

Datum:Rijeka,13. kolovoza 2022.

Kolegij: Kirurgija,traumatologija i ortopedija

Voditelj:prim.mr.sc.Nedjeljko Strikić, dr.med

e-mail: nedjeljko.strikić@bolnica-karlovac.hr

Katedra: Katedra za zdravstvenu njegu

Studij: Preddiplomski stručni studiji - Sestrinstvo izvanredni

Godina studija: 3

Akadska godina: 2022./2023.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Kolegij kirurgija, traumatologija i ortopedija ima za cilj upoznati studente 3 godine studija s osnovnim kirurškim stanjima kako u hitnosti tako i u elektivnoj kirurgiji. Iz područja traumatologije potrebno je upoznati studente sa stanjima u traumatologiji te zbrinjavanju traumatoloških bolesnika kako prehospitalno u okviru HMP tako i zbrinjavanje u OHBP te kirurško liječenje. Iz područja ortopedije potrebno je usvojiti znanja iz koštano zglobne kirurgije te upoznati najnovija saznanja u liječenju ortopedskih bolesnika.

Nastava je koncipirana kroz predavanja ukupno 30 sati uz obavezno aktivno učešće studenata na predavanjima s obzirom na raznolikost područja iz kojih studenti dolaze mislimo na djelokrug rada od HMP različitih bolničkih odjela te primarne zdr.zaštite. Nakon završetka kolegija i uspješno položenog ispita studenti bi trebali biti u stanju ovladati svim stručnim vještinama, dijagnostičkim postupcima te načinom liječenja svih bolesnika iz područja kirurgije, ortopedije i traumatologije u bilo kojoj situaciji bilo prehospitalno bilo hospitalno te bi trebali biti u stanju svoje stečeno znanje prenijeti na ostale zdravstvene radnike s kojima će jednoga dana raditi odnosno upravljati.

Popis obvezne ispitne literature:

- 1) Prpić, I. Kirurgija za više medicinske škole. Medicinska naklada, Zagreb, 1996.
- 2) Matković-Jeličić Neurokirurgija universitas Grafički zavod Hrvatske 1988
- 3) Bradić i suradnici : Kirurgija Medicinska naklada 1995

Popis dopunske literature:

- 1) Marko Pećina i suradnici :Ortopedija Medicinska biblioteka 2000
- 2) Mladen Štulhofer: Digestivna kirurgija universitas grafički zavod hrvatska

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

1. Uvod u kirurgiju -Uvod, Asepsa i antiseptika
Ishodi učenja
Upoznati se s ciljem kolegija kirurgija.
Objasniti i opisati postupke asepsa i antiseptika.
Opisati pojedine postupke sterilizacije kirurških instrumenata.
Opisati kirurške postupke pripreme operativnog polja i kirurškog pranja ruku.
2. Povijest kirurgije s osvrtom na najsuvremenije metode kirurškog i ortopedskog liječenja
Ishodi učenja
Upoznati se s osnovama anamneze kliničkog pregleda u ortopediji.
Znati objasniti indikacije za osnovne kliničke pretrage u ortopediji.
Usvojiti znanja o ortopedskim pomagalicama i zahvatima.
Usvajanje znanja i vještina o najčešćim ortopedskim bolestima.
3. Osnove neurokirurških bolesti –neurotrauma, maligne bolesti neurokranija , stanje svijesti
prepoznavanje neurokirurških simptoma i dijagnostičkih algoritama
Ishodi učenja
Opisati i prepoznati kliničku sliku potresa mozga
Klasificirati kranio-cerebralne ozljede.
4. Bolesti kralježnice i mogućnosti liječenja
Znati nabrojati bolesti kralježnice
Nabrojati sestrinske intervencije
5. Uvod u kirurške bolesti probavnog trakta
Ishodi učenja
Navesti najčešća hitna stanja u digestivnoj kirurgiji.
Prepoznati kliničku sliku najčešćih akutnih stanja (akutna upala crvuljka, ileus, krvarenje iz probavnog trakta)
Prepoznati razliku između mehaničkog i paralitičkog ileusa.
Prepoznati kliničku sliku akutnog abdomena.
6. Maligne bolesti jednjaka ,uzroci , mogućnost liječenja , prevencija
Ishodi učenja
Prepoznati simptome i znakove bolesti
Razumjeti važnost prevencije u nastanku bolesti
7. Kirurške bolesti želuca s naglaskom na rano otkrivanje neoplazme želuca.
Ishodi učenja
Identificirati rizične čimbenike za nastanak malignih oboljenja
Nabrojati rane znakove i simptome maligne bolesti
8. Bolesti jetre s naglaskom na suvremni način liječenja
Ishodi učenja

9. Laparaskopska kirurgija trendovi kod nas i u svijetu

Ishodi učenja

10. Maligne bolesti pankreasa anamneza , diagnostika, liječenje, prognoza

Ishodi učenja

11. Bolesti tankog i debelog crijeva s naglaskom na maligne bolesti

Ishodi učenja

12. Preventivni nacionalni programi u području ranog otkrivanja kolorektalnog karcinoma

Ishodi učenja

Identificirati rizične čimbenike za nastanak malignih oboljenja

Razumjeti važnost prevencije i rano otkrivanje maligniteta

13. Hitna stanja u vaskularnoj kirurgiji

Ishodi učenja

14. Aneurizma aorte, periferna vaskularna insuficijencija

Ishodi učenja

15. Uvod u traumatologiju s prikazom kretanja traumatologije i načina liječenja kroz povijest medicine

Ishodi učenja

Znati nabrojati komplikacije u traumatologije , operativne tehnike

16. Prehospitalna traumatologija, masovne nesreće , ratna kirurgija

Ishodi učenja

17. Prijelomi gornjih ekstermiteta , prijelomi rebara , pneumotorax, tamponada srca

Ishodi učenja

18. Prijelomi zdjelice i donjih ekstermiteta , patološki prijelomi, imobilizacija

Ishodi učenja

18. Komplikacije kirurških zahvata , sudska medicina

Ishodi učenja

19. Uvod u ortopediju

Ishodi učenja

20. Suvremeni pristup u liječenje ortopedskih bolesnika, nove kirurške metode-artroskopija

Ishodi učenja

21. Povrede ligamenata i tetiva

Ishodi učenja

22. Endoproteze kuka kod starije populacije, ozljede kod sportaša

Ishodi učenja

Popis seminara s pojašnjenjem:

