



SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Ortopedsko traumatološka fizioterapija

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

6

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

2

10. Fakultet:

MEDICINSKI

11. Odsjek / Studijski program:

Odsjek zdravstvenih studija/ Studij fizioterapije

12. Odgovorni nastavnik:

Dr. sc.med. Sahmir Šadić, docent

13. E-mail nastavnika:

s.sadic12@hotmail.com

14. Web stranica:

www.medf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Steći znanja i vještine uz upoznavanje sa morfološkim i fukcionalnim promjenama na lokomotornom sistemu kako u dječjoj tako i odrasloj dobi ili na preartotičnim zglobovima. Upoznati se sa anomalijama i malformacijama bolestima, tumorima kao i prioritetnim ortopedskim problemima te prelomima kao stalnog pratioca savremenog čovjeka. Poseban akcent će biti dat ovladavanju ortopedsko traumatološkom fizioterapijom te algoritmima pretraga i tretmana. Načela timskog i interdisciplinarnog rada u području tretmana ortopedsko traumatoloških bolesnika.

16. Ishodi učenja:

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

- poznaju mogućnosti suvremene ortopedije,
- prepoznaju bolesti i stanja ortopedsko-traumatološke problematike u cilju blagovremene prevencije, pravovremenog i adekvatnog tretmana u postizanju kraće hospitalizacije, manjeg stepena invalidnosti brže i veće funkcionalne osposobljenosti sa osvrtom na fizioterapijski tretman i ulogu i mjesto fizioterapeuta, obrađuju pacijente koji zahtjevaju fizioterapijski tretman shodno važećim algoritmima

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Uvod u ortopedsko traumatološku fizijatriju. Osnove dijagnostike u ortopediji. Testovi i mjerni instrumenti za utvrđivanje poremečaja mišićno koštanog sistema. Degenerativna oboljenja lokomotornog sistema. Osteohondroze. M Perthes. Razvojni poremećaja kuka. Skolioza i kifoza. Specifičnosti fizioterapijskog procesa u liječenju. Urođeni krivi vrat. Urođeni deformiteti stopala. Specifičnosti fizioterapijskog procesa u liječenju. Spušteno stopalo. Stečeni deformiteti stopala. Cerebralna paraliza. Rehabilitacija nakon amputacija egzartikulacija i komplikacije na bataljku. Rehabilitacija nakon artroplastičnih procedura kuka i koljena. Mechanizmi nastanka ozljeda u ortopediji. Prelomi iščašenja uganuća. Prelomi i iščašenja ključne kosti i ramena nadlaktice, lakta, podlaktice, ručnog zgloba i šake. Fizikalni tretman i rehabilitacija nakon operativnog i neoperativnog tretmana preloma kuka koljena nadkoljenice, podkoljenice stopala.

18. Metode učenja:

Učenje se ostvaruje slušanjem izlaganja na predavanjima, uz interaktivno učešće studenata u diskusiji za poznato gradivo.

Izlaganjem i interaktivnim učenjem na seminarima, prakticnim radom u okviru vježbi.

Vježbe će vršiti u KLINICI ZA Ortopediju sa traumatologijom JZU Univerzitetskog kliničkog centra Tuzla. Zadatak studenta u okviru ovog predmeta je da obezbjedi savladavanje i primjenu u cjelini odnosno savladavanje i primjenu većeg broja specifičnih metoda i tehnika.

19. Objasnjenje o provjeri znanja:

Metode ocjenjivanja su sukladne ostalim predmetima Medicinskog fakulteta u Tuzli.

Ocenjivanje studenata se vrši sabiranjem ostvarenih rezultata tokom kontinuirane provjere znanja i prisutnosti na nastavi, te na osnovi toga formiranom ocjenom. Urednost pohađanja nastave (predavanja i vježbe) i aktivnost studenta u nastavnom procesu iznosi maksimalno 20 bodova.

2. Parcijalni ispit praktični i usmeni ispit iz Modula 1. kod asistenta i nastavnika, nosi maksimalno 30 bodova. Studenti koji ne polože parcijalni ispit Modul 1 polažu u završnom ispitu.

U predispitnom dijelu nastave student može ostvariti maksimalno 50 boda.

Završni ispit:

Praktični ispit se polaže praktično kod asistenta iz modula 1 i 2. i nosi maksimalno 20 bodova

Usmeni ispit polažu studenti koji su položili praktični ispit. Studenti koji su položili parcijalni ispit polažu usmeni ispit iz modula 2. Usmeni ispit nosi maksimalno 30 bodova.

20. Težinski faktor provjere:**RED. BR. KRITERIJI OCJENJIVANJA MAKSIMALNI BODOVI**

1. Urednost pohađanja nastave 20

2 Parcijalni ispit 1. 30

4. Završni ispit

4.1. Praktični ispit 20

4.2. Usmeni ispit 30

UKUPNO 100 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)

Popravni ispit polažu studenti koji nisu zadovoljili zbirnih 54 boda

21. Osnovna literatura:

1. Fizikalna medicina i rehabilitacija Milorad R Jevtić
- 2.Ivo Jajić, Zrinka Jajić . Fizikalna i rehabilitacijska medicina.Medicinska naklada2008
3. Povrede ekstremiteta, lečenje i medicinska rehabilitacija. Žarko Nikolić Izdavač: Draslar partne

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

2013/2014

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

30.05.2013.