

4. Bodovna vrijednost ECTS:

6

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

NEMA

7. Ograničenja pristupa:

NEMA

8. Trajanje / semestar: I II**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

3
0
2

9.2. Auditorne vježbe:

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

10. Fakultet:

M E D I C I N S K I

11. Odsjek / Studijski program:

ODSJEK ZDRAVSTENIH STUDIJA/STUDIJ FIZIOTERAPIJE/DRUGI CIKLUS

12. Odgovorni nastavnik:

dr. sc. med. Maida Zonić-Imamović, docent

13. E-mail nastavnika:

maidazo@yahoo.com

**14. Web stranica:**

www.medf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Ospozobljenost za subjektivni i objektivni pregled osoba s poremećajem mišićno-koštanog sistema. Primjena posebnih mjernih postupaka i testova za procjenu u kliničkom okruženju. Poznavanje postupaka planiranja i realizacije fizioterapijskih postupaka kardio-respiratornog sistema u kliničkoj primjeni kod akutnih i hroničnih stanja, u intenzivnoj njezi, preoperativnom i postoperativnom liječenju osoba nakon hirurških zahvata na srcu. Usvajanje znanja o provođenju i analizi fizioterapijske procjene i intervencije u neurološkoj fizioterapiji, urološkoj, ginekološkoj i drugim fizioterapijama.

16. Ishodi učenja:

Primjena fizioterapijske procjene osoba s poremećajem mišićno koštnog sistema.

Vršenje mjernih postupaka i testova u fizioterapiji.

Preoperativni i postoperativni tretman osoba sa bolestima kardiorespiratornog sistema.

Upravljanje fizioterapijskim postupcima u neurologiji.

Timski rad u procjeni i tretmanu pedijatrijskih pacijenata.

Fizioterapijska procjena i tretman urogenitalne disfunkcije.

Procjena boli.

Procjena aktivnosti svakodnevnog života.

Vođenje dokumentacije u fizioterapiji.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Klinička primjena fizioterapijske procjene osoba s poremećajem mišićno-koštanog sistema. Posebni mjerni postupci i testovi za procjenu poremećaja mišićno-koštanog sistema. Funkcionalna procjena pokreta i mišića po PNF konceptu. Postupci mehaničke dijagnostike u fizioterapiji. Klinička procjena motoričkih sposobnosti: ravnoteže, koordinacije, fleksibilnosti, preciznosti, izdržljivosti. Klinička primjena upitnika i skala za procjenu boli i procjenu aktivnosti svakodnevnog života. Vođenje dokumentacije. Klinička primjena fizioterapijske procjene osoba s bolestima i poremećajima kardiorespiratornog sistema: specifičnosti subjektivnog i objektivnog pregleda u procjeni. Primjena postupaka i testova za procjenu poremećaja funkcije kardiorespiratornog sistema. Timska saradnja u cijelovitoj procjeni pedijatrijskih bolesnika. Fizioterapijska procjena i tretman urogenitalne disfunkcije. Fizioterapijska procjena i planiranje tretmana osoba s neurološkim poremećajima.

**18. Metode učenja:**

- Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja i uz aktivno učešće i diskusije studenata;
- Laboratorijske vježbe;
- Priprema i izlaganje grupnih i individualnih seminarskih radova.

19. Objasnjenje o provjeri znanja:

Tokom semestra student se prati i provjeravaju mu se znanja i vještine, sa:

1. Prisutnost nastavi (maksimalno 5 bodova, a minimalno 2 boda)
2. Prisutnost na vježbama (maksimalno 5 bodova, a minimalno 2 boda)
3. Aktivnosti studenta (maksimalno 5 bodova, a minimalno 2 boda)
4. Parcijalni ispit se izvodi pismeno nakon polovine semestra koji obuhvata do tada obrađenu tematiku sa predavanja. (maksimalno 10 bodova, a minimalno 6 bodova)
5. Izrada seminarskih radova i ili samostalnih radova maksimalno 15 bodova (8-15),
6. Stručna praksa studenta se izvodi kolokviranjem (samostalni rad = maksimalno 20 bodova, a minimalno 11 bodova)
7. Završni ispit se izvodi pismeno i obuhvata obrađenu tematiku sa predavanja druge polovine predmeta. (maksimalno 40 bodova, a minimalno 21 bod)

U predispitnom dijelu nastave student mora ostvariti 53 boda da bi prisustvovao završnom ispitu.

UKUPNO maksimalno 100 bodova

20. Težinski faktor provjere:

Broj bodova i konačna ocjena provjere znanja i vještina studenta:

- 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. Finch, E., Brooks, D., Stratford, P.W., Mayo, N.E. Physical rehabilitation outcome measures. A guide to enhanced clinical decision making. BC Decker. 2002.
2. Amiel-Tison. C.: L'infirmité motrice d'origine cérébrale: Masson; Paris; 1997.

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

2016/2017.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

03.03.2016