Kolegij ne sadržava seminare.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Obveze studenata:

Nazočnost na predavanjima je obvezna, a student može izostati s 30% nastave isključivo zbog zdravstvenih razloga što opravdava liječničkom ispričnicom.

Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s više od 50% nastave ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit.

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci, te prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Fakultetu zdravstvenih studija u Rijeci.

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno 100 bodova, tijekom nastave student može ostvariti 50 bodova, a na završnom ispitu 50 bodova. Ispitni prag na završnom ispitu ne može biti manji od 50 % uspješno riješenih ispitnih pitanja.

Ocjenske bodove student stječe na sljedeći način:

- Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno 50% ocjenskih bodova)
- Na završnom ispitu vrednuje se (maksimalno 50% ocjenskih bodova)

1) pismeni ispit (do 30% ocjenskih bodova)

2) usmeni ispit (do 20% ocjenskih bodova)

Pismeni ispit (ukupno 50 ocjenskih bodova) Student će pristupiti provjeri znanja kroz pismeni ispit na osnovi čega može ostvariti maksimalno 50% ocjenskih bodova. Prolaznost na istom je 50% uspješno riješenih ispitnih zadataka. Konačna ocjena je postotak usvojenog znanja, vještina i kompetencija kroz nastavu i završni ispit odnosno donosi se na temelju zbroja svih ocjenskih bodova ECTS sustava prema kriteriju:

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom, te prema stručnim kriterijima ocjenjivanja.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Kolegij se ne izvodi na stranom jeziku.

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Unesite tražene podatke

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2022./2023. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
16.11.2022	P1-P2 8.00-09,35 P3 - P 4 10.00-13,00 P 5–P 6 14.00-15,30 P 6–P7 16.00-17,30 P7 18.00-18.45			prim.mr.sc.Nedjeljko Strikić, dr.med (10 sati)
17.11.2022	P8-P9 8.00-9,30 P10 10.00-11,30 P11 12-12,45 P11 14.00-14.45 P12-P13 15.00-16,30 P14 17.00-17.45 P 15 18.00-18,45			prim.mr.sc.Nedjeljko Strikić, dr.med (8 sati) Jurica Fudurić, dr.med (2 sata)
18.11.2022	P16–P 21 8.00-13.15 P22 –P24 14.00-19.00			prim.mr.sc.Nedjeljko Strikić, dr.med (10 sati)

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Uvod u kirurgiju - Asepsa i antisepsa	1	VUKA
P2	Povijest kirurgije s osvrtom na najsvremenije metode kirurškog i ortopedskog liječenja	1	VUKA
P3	Osnove neurokirurški bolesti –neurotrauma, maligne bolesti neurokranija	1	VUKA
P4	Bolesti kralježnice i mogućnosti liječenja	2	VUKA
P5	Uvod u kirurške bolesti probavnog trakta	1	VUKA
P6	Maligne bolesti jednjaka ,uzroci , mogućnost liječenja , prevencija	2	VUKA
P7	Kirurške bolesti želuca s naglaskom na rano otkrivanje neoplazme želuca	2	VUKA
P8	Bolesti jetre s naglaskom na suvremni način liječenja	1	VUKA
P9	Laparaskopska kirurga trendovi kod nas i u svijetu	1	VUKA
P10	Maligne bolesti pankreasa anamneza , dijagnostika, liječenje, prognoza	2	VUKA
P11	Bolesti tankog i debelog crijeva s naglaskom na maligne bolesti	2	VUKA
P12	Preventivni nacionalni programi u području ranog otkrivanja kolorektalnog karcinoma	1	VUKA
P13	Hitna stanja u vaskularnoj kirurgiji	1	VUKA
P14	Aneurizma aorte,periferna vaskularna insuficijencija	1	VUKA
P15	Uvod u traumatologiju s prikazom kretanja traumatologije i načina liječenja kroz povijest medicine	2	VUKA
P16	Prehospitla traumatologija, masovne nesreće , ratna kirurgija	1	VUKA
P17	Cijeljenje kosti, komplikacije u traumatologiji, operativne tehnike	1	VUKA
P18	Prijelomi gornjih ekstermiteta , prijelomi rebara , pneumotorax, tamponada srca	1	VUKA
P19	Prijelomi zdjelice i donjih ekstermiteta , patološki prijelomi, imobilizacija	1	VUKA
P20	Komplikacije kirurških zahvata , sudska medicina	1	VUKA
P21	Uvod u ortopediju	1	VUKA
P22	Suvremeni pristup u liječenje ortopedskih bolesnika, nove kirurške metode-artroskopija	1	VUKA
P23	Povrede ligamenata i tetiva	1	VUKA
P24	Endoproteze kuka kod starije populacije, ozljede kod sportaša	1	VUKA

	Ukupan broj sati predavanja	30	
--	------------------------------------	-----------	--

S	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	Ukupan broj sati seminara		

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	10.12.2022
2.	13.01.2023
3.	18.02.2023
4.	19.05.2023