

<i>Naziv kolegija</i>	<b>Anatomija</b>			<b>Kod kolegija</b>	
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij, medicina			<b>Godina Studija</b>	I.
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	<b>18</b>	<i>Semestar</i>	II.	Broj sati po semestru (p+v+s)	210 (60+88+62)
<i>Status kolegija:</i>	obvezni	<i>Preduvjeti:</i>		<i>Usporedni uvjeti:</i>	
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti I. godine studija medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	Prof. dr. sc. Katarina Vukojević				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>					
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	<a href="mailto:katarina.vukojevic@mef.sum.ba">katarina.vukojevic@mef.sum.ba</a>				
<i>Asistenti i suradnici</i>	doc. dr. sc. Josip Mišković dr. med., doc. dr. sc. Marko Ostojić dr. med., dr. sc. Josip Lesko, dr. med., dr. sc. Pejana Rastović, dr. med., Zdenka Zovko, dipl. ing. MLD				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Prema dogovoru				
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>					
<b><i>Ciljevi kolegija:</i></b>	<p>Ciljevi ovog kolegija su:  Znati građu čovjekovog tijela.  Omogućiti studentima usvajanje znanja o građi ljudskoga tijela kroz sustavnu i topografsku anatomiju te ih na taj način osposobiti za razumijevanje normalne i patološke morfologije čovjeka, odnosa između površinskih oblika i dubljih struktura kao i međuodnos tih struktura kao okvira odvijanja životnih procesa.  Klinička važnost pojedinih regija i snalaženje u prostornoj orijentaciji unutar čovjekova tijela.  Detaljno savladati sustavnu, funkcionalnu i topografsku anatomiju svih regija, te funkcionalnu anatomiju lokomotornog sustava, kardiovaskularnog, dišnog, probavnog, mokraćnog i spolnog sustava te perifernog živčanog sustava uključujući i osnove organizacije glavnih motornih i osjetnih sustava.  Sustavna anatomija: obilježja organa, njihova opskrba krvlju i inervacija. Prema ovom pristupu organi su grupirani prema zajedničkoj funkciji. Naglasak je na općim anatomskim principima važnim za razumijevanje građe i funkcije ljudskog tijela.  Topografska anatomija: obilježja organa s obzirom na njihov smještaj i međuodnos s okolnim strukturama (položaj u tijelu). Svi organi pripadaju nekom tjelesnom sustavu i određenoj anatomskoj regiji.</p>				
<b><i>Ishodi učenja</i></b>	<p>Po završetku turnusa iz anatomije uspješan student bi trebao steći slijedeće znanje, vještine i stavove:  A) Znanje (PAMĆENJE, RAZUMIJEVANJE, PRIMJENA, ANALIZA i SINTEZA)  mjerljivi ishodi: (1) objasniti koncepte anatomske terminologije, (2) opisati sličnosti i razlikovati posebnosti građe pojedinih organa svake od temeljnih strukturnih skupina: a) somatske strukture (koža, fascije, kosti, spojevi/zglobovi, mišići..), b) visceralne strukture (solidni i šuplji</p>				

