

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

HIRURGIJA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

HIRURGIJA

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

13

5. Status nastavnog predmeta:

 Obavezni Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Svi studenti upisani u 5.godinu studija.

7. Ograničenja pristupa:

nema

8. Trajanje / semestar:

2

9

9. Sedmični broj kontakt sati:

Semestar (1)

9

Semestar (2)

10

9.1. Predavanja:

4

4

9.2. Auditorne vježbe:

0

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

2

2

10. Fakultet:

Medicinski fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

opći

12. Odgovorni nastavnik:

Dr.med.sc. Šefik Hasukić, red.prof.

13. E-mail nastavnika:

shasukic@bih.net.ba

14. Web stranica:

www.mf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Upoznavanje studenata sa opštim hirurškim pojmovima, lokalne i opšte anestezije, reanimacije, sa oboljenjima i hirurškim liječenjem po sistemima i etiološkim faktorima te usvajanje osnovnih znanja iz opšte i specijalne hirurgije. Pregled hirurškog pacijenta, primjena dijagnostičkih metoda u hirurgiji, izvođenje malih hirurških intervencija, praktične procedure na odjeljenju: kateter, infuzije, klizma itd. biće obavezni dio praktične edukacije svih studenata. Pregled i tretman traumatiziranih pacijenata i svih hirurških pacijenata. Studneti treba da savladaju procedure nužne za provođenje naveden

16. Ishodi učenja:

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

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Hirurgija-definicija ikratak historijat hirurgije; Pregled i dijagnostika u hirurgiji, Hirurška infekcija, asepsa-antisepsa, antibiotici u hirurgiji, rana; podjela, zarastanje rane, hirurški tretman; Priprema pacijenta za operaciju, Šok. Abdominalna hirurgija – klinička slika, dijagnostika i hirurgija želuca i duodenuma, tankog crijeva i apendiksa, žučne kese i žučnih puteva. klinička slika, dijagnostika i hirurgija kolona, anorektuma, kila, trbušnog zida, retroperitoneuma, sindroma akutnog abdomena, peritonitisa, povreda abdomena i sindroma intestinalne opstrukcije, endoskopska hirurgija. Hirurgija vrata i štitne žlijezde, hirurgija dojke. Patofiziološka osnova operacija u grudnom košu, operativni pristupi, klinička slika, dijagnostika indikacije i hirurgija tumora pluća, pleure i medijastinuma, spontanog pneumotoraksa, povreda grudnog koša. Kardiovaskularna hirurgija, dječije hirurgija, urologija, neurohirurška oboljenja, plastična i rekonstruktivna hirurgija, traumatologija,

18. Metode učenja:

- Prisustvo predavanjima, prisustvo praktičnim vježbama.
- 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.
- Praktičan rad

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Elementi ocjenjivanja:

- Prisutnost na predavanjima
- Prisutnost i aktivnost na vježbama
- Kontinuirana provjera znanja
- Završni ispit

1. Prisutnost na predavanjima

Student mora prisustvovati svim predavanjima kako bi ostvario 5 bodova po semestru, ukupno 10 bodova za školsku godinu. Opravdano može izostati samo na jednom predavanju po semestru, znači, ukupno 2 predavanja za školsku godinu, da bi ostvario 5 bodova po semestru. Izostanak više od dva puta za dati semestar znači da nema pravo na 5 bodova za prisustvo predavanjima.

2. Prisutnost i aktivnost na vježbama

Student mora prisustvovati svim vježbama. Ukoliko izostane opravdano u dogovoru sa asistentom treba da nadoknadi vježbe koje nije obavio u periodu dok traje nastava hirurgije. Za uspješno obavljene vježbe ne dobivaju se posebni bodovi.

3. Kontinuirana provjera znanja

Kontinuirana provjera znanja će se vršiti kroz parcijalne ispite, praktični ispit i završni ispit. U toku svakog oblika provjere znanja student dobiva određeni broj bodova. Kontinuirana provjera znanja podrazumjeva dva parcijalna ispita koji se rade pismeno ili usmeno i završni ispit.

Prvi parcijalni ispit (PI) podrazumjeva usmenu ili pismenu provjeru znanja koja obuhvata petnaest tema u IX semestru. Usmeni ili pismeni ispit se održava na fakultetu ili na klinikama u terminu vježbi ili predavanja i vode ga svi nastavnici koji predaju. Usmeni ili pismeni ispit sadrži 4 pitanja, odgovor na svako pitanje može biti bodovan od 6-10 poena, Parcijalni ispit je položen ako student skupi najmanje 24 poena iz 3 pitanja. Student koji položi prvi parcijalni može skupiti 24-40 poena nakon ispita.

Drugi parcijalni ispit (PII) podrazumjeva usmenu ili pismenu provjeru znanja koja obuhvata drugih petnaest tema, u X semestru. Ispit sadrži 4 pitanja a odgovor na svako pitanje može biti bodovan od 6-10 poena, Parcijalni ispit je položen ako student skupi najmanje 24 poena iz 3 od 4 pitanja. Student koji položi drugi parcijalni može skupiti 24-40 poena nakon drugog ispita. Nakon položena oba parcijalna student može ukupno skupiti od 48-80 poena.

4. Završni ispit

Studenti koji su položili oba parcijalna mogu polagati završni ispit. Bodove koje je prikupio na parcijalnim ispitima dodaju se bodovima na završnom ispitu. Završni ispit se sastoji iz praktičnog i teoretskog dijela. Praktičan dio podrazumjeva obradu hirurškog pacijenta i student može da dobije 6-10 bodova, koji se zbrajaju sa ostalim bodovima.

20. Težinski faktor provjere:

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

- 95-100 bodova konačna ocjena 10
- 85-94 bodova konačna ocjena 9
- 75-84 bodova konačna ocjena 8
- 65-74 bodova konačna ocjena 7
- 54-64 bodova konačna ocjena 6
- < 53 bodova konačna ocjena 5

21. Osnovna literatura:

1. Tomislav Šoša, Željko Sutlić, Zdenko Stanec, Ivana Tonković i suradnici: KIRURGIJA, Naklada Ljevak, Zagreb, 2007.
2. Maksimović Živan: Hirurgija-udžbenik za studente, CIBID, Beograd, 2013.
3. Ivan Bradić i suradnici: Udžbenik iz kirurgije, Medicinska naklada, Zagreb, 1995.
4. Šefik Hasukić: Principi laparoscopske hirurgije, Suton, Tuzla, 2008.
5. Seymour I. Schwartz: Principles of Surgery, McGraw-Hill Professional; 10 edition (July 16, 2014).

22. Internet web reference:

<https://www.medscape.com/>

23. U primjeni od akademske godine:

2014/2015.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

04.09.2014.