

STRUČNA PRAKSA 3	
OPĆE INFORMACIJE	
Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Kristijan Dinjar, dr. med.
Suradnici	Izv. prof. dr. sc. Tatjana Bačun, dr. med.
Studij	Sveučilišni integrirani preddiplomski i diplomski studij Medicine na hrvatskom jeziku
Status predmeta	Obavezni
Godina studija, semestar	3. godina studija; VI semestar
Bodovna vrijednost (ECTS)	1,0 ECTS
Način izvođenja nastave (broj sati)	Predavanje 0 ; Seminari: 0 ; Vježbe: 40
Očekivani broj studenata na predmetu	70
OPIS PREDMETA	
Ciljevi predmeta	
Osposobiti studente u prepoznavanju simptoma najčešćih internističkih bolesti, samostalnom uzimanju anamneze i općeg statusa internističkih bolesnika, procjeni rizika, te izboru adekvatnih dijagnostičko-terapijskih metoda u njihovu zbrinjavanju u skladu s postojećim smjernicama i dobrom kliničkoj praksi. Osposobiti studente u obavljanju internističkih 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 internističkih bolesti. 2. Provoditi samostalno pripremu za uzimanje anamneze i statusa internističkog bolesnika. 3. Odrediti pravilan dijagnostičko-terapijski postupak u zbrinjavanju internističkog bolesnika. 4. Samostalno ili uz asistenciju mentora provoditi predviđene vještine iz sadržaja kolegija. 5. Naučiti izabrati opciju kada treba educirati pacijente, kako dodatnim suportivnim liječenjem mogu dovesti do poboljšanja svog zdravstvenog stanja i uz optimalno liječenje do zadovoljavajuće kvalitete života.	
Sadržaj predmeta	
Vježbe: Problemski zadaci uzimanja anamneze i općeg statusa internističkog bolesnika te statusa: glave, vrata, prsnog koša, (srca i pluća), trbuha, spolovila i ekstremiteta. Referiranje bolesnika. Mjerenje krvnog tlaka. Normalno i patološko disanje. Pregled limfnih čvorova. Opis kožnih eflorescencija. Opis cijanoze (centralne i periferne). Konstitucijski tipovi. Prisebnost i stanja svijesti. Mjerenje tjelesne temperature. Davanje supkutanih i intrakutanih injekcija. Davanje intravenskih injekcija. Postavljanje infuzije. Uzimanje brisova. Uzimanje uzoraka mokraće. Punkcija ascitesa. Pleuralna punkcija. Lumbalna punkcija. Snimanje EKG-a. Snimanje 24-satnog EKG-a. Snimanje 24-satnog arterijskog tlaka. Ergometrija. Ultrazvučni pregled trbuha, srca. Koronarografija. Ugradnja privremenog i trajnog srčanog elektrostimulatora. Programiranje elektrostimulatora. Esofagogastroduodenoskopija. Rektoskopija. Kolonoskopija. Kateterizacija mokraćnog mjehura. Postavljanje nazogastrične sonde. Intubacija. Kardiopulmonalna reanimacija (na simulatoru). Asistirano disanja.	
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 (Povezivanost ishoda učenja, nastavnih metoda i ocjenjivanja)

Nastavna aktivnost	ECTS	Ishod učenja	Aktivnost studenta	Metode procjenjivanja	Ocjenjski bodovi	
					Min.	Max.
Pohađanje stručne prakse	0,2	1-5	Prisutnost na praksi	Evidencija	4	8
Vježbe	0,6	1-5	Prisutnost i aktivno sudjelovanje na vježbama	Dnevnik stručne prakse	28	56
Završni ispit	0,2	1-5	Učenje za pisani ispit	Pisani ispit	18	36
Ukupno	1,0				50	100

Vrednovanje završnog ispita

Odgovor studenta	Ocjenjski 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:

Ocjenjskim 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 ocjenjskih bodova ; B – vrlo dobar (4): 80,00-89,99 ocjenjskih bodova ;

C – dobar (3): 70,00-79,99 ocjenjskih bodova ; D – dovoljan (2): 60,00-69,99 ocjenjskih bodova ;

E – dovoljan (2): 54,99-59,99 ocjenjskih 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 – OSKI. 1. hrv. izd. Osijek: Medicinski fakultet Osijek; 2015.	10	
Čustović F. Anamneza i fizikalni pregled. Zagreb: Školska knjiga; 2000.	10	
Metelko Ž, Harambašić H (ur). Internistička propedeutika i osnove fizikalne dijagnostike. Zagreb: Medicinska naklada; 1999.	10	

Mihić D, Mirat J, Včev A i sur. Interna medicina. 1. Izdanje. Osijek: Studio HS internet d.o.o.; 2021.	10	
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.		