	<p>organi), c) “opskrbe i kontrolne strukture”; žilni i živčani sustavi, (3) podijeliti ljudsko tijelo u regije (odijeljene „anatomskim granicama“), opisati sadržaj regija i sastaviti anatomske strukture (tkiva i organe) s obzirom na zajedničke funkcionalne osobitosti u (organske) sustave, (4) primijeniti temeljna znanja iz anatomije na konkretne kliničke situacije, (5) pokazati projekcije klinički relevantnih anatomskih struktura na normalnom, živom tijelu i povezati osobitosti građe s funkcijom pojedinih anatomskih struktura (za važne kretnje, aktivnosti, reflekse...), (6) povezati poznavanje anatomije i principe fizikalnog pregleda pacijenta, (7) usporediti prikaze anatomskih struktura različitim radiološkim metodama (nativna radiografija, kontrastne studije, CT, MRI, ultrazvuk), (8) interpretirati prikaze anatomskih struktura na presjecima tijela u raznim visinama i smjerovima, (9) prepoznavati i imenovati dijelove izoliranih i/ili seciranih organa tijela.</p> <p>B) Vještine (PERCEPCIJA, SPREMNOST, VOĐENJE) mjerljivi ishodi: (1) prepoznati, manipulirati, orijentirati, grupirati, rastaviti: a) prikazane anatomske strukture i regije tijela (preparati i modeli), b) površno-anatomske orijentire na tijelu, c) presjeke i prikaze izoliranih i in-situ visceralnih i somatskih struktura, d) presjeke ljudskog tijela u raznim visinama i smjerovima. (2) komunikacijske vještine svakodnevnog usmenog odgovaranja na postavljena pitanja o anatomskim značajkama pojedinih organa/dijelova tijela, (3) izvesti uz nadzor seciranje pojedinih dijelova tijela i vježbati programom predviđene temeljne kliničke vještine (šivanje, i.m. injekcije, endotrahealna intubacija, lumbalna punkcija, kateterizacija) na mrtvom ljudskom tijelu.</p> <p>C) Stavovi (PRIHVATANJE, REAGIRANJE, USVJANJE VRIJEDNOSTI) mjerljivi ishodi: (1) uvažiti postojanje razlika u “normalnosti” ljudskog tijela (varijacije u građi) s obzirom na dob, spol, tjelesnu građu i položaj tijela, faze disanja, trudnoću, (2) prihvatiti postojanje anatomske anomalije i različitosti u odnosu na udžbeničke opise tzv. „standardiziranog tijela“, (3) prilagoditi se praktičnom radu s mrtvim ljudskim tijelom i vrednovati značaj donacijskog programa na anatomiji, (4) pristati na i prilagoditi se potrebama timskog rada u malim grupama na praktičnoj nastavi, i osvješćivati potrebu za kontinuiranim samostalnim i grupnim radom na „održavanju“ znanja i razumijevanja građe tijela za budućnost studija i profesionalne karijere.</p>
<p><b>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):</b></p>	<p>Sustavna anatomija: obilježja organa, njihova opskrba krvlju i inervacija. U sustavnom pristupu organi su grupirani prema zajedničkoj funkciji. Poseban naglasak u nastavi je na općim anatomske načelima važnim za razumijevanje građe i funkcije ljudskoga tijela.</p> <p>Topografska anatomija: obilježja organa s obzirom na njihov smještaj i međusobni odnos s okolnim strukturama. Prema topografskom pristupu organi su grupirani prema lokaciji tj. položaju u tijelu. U praksi, svi organi u tijelu pripadaju nekoj anatomske regiji i nekom tjelesnom sustavu. Nastavne cjeline su organizirane tako da se obrađuju topografske regije glave, vrata, gornjeg uda, trupa i donjeg</p>

