

OPĆE INFORMACIJE		
Naziv predmeta	Ljetna praksa 4 – Kirurgija	
Nositelj predmeta	doc. dr. sc. Ivan Erić	
Suradnici		
Studijski program	Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina na njemačkom jeziku	
Status predmeta	Obvezni	
Godina studija, semestar	4. godina, 8. semestar	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2
	Broj sati (P+S+V)	150 (0+0+150)
OPIS PREDMETA		
Ciljevi predmeta		
Osposobiti studente da prepoznaju simptome najčešćih kirurških bolesti i povreda, samostalno uzmu anamnezu i status kirurškog bolesnika, procjene rizik, te odaberu adekvatne dijagnostičko-terapijske metode u njihovu zbrinjavanju u skladu s postojećim smjernicama i dobrom kliničkom praksi. Osposobiti studente u obavljanju kirurških vještina predviđenih studijskim programom (popis vještina u sadržaju kolegija).		
Uvjeti za upis predmeta		
Za ovaj kolegij nema posebnih uvjeta osim onih definiranih nastavnim planom i programom cijelog studijskog programa.		
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi		
1.1, 1.2., 2.1., 2.2., 2.3., 3.1., 4.2.		
Očekivani ishodi učenja za predmet (5-10 ishoda učenja)		
1. Prepoznati simptome najčešćih kirurških bolesti i povreda. 2. Uzeti anamnezu i status kirurškog bolesnika. 3. Znati odabrati pravilan dijagnostičko-terapijski postupak u zbrinjavanju kirurškog bolesnika. 4. Moći samostalno ili uz asistenciju mentora obaviti predviđene vještine iz sadržaja kolegija.		
Sadržaj predmeta		
Kirurško pranje ruku. Davanje intravenskih, intramuskularnih injekcija. Postavljanje infuzije. Korištenje osnovnog kirurškog instrumentarija i materijala za šivanje. Primarna obrada jednostavne rane. Incizija i drenaža apscesa. Previjanje rane. Skidanje šavova. Odstranjenje drena. Palpacija, perkusija i auskultacija trbuha. Antriranje ingvinalnog otvora. Digitorektalni pregled. Klizma. Nazogastrična sukcija. Postavljanje urinarnog katetera. Anoskopija. Rektoskopija. Njega stome. Palpacija perifernih arterija. Testovi za vensku insuficijenciju. Testovi za vensku trombozu. Auskultacija perifernih arterija. Testovi za sindrom gornje aperture toraka. Test za dokazivanje funkcije palmarnog arterijskog luka. Asistiranje pri operacijama. Postavljanje privremene imobilizacije. Korištenje zavojnog materijala i osnovni zavoji. Postavljanje Deasultova zavoja. Postavljanje Velpautova zavoja. Postavljanje fikcijskog zavoja. Postavljanje elastično-kompresivnog zavoja. Postavljanje zavoja za zglobove. Postavljanje sadrene imobilizacije. Pregled okrajine nakon postavljanja gipsa. Skidanje sadrene imobilizacije.		
Vrste izvođenja nastave	☐ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu	☐ samostalni zadaci ☐ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☐ mentorski rad

		☐ terenska nastava		☐ ostalo	
Obveze studenata					
Pripremiti se za nastavu proučavanjem predložene literature vezane uz pojedine nastavne cjeline i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Student mora prisustvovati na minimalno 70% svih oblika nastave.					
Praćenje rada studenata					
Pohađanje nastave	x	Aktivnost u nastavi	x	Seminarski rad	Eksperimentalni rad
Pismeni ispit	x	Usmeni ispit	x	Esej	Istraživanje
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat	Praktični rad
Portfolio					
Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu					
Rad studenata vrednuje se tijekom nastave i na završnom ispitu. Studenti se ocjenjuju brojačno i opisno (nedovoljan (1), dovoljan (2), dobar (3), vrlo dobar (4), izvrstan (5)). Tijekom nastave student će moći sakupiti maksimalno 100 ocjenskih bodova. Studenti mogu tijekom nastave kroz različite oblike aktivnosti steći maksimalno 20 bodova. Na završnom ispitu studenti mogu steći maksimalno 80 bodova. Konačna ocjena predstavlja zbroj ocjenskih bodova ostvarenih tijekom nastave i na završnom ispitu.					
Obvezatna literatura					
1. Siewert R, Stein H. Chirurgie. Springer; 2012.					
Dopunska literatura					
Broj primjeraka obvezatne literature u odnosu na broj studenata koji trenutačno pohađaju nastavu na predmetu					
<i>Naslov</i>		<i>Broj primjeraka</i>		<i>Broj studenata</i>	
Siewert R, Stein H. Chirurgie. Springer; 2012.		Koristit će se kupljena licenca za on-line udžbenike https://bfdproxy48.bfd-online.de/login.htm?back=http%3a%2f%2fpartner.bfd-online.info.bfdproxy48.bfd-online.de%2fameos%2fbfdAboGateway%3fabold%3d264117 Pristup će dobiti svi studenti koji su upisani u studijski program			
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija					
Kvaliteta izvedbe kolegija prati se putem anonimne studentske ankete o kvaliteti organizacije i održavanja nastave, sadržaju predmeta, radu nastavnika. Ocjenjuju se korisnost predavanja iz perspektive studenata, nastavni sadržaj, pripremljenost nastavnika, jasnoća izlaganja, količina novih sadržaja i kvaliteta prezentacije. Administrativno se uspoređuje nastavni plan i njegovo izvršenje. Kontrolira se i analizira sudjelovanje studenata u predavanjima i vježbama te razlozi izostanaka					