

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Ortopedija

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

I+II

4. Bodovna vrijednost ECTS:

4

5. Status nastavnog predmeta:

Obavezni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Položeni nastavni predmeti Anatomija i Neuroanatomija

7. Ograničenja pristupa:

8. Trajanje / semest(a)r(i):

1

9

9. Sedmični broj kontakt sati i ukupno studentsko radno opterećenje na predmetu:

	Semestar (1)	9	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	2				Nastava: 33.75
9.2. Auditorne vježbe	0				Individualni rad: 86.13
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	1				Ukupno: 119.8

10. Fakultet:

Medicinski fakultet

11. Odsjek / Studijski program :

Integrirani I i II ciklus općeg studija medicine

12. Nosilac nastavnog programa:

Dr.sc. Svemir Čustović, vanredni profesor

13. 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.

14. 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.

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Kratak opis sadržaja nastavnog predmeta iznosim nabranjem 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 (lokalizirani 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

16. 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.

17. 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.

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

18. Težinski faktor provjere:

54-64 bod= 6 (šest)

65-74 bod= 7 (sedam)

75-84 bod= 8 (osam)

85-94 bod= 9 (devet)

95-100 bod= 10 (deset)

19. Obavezna literatura:

M. Bišćević. Skripta iz ortopedije, neobjavljena, Medicinski fakultet u Tuzli.

M. Pečina i sar. Ortopedija, Medicinska naklada, Zagreb 2012.

20. Dopunska literatura:

--

21. Internet web reference:

--

22. U primjeni od akademske godine:

2024/2025

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

16.05.2024.