	uda			
<b>Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)</b>	<b>Predavanja</b>	<b>Vježbe</b>	<b>Seminari</b>	Samostalni zadaci
	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo
<b>Studentske obveze</b>	Studenti su dužni dolaziti na nastavu točno i na vrijeme. Svaki izostanak student je dužan nadoknaditi kolokvijem, a kašnjenje na nastavu bit će tretirano kao nedolazak na istu. Kolokvij je kratko usmeno ispitivanje u kojem student pokazuje da je svladao osnove gradiva. Kolokvirani izostanci uvjet su pristupanju parcijalnom ispitu. Na vježbama je obveza imati čistu i uredno ispeglanu bijelu kutu. Studenti s dugom kosom dužni su kosu vezati u rep. Nokti trebaju biti uredno podrezani. Studenti su dužni unaprijed pripremiti gradivo za svaki dan.			
<b>Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)</b>	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad
	<b>Usmeni ispit</b>	<b>Pismeni ispit</b>	<b>Kontinuirana provjera znanja</b>	Esej
<b>Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova</b>				
<b>OBVEZE STUDENTA</b>	<b>SATI (PROCJENA)</b>	<b>UDIO U ECTS-u</b>	<b>UDIO U OCJENI</b>	
Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi	(60+88+62) =210	7,0	0%	
Praktični rad	50	1,7	20%	
Kolokvij (3) ili Pismeni ispit	180	6,0	50%	
Usmeni ispit	100	3,3	30%	
UKUPNO	540	18		
<p>Dodatna pojašnjenja:</p> <p>Ispit iz anatomije se sastoji od tri dijela: pismeni, praktični i usmeni.</p> <p>Za vrijeme nastave održat će se tri parcijalna pismena ispita. Parcijalni ispit se sastoji od 50 pitanja s po pet ponuđenih odgovora, ali samo jednim točnim. Svako točno pitanje donosi po jedan bod.</p> <p>Također, za vrijeme nastave studenti će svaki dan raditi kvizove. Kvizovi se ne ocjenjuju (evidentira se samo prolaz/pad), a ovisno od uspjeha student može dobiti do pet dodatnih bodova na pojedinom parcijalnom ispitu koji se zbrajaju sa točnim odgovorima.</p> <p>Na osnovi ukupnog broja bodova (točni odgovori iz parcijalnog ispita + dodatni bodovi), parcijalni ispit se ocjenjuje na sljedeći način:</p> <p>45-50 bodova = ocjena 5  40-44 bodova = ocjena 4  35-39 bodova = ocjena 3  30-34 bodova = ocjena 2</p> <p>Jednom položen parcijalni ispit vrijedi cijelu akademsku godinu i taj dio gradiva se neće morati ponovno pismeno polagati.</p>				

Nakon položenog pismenog dijela slijedi praktični ispit. Na praktičnom ispitu bit će označeno 25 anatomskih struktura na preparatima koji su korišteni na vježbama. U obzir mogu doći sve vrste preparata – humani plastificirani, plastični modeli kao i tijela darovatelja. Za prolaz na praktičnom dijelu student mora pravilno imenovati i napisati najmanje 20 označenih struktura.

Nakon položenog praktičnog ispita, slijedi usmeni dio. Na usmenom ispitu student izvlači 7 kartica s pitanjima koja su podijeljena u isto toliko kategorija. Student treba usmeno pokazati osnovno znanje iz svih dijelova gradiva koje je izvukao da bi se njegov odgovor smatrao zadovoljavajućim.

Završna ocjena se računa na temelju prosječne ocjene sa pismenog i usmenog dijela.

Na ispitnim rokovima studenti koji nisu položili neki od parcijalnih ispita, prvo moraju na pismenom dijelu ispita položiti dijelove koje nisu položili na parcijalama. Nakon položenog kompletnog pismenog ispita, student pristupa praktičnom, a nakon položenog praktičnog ispita pristupa usmenom dijelu ispita.

Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:

A = 90-100% 5 (izvrstan)

B = 80 to 89% 4 (vrlo dobar)

C = 70 to 79% 3 (dobar)

D = 60 to 69% 2 (dovoljan)

F = 0 to 59% 1 (nedovoljan)

<b>Obvezna literatura:</b>	1. Anatomija čovjeka. Anatomija čovjeka. 2. korigirano izdanje. Jelena Krmpotić-Nemanić, Ana Marušić. Medicinska naklada Zagreb 2007 2. Netter, F.H. Atlas of human anatomy, ICON Learning Systems. 3rd Bk&Cdr edition. Teterboro, NJ; 2003
<b>Dopunska literatura:</b>	Sobotta. Atlas anatomije čovjeka. Svezak 1, 2 i 3,. Jastrebarsko: Naklada Slap; 2013. Gilroy AM, MacPherson BR, Ross LM. Anatomski atlas s latinskim nazivljem, Zagreb, Medicinska naklada; 2011.
<b>Dodatne informacije o kolegiju</b>	Studentska anketa Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika Analiza prolaznosti na ispitima Izvešće Ureda za kvalitetu nastave Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)

