

KLINIČKA ANATOMIJA	
OPĆE INFORMACIJE	
Nositelj predmeta	Izv. prof. dr. sc. Igor Lekšan, dr. med.
Suradnici	Prof. dr. sc. Robert Selthofer, dr.med. Izv. prof. dr. sc. Antonio Kokot, dr. med. Dr. sc. Antun Šumanovac, dr. med.
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicine
Status predmeta	Izborni
Godina studija, semestar	2. godina, 2. semestar
Bodovna vrijednost (ECTS)	2
Način izvođenja nastave (broj sati)	Predavanje (5); Seminari (10); Vježbe (10)
Očekivani broj studenata na predmetu	30
OPIS PREDMETA	
Ciljevi predmeta	
Po završetku ovog predmeta studenti će naučiti osnove čitanja radioloških nalaza; dovesti ih u korelaciju s anatomskim strukturama i najčešćim kliničkim stanjima.	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	
Odslušan predmet Anatomija.	
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi	
1.1., 1.2., 2.1., 2.2., 2.3., 3.5.	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (5-10 ishoda)	
Nakon odslušanog kolegija student treba: 1. Primjeniti već usvojena znanja iz anatomije u rješavanju kliničkih slučajeva 2. Prepoznati osnovne anatomske strukture radiološkim, ultrazvučnim prikazima, kao i prikazima magnetnom rezonancom 3. Znati korelirati radiološke prikaze s kliničkim pokazateljima. 4. Znati rastumačiti najčešće kirurške pristupe u korelaciji s prisutnim anatomskim strukturama. 5. Znati rastumačiti kliničke manifestacije najčešćih patoloških stanja u ovisnosti o karakteristikama okolnih anatomskih struktura.	
Sadržaj predmeta	
Kolegij klinička anatomija prikazuje klinički značaj poznavanja građe ljudskog tijela te ukazuje na koji način topografski odnosi anatomskih struktura kao i vaskularizacijska i inervacijska područja mogu utjecati na kliničku sliku pojedinih patoloških stanja. Sadržajno kolegij obuhvaća topografske regije glave i vrata, gornjih i donjih ekstremiteta, abdomena i prsnog koša, kao i osnove radiološke i ultrazvučne vizualizacije anatomskih struktura. Cilj kolegija je da studenti uoče povezanost usvojenih pretkliničkih znanja s kliničkim entitetima. Predavanja: 1. Klinička anatomija 2. Klinička anatomija lokomotornog sustava 3. Klinička anatomija zdjelice 4. Klinička anatomija trbušne šupljine 5. Klinička anatomija prsne šupljine Seminari: 1. Pristup venskom sustavu-seminar	

2. Klinički najznačajnije arterije-seminar
3. Projekcije organa na prsnu i trbušnu stijenku-seminar
4. Topografska anatomija gornjih dišnih puteva-seminar
5. Intubacija, traheotomija, masaža srca-seminar

Vježbe:

1. Klinički slučaj I
2. Klinički slučaj II
3. Klinički slučaj III

Vrste izvođenja nastave

Predavanja, seminari, vježbe

Obaveze studenata

Pohađanje svih oblika nastave je obavezno. Student može opravdano izostati s 30% predavanja i seminara. Vježbe su obvezne.

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

Nastavna aktivnost	ECTS	Ishod učenja	Aktivnost studenta	Metode procjenjivanja	Ocjenjski bodovi	
					Min.	Max.
Pohađanje nastave	0,5	1-5	Prisutnost na nastavi	Evidencija	5	20
Seminar i vježbe	0,5	1-5	Klinički slučajevi	Rješavanje kliničkih slučajeva	15	30
Završni ispit	1	1-5	Učenje za završni ispit	Pismeni ispit	30	50
Ukupno	2				50	100

Vrednovanje završnog ispita

Postotak točno riješenih zadataka (%)	Ocjenjski bodovi
60,00-69,99	30
70,00-79,99	35
80,00-89,99	40
90,00-94,99	45
95,00-100,00	50

Oblikovanje završne ocjene:

Studentima koji su na završnom ispitu ostvarili 30 i više bodova, ocjenjskim bodovima ostvarenim tijekom nastave pribrajaju se bodovi ostvareni na završnom ispitu i taj zbroj čini konačnu ocjenu. S obzirom da je programom studija predviđeno opisno ocjenjivanje izbornih predmeta, nositelj predmeta na kraju dodjeljuje ocjenu "položio" studentu koji ostvari 50 i više ocjenjskih bodova na predmetu.

Obavezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)

Naslov	Broj	Dostupnost
--------	------	------------

	primjeraka u knjižnici	preko ostalih medija
1. Gray's Anatomy for Students, Richard Drake Faaa-Mar 08, 2019 2. Clinically Oriented Anatomy, Keith L. Moore Msc Hon. Dsc Fiac-Sep 13, 2017 3. Nikolić V., Keros P. Klinička anatomija čovjeka, Zagreb 2000. Naklada Ljevak (odabrana poglavlja) 4. Krmpotić-Nemanić J. Anatomija čovjeka, Zagreb 1993. Medicinska Naklada, 5. pretiskano izdanje (odabrana poglavlja)		
Dopunska literatura		
1. Atlas of Human Anatomy, Frank H. Netter-Mar 13, 2018 2. Netter's Anatomy Coloring Book, John T. Hansen-Feb 28, 2018 3. Marušić A, Krmpotić-Nemanić J. Anatomija čovjeka 2001. Medicinska naklada 4. Kahle W, H Leonhardt, W Platzer: Sustav organa za pokretanje, Zagreb 1989. JUMENA, 4. prerađeno izdanje; Utrobni organi, Zagreb 1990. JUMENA, 4. prerađeno izdanje; Živčani sustav i osjetila, Zagreb 1996. Medicinska Naklada, 4.pretiskano izdanje 5. Keros P., Krmpotić - Nemanic J., Vinter I.: Perovićeva anatomija čovjeka, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1989. 6. Sobotta: Atlas of Human Anatomy. Urban and Schwarzenberg, Munchen, 1983. 7. Sinelnikov R.D.: Atlass anatomii čeloveka. Medicina. Moskva 1988. 8. Pernkopf: Atlas of Topographical and Aplied Anatomy. Urban and Schwarzenberg, Munchen, 1980. 9. Toldt - Hochstetter: Anatomski atlas. JUMENA Zagreb, Urban and Schwarzenberg, Munchen, 1980..		
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.		