

STRUČNA PRAKSA 4	
OPĆE INFORMACIJE	
Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Kristijan Dinjar, dr. med.
Suradnici	Doc. dr. sc. Dalibor Divković, dr. med.
Studij	Sveučilišni integrirani preddiplomski i diplomski studij Medicine na hrvatskom jeziku
Status predmeta	Obavezni
Godina studija, semestar	4. godina studija; VIII semestar
Bodovna vrijednost (ECTS)	1,0 ECTS
Način izvođenja nastave (broj sati)	Predavanja 0 ; Seminari: 0 ; Vježbe: 40
Očekivani broj studenata na predmetu	70
OPIS PREDMETA	
Ciljevi predmeta	
Oposobiti studente u procjeni simptoma najčešćih kirurških bolesti i povreda, samostalnom uzimanju anamneze i statusa kirurškog bolesnika, procjeni rizika, te provođenju adekvatnih dijagnostičko-terapijskih metoda u njihovu zbrinjavanju u skladu s postojećim smjernicama i dobrom kliničkoj praksi. Oposobiti studente u poznavanju kirurških vještina predviđenih studijskim programom (popis vještina u sadržaju kolegija).	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	
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., 3.4., 3.5., 4.2.	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (5-10 ishoda)	
Nakon odrađenih kliničkih vježbi, samostalnog učenja i položenog ispita studenti će moći: 1. Analizirati simptome najčešćih kirurških bolesti i povreda 2. Provoditi samostalno pripremu za uzimanje anamneze i statusa kirurškog bolesnika 3. Odrediti pravilan dijagnostičko-terapijski postupak u zbrinjavanju kirurškog bolesnika 4. Samostalno ili uz asistenciju mentora provoditi predviđene vještine iz sadržaja kolegija	
Sadržaj predmeta	
Vježbe: Problemski zadaci pravilnog kirurškog pranja 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 toraksa. 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	
Vježbe	
Obaveze studenata	

Pohađanje svih oblika nastave je obavezno, a student mora pristupiti svim provjerama znanja. Student može opravdano izostati s 30% svakog od oblika nastave. Neodrađena vježba mora se kolokvirati. Student svaki dan vodi „Dnevnik stručne/kliničke prakse“ u koji upisuje zadatke koje je obavio te ostale bitne podatke vezane za izvršenje tih zadataka i ostalih aktivnosti. Nakon uspješno obavljene stručne/kliničke prakse mentor izdaje studentu potpisanu ovjerenu "Potvrdu o obavljenoj stručnoj/kliničkoj praksi". Student je dužan naprijed navedenu Potvrdu zajedno s Dnevnikom stručne/kliničke prakse predati voditelju stručne/kliničke prakse.

Praćenje rada studenata (Povezivanje ishoda učenja, nastavnih metoda i ocjenjivanja)

Nastavna aktivnost	ECTS	Ishod učenja	Aktivnost studenta	Metode procjenjivanja	Ocjenski bodovi	
					Min.	Max.
Pohađanje stručne prakse	0,2	1-4	Prisutnost na praksi	Evidencija	4	8
Vježbe	0,6	1-4	Prisutnost i aktivno sudjelovanje na vježbama	Dnevnik stručne prakse	28	56
Završni ispit	0,2	1-4	Učenje za pisani ispit	Pisani ispit	18	36
Ukupno	1,0				50	100

Vrednovanje završnog ispita

Odgovor studenta	Ocjenski bodovi
Odgovor zadovoljava minimalne kriterije	18,0
Prosječan odgovor s primjetnim pogreškama	24,0
Vrlo dobar odgovor s neznatnim pogreškama	30,0
Izniman odgovor	36,0

Oblikovanje završne ocjene:

Ocjenskim bodovima ostvarenim tijekom nastave pridružuju se bodovi ostvareni na usmenom ispitu. Ocjenjivanje se vrši apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća i uspoređuje se s brojčanim sustavom na sljedeći način:

A – izvrstan (5): 90,00-100,00 ocjenskih bodova ; B – vrlo dobar (4): 80,00-89,99 ocjenskih bodova ; C – dobar (3): 70,00-79,99 ocjenskih bodova ; D – dovoljan (2): 60,00-69,99 ocjenskih bodova ; E – dovoljan (2): 54,99-59,99 ocjenskih bodova.

Obavezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)

Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost preko ostalih medija
Včev A, Burton N. Objektivno strukturirano kliničko ispitivanje – OKSI. 1. hrv. izd. Osijek: Medicinski fakultet Osijek; 2015.	15	
Soša T, Sutlić Ž, Stanec Z, Tonković I. Kirurgija. Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 2007.	15	

Dopunska literatura

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih kompetencija

Anonimna, kvantitativna, standardizirana studentska anketa o predmetu i radu nastavnika koju provodi Ured za kvalitetu Medicinskog fakulteta Osijek.

Napomena

E-učenje ne ulazi u norma sate predmeta, ali se koristi u nastavi i sadrži poveznice na različite stranice, video i audio materijale dostupne na mrežnim stranicama.