PRILOG: Kalendar nastave

<b>Broj nastavne jedinice</b>	<b>TEME I LITERATURA</b>
<b>I.</b>	Naslov: Uvod u anatomiju. Uvod u osteologiju.
	Kratki opis: Organizacija nastave, anatomsko nazivlje, uvod u osteologiju, vrste zglobova.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>II.</b>	Naslov: Kralježnica, rebra, prsna kost.
	Kratki opis: Biomehanika i kliničko značenje građe kostiju i zglobova kralježnice i prsne šupljine.
	Literatura: obavezna i dopunska

<b>III.</b>	Naslov: Kostni i zglobovi ramenog obruča i gornjeg uda.
	Kratki opis: Biomehanika i kliničko značenje građe kostiju i zglobova ramenog obruča i gornjeg uda.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>IV.</b>	Naslov: Kostni i zglobovi gornjeg uda – podlaktica i šaka
	Kratki opis: Biomehanika i kliničko značenje građe kostiju i zglobova podlaktice i šake. Laktini zglob i zglobovi šake.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>V.</b>	Naslov: Uvodi u miologiju. Mišići ramena i nadlaktice.
	Kratki opis: Klinički značaj morfologije i građe mišića ramena i ruke. Mišići gornjeg uda. Demonstracijska sekcija mišića gornjeg uda.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>VI.</b>	Naslov: Mišići podlaktice i šake
	Kratki opis: Klinički značaj morfologije i građe mišića podlaktice i šake. Mišići gornjeg uda. Demonstracijska sekcija mišića gornjeg uda.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>VII.</b>	Naslov: Plexus brachialis i živci gornjeg uda.
	Kratki opis: Klinički značaj i morfologija ručnog spleta i živaca gornjeg uda. Razlika segmentalne i periferne inervacije ruke. Demonstracijska sekcija živaca gornjeg uda.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>VIII.</b>	Naslov: Krvne i limfne žile gornjeg uda.
	Kratki opis: Klinički značaj i granjanje krvnih žila ruke. Demonstracijske sekcije arterija i vena gornjeg uda.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>IX.</b>	Naslov: Topografska anatomija gornjeg uda
	Kratki opis: Topografska anatomija ramena, nadlaktice, podlaktice i šake. Klinička važnost topografije ramena i nadlaktice. Demonstracijska sekcija pazušne jame, nadlaktice, lakatne jame i šake.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>X.</b>	Naslov: Mišići prsnog koša i leđa.
	Kratki opis: Klinički značaj morfologije i građe prsnih i leđnih mišića, tumačenje mehanike disanja.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XI.</b>	Naslov: Kostni i zglobovi donjeg uda – zdjelica i kuk.
	Kratki opis: Uspravni stav. Biomehanika i kliničko značenje kostiju i zglobova zdjelice i donjeg uda. Zdjelica i zglob kuka. Kostni i zglobovi zdjelice i natkoljenice.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XII.</b>	Naslov: Kostni i zglobovi donjeg uda – koljeno i stopalo
	Kratki opis: Kliničko značenje kostiju i zglobova potkoljenice i stopala. Koljenski zglob. Kostni i zglobovi potkoljenice i stopala.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XIII.</b>	Naslov: Mišići zdjelice i natkoljenice
	Kratki opis: Klinički značaj morfologije i građe mišića zdjelice i natkoljenice, uspravni stav čovjeka, hod. Vanjski i unutarnji mišići zdjelice. Demonstracijska sekcija mišića zdjelice i natkoljenice.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XIV.</b>	Naslov: Mišići potkoljenice i stopala

