

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Hirurgija

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

I+II

4. Bodovna vrijednost ECTS:

13

5. Status nastavnog predmeta:

Obavezni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Položeni nastavni predmeti Anatomija i Neuroanatomija

7. Ograničenja pristupa:

nema

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

2

9i10

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

	Semestar (1)		Semestar (2)		(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	4		4		Nastava:	135
9.2. Auditorne vježbe	0		0		Individualni rad:	216
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	2		2		Ukupno:	351

10. Fakultet:

Medicinski fakultet

11. Odsjek / Studijski program :

Integrirani I i II ciklus općeg studija medicine

12. Nosilac nastavnog programa:

Dr.sc. Emir Mujanović, redovni profesor

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Upoznavanje studenata sa opštim hirurškim pojmovima, principima lokalne i opšte anestezije, sa oboljenjima i hirurškim liječenjem po sistemima, usvajanje osnovnih znanja iz opšte i specijalne hirurgije.
Pregled hirurškog pacijenta, primjena dijagnostičkih metoda, izvođenje malih hirurških intervencija, praktične procedure

na odjeljenju kao što su: kateter, infuzije, klizma, šivenje i druge, bit će obavezni dio praktične edukacije svih studenata.

14. Ishodi učenja:

Student po završetku kolegija treba biti sposoban analizirati svaki praktični slučaj te ponuditi njegovo rješenje kroz poznavanje savremenih hirurških pristupa. Educirati će se znanjima i vještinama iz područja opšte hirurške patofiziologije, preoperativne obrade i pripreme bolesnika, te osnovnih operativnih zahvata. Poseban dio će činiti prikaz hitnih stanja u hirurgiji sa naglaskom na njihovom prepoznavanju, trijaži i hitnom liječenju te savremene hiruške metode kao što su minimalno invazivna hirurgija i transplantaciona hirurgija.

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Definicija i kratak istorijat hirurgije; Pregled i dijagnostika; Principi asepse i antiseptice; Rane; Krvarenje i hemostaza; Postoperativne komplikacije; Abdominalna hirurgija – klinička slika, dijagnostika i hirurgija: jednaka, želuca, duodenuma, tankog crijeva i apendiksa, žučne kese i žučnih puteva, kolona, anorektuma, kila, trbušnog zida; Akutni abdomen i peritonitis; Minimalno invazivna hirurgija; Hirurgija vrata i štitne žlijezde, Hirurgija dojke; Hirurgija zida grudnog koša i pluća; Hirurgija srca i velikih krvnih sudova; Urologija; Dječija hirurgija; Neurohirurgija; Plastična i rekonstruktivna hirurgija, Osnovni principi liječenja povređenih osoba; Hirurgija masovnih nesreća; Ratna hirurgija.

16. Metode učenja:

- Prisustvo predavanjima i praktičnim vježbama.
- Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava i aktivnog učešća studenata.
- Kontinuirana provjera znanja.
- Priprema i izlaganje seminarskih radova.
- Pisanja naučnih i stručnih radova.

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

1. Prisutnost na nastavi

Student mora prisustvovati svim predavanjima kako bi ostvario 5 bodova po semestru, ukupno 10 bodova za akademsku godinu. Opravdano može izostati samo na jednom predavanju po semestru.

2. Praktični dio ispita

Student mora prisustvovati svim vježbama. Ukoliko opravdano izostane u dogovoru sa asistentom treba da nadoknadi vježbe koje nije obavio u periodu dok traje nastava hirurgije. Tokom vježbi u oba semestra student će imati i praktični dio koji se odnosi na pregled pacijenta (anamneza, fizikalni pregled, dijagnostičke i terapijske mjere). Prisustvo na vježbama te praktični dio se ocjenjuju sa 5 bodova po semestru, ukupno 10 bodova za akademsku godinu.

3. Kontinuirana provjera znanja

Kontinuirana provjera znanja će se vršiti kroz parcijalni ispit.

Parcijalni ispit podrazumijeva usmenu ili pismenu provjeru znanja koja obuhvata 15 nastavnih jedinica iz IX semestra. Ispit sadrži 4 pitanja. Odgovor na svako pitanje može biti ocjenjen sa 6-10 bodova. Student koji položi prvi parcijalni ispit može ostvariti 24-40 bodova.

4. Završni dio ispita

Završni dio ispita podrazumijeva usmenu ili pismenu provjeru znanja koja obuhvata 15 nastavnih jedinica iz X semestra. Ispit sadrži 4 pitanja. Odgovor na svako pitanje može biti ocjenjen sa 6-10 bodova. Student koji položi završni dio ispita može ostvariti 24-40 bodova.

18. Težinski faktor provjere:

Ukupni broj bodova se dobiva sabiranjem: prisustvo predavanjima 10 bodova (2x5)+praktični dijelovi ispita 10 bodova (2x5)+ parcijalni ispit 24-40 bodova + završni ispit 24-40 bodova.

Završna ocjena formira se na temelju ukupne sume iz svih elemenata ocjenjivanja, i to:

- 95-100 bodova - ocjena 10
- 85-94 bodova - ocjena 9
- 75-84 bodova - ocjena 8
- 65-74 bodova - ocjena 7
- 55-64 bodova - ocjena 6
- < 54 bodova konačna ocjena 5

19. Obavezna literatura:

1. Živan Maksimović, glavni urednik, HIRURGIJA – udžbenik za studente, CIBID, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, treće izmjenjeno i dopunjeno izdanje, 2013.

2. Ivan Bradić i suradnici: Udžbenik iz kirurgije, Medicinska naklada, Zagreb, 1995.

PREPORUČENA LITERATURA:

1.Seymour I. Schwartz: Principles of Surgery, McGraw-Hill Professional; 10 edition;2014).

3.Šefik Hasukić i saradnici. Principi laparoskopske hirurgije, Suton, 2008.

3.Samir Delibegović, Goran Krdžalić, Fuad Pašić i saradnici. Hirurgija/Kirurgija, Dobra knjga, 2020.

20. Dopunska literatura:

21. Internet web reference:

<https://www.medscape.com/>
<https://accessmedicine.mhmedical.com/book>

22. U primjeni od akademske godine:

2024/2025

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

16.05.2024.