

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Ortopedija

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

(max. 20 karaktera)

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

9

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:

Opšti

12. Odgovorni nastavnik:

dr. sc.med. Mirza Bišćević, van. prof.

13. E-mail nastavnika:

mirzabiscevic@hotmail.com

14. Web stranica:

www.drbiscevic.ba, www.mf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Steći znanja, vještine i principe liječenja ortopedskih bolesnika, savladati tehnike ortopedskog pregleda, razumjeti algoritam pretraga i tretmana, ovladavati onim terapijskim procedurama koje su primjenljive u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

16. Ishodi učenja:

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

- razumiju važnost ortopedije kao grane medicine čija oboljenja i stanja su najzastupljenija u primarnoj zdravstvenoj zaštiti,
- budu sposobni obavljati kompletan klinički pregled ortopedskog bolesnika,
- prepoznaju i liječe stanja koja se mogu tretirati u primarnoj zdravstvenoj zaštiti,
- obrađuju pacijente koji zahtjevaju tretman specijaliste ortopeda shodno važećim svjetskim algoritmima,
- poznaju mogućnosti liječenja onih ortopedskih stanja koja zahtjevaju operativni tretman,
- djeluju na podizanju svijesti populacije o prevenciji ortopedskih stanja i oboljenja.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Kratak opis sadržaja nastavnog predmeta iznosim nabrojanjem poglavlja koja su obrađena u predavanjima i vježbama:

- Uvod u ortopediju,
- Poremećaji dječjeg kuka,
- Dječja ortopedija – deformiteti kičme i stopala
- Nasljedna sistemska, neurološka i muskularna oboljenja u ortopediji,
- Artroze - degenerativna oboljenja,
- Osteoporoza,
- Općenito o tumorima lokomotornog aparata
- Primarni i metastatski tumori lokomotornog aparata,
- Autoimuna oboljenja (lokalnizirani i sistemski reumatizam),
- Bakterijska oboljenja u ortopediji, artritis i osteomijelitis,
- Mekotkivne ozljede lokomotornog aparata,
- Općenito o prijelomima,
- Specifični prijelomi,
- Ratne povrede i amputacije,
- Rane i tretman mekotkivnih defekata.

18. Metode učenja:

- Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja i uz aktivno učešće i diskusije studenata;
- Auditivne vježbe;
- Priprema i izlaganje grupnih i individualnih seminarskih radova,
- vježbe na Klinici sa iskusnim asistentima koji će posebnu pažnju obratiti specifičnostima ortopedske propedeutike,
- Konzultacije sa studentima uz dodatna pojašnjenja svih manje jasnih dijelova.
- Seminari u posebnim situacijama.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Nakon što je student stekao uslove za polaganje ispita, te uz dojam o njegovoj posvećenosti tokom teoretske i praktične nastave (za svakog studenta dobije izvještaj od asistenta o njegovoj aktivnosti tokom vježbi) student polaže pismeni dio ispita, kao eliminacioni. Svi studenti su ravnomjerno raspoređeni po amfiteatru, redom dobivaju po 3 od mogućih 60 pitanja, s tim da nikad ne znaju od kojeg mjesta će se početi dijeliti pitanja. Svako pitanje predstavlja jednu dijagnozu ili skup sličnih dijagnoza u ortopediji i traumatologiji. Nakon stroge kontrole pisanja testa, isti se ocjenjuje od 5-10. Sljedi usmeni dio ispita gdje student mora da pojasni ono što nije dovoljno dobro opisao na testu, te praktični dio ispita koji se svodi na opisivanje pojedinih metoda u ortopedskoj propedeutici, zatim opis nekih RTG snimaka ili kliničkih slika koje se prikazuju na slajdovima. Ispit se završava dodatnim usmenim podpitanjima, koji u konačnici definiraju ocijenu.

20. Težinski faktor provjere:

	Bodovi
Obaveze studenta	
Prisutnost na predavanjima	10
Prisutnost na vježbama	10
Aktivnost studenta	5
Seminarski rad	5
Mini testovi	10
Ukupno predispitne obaveze	10-40
Završni ispit	60-90

21. Osnovna literatura:

M. Bišćević. Skripta iz ortopedije, neobjavljena, Medicinski fakultet u Tuzli.
M. Pečina i sar. Ortopedija, Medicinska naklada, Zagreb 2012.

22. Internet web reference:

www.drbiscevic.ba

23. U primjeni od akademske godine:

2014/2015.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

04.09.2014.