	Kratki opis: Klinički značaj morfologije i građe mišića potkoljenice i stopala. Mišići i potkoljenice stopala. Demonstracijska sekcija mišića donjeg uda.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XV.</b>	Naslov: Plexus lumbosacralis i živci donjeg uda.
	Kratki opis: Klinički značaj i morfologija ručnog spleta i živaca donjeg uda. Razlika segmentalne i periferne inervacije noge. Demonstracijska sekcija živaca donjeg uda.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XVI.</b>	Naslov: Krvne i limfne žile donjeg uda
	Kratki opis: Klinički značaj i granjanje krvnih žila noge. Demonstracijske sekcije arterija i vena donjeg uda.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XVII.</b>	Naslov: Topografska anatomija donjeg uda.
	Kratki opis: Topografska anatomija glutealne regije, natkoljenice, potkoljenice i stopala. Klinička važnost topografije donjeg ekstremiteta. Demonstracijska sekcija glutealne regije, trigonum femorale, fossa politea i stopala.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XVIII.</b>	Naslov: Neurokranij
	Kratki opis: Neurokranij- evolucijske značajke i klinička važnost. Orijentacijske točke na lubanji, lubanja u cjelini, zglobovi i šavi lubanje. Kostii neurokranija, lubanjska baza, otvori i kanali baze lubanje
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XIX.</b>	Naslov: Os temporale
	Kratki opis: Morfologija i klinički značaj sljepoočne kosti.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XX.</b>	Naslov: Temeljna podjela živčanog sustava, kralješnična moždina i moždinski živci
	Kratki opis: Organizacija živčanog sustava i kliničko značenje kralješnične moždine, vaskularizacija i putovi, refleksni luk. Autonomni i somatski živčani sustav. Kralješnična moždina i spinalni živci.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXI.</b>	Naslov: Mozgovno deblo i mali mozak
	Kratki opis: Osnove građe mozgovnog debla i malog mozga. Četvrta moždana komora. Sekcija mozgovnog debla i malog mozga.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXII.</b>	Naslov: Srednji mozak, međumozak i kranijalni živci
	Kratki opis: Osnove građe srednjeg mozga, međumozga i kranijalnih živaca.
	Sekcija srednjeg mozga i međumozga, izlazišta kranijalnih živaca.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXIII.</b>	Naslov: Krajnji mozak
	Kratki opis: Osnove građe krajnjeg mozga. Centri moždane kore, komorni sustav. Limbički sustav. Sekcija krajnjeg mozga.
	Literatura: obavezna i dopunska

<b>XXIV.</b>	Naslov: Krvne žile mozga i kralješnične moždine, presjeci mozga
	Kratki opis: Krvne žile mozga, moždane ovojnice, venski sinusi, frontalni i horizontalni presjeci mozga. Posebnosti cirkulacije u središnjem živčanom sustavu.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXV.</b>	Naslov: Mišići glave i vrata.
	Kratki opis: Mišići lica, mimika. Mišići glave i vrata. Značaj vratne muskulature.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXVI.</b>	Naslov: Orbita
	Kratki opis: Topografija regio palpebralis. Inervacija i vaskularizacija orbite. Orbita i sadržaj orbite, bulbus oculi.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXVII.</b>	Naslov: Uho.
	Kratki opis: Morfologija vanjskog uha. Topografija srednjeg i unutrašnjeg uha.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXVIII.</b>	Naslov: Regio faciei anterior et cavitas nasi.
	Kratki opis: Klinički i anatomski značaj nosa i paranazalnih sinusa, kao i regio faciei anterior. Ganglion pterygopalatinum, n. maxillaris, inervacija i vaskularizacija nosa i paranazalnih sinusa. Topografija nosa i nosne šupljine.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXIX.</b>	Naslov: Usna šupljina i ždrijelo.
	Kratki opis: Klinički i anatomski značaj usne šupljine. Građa jezika, tvrdog i mekog nepca. Morfologija zuba. Anatomija i značaj n.hypoglossus, n.glossopharyngeus, ganglion submandibulare, n. mandibularis, n. vagus, n. glossopharyngeus. Sustavna i topografska anatomija ždrijela i parafaringealnih prostora, važnost ždrijelnog tjesnaca i limfnog tkiva.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXX.</b>	Naslov: Regije glave i vrata I dio.
	Kratki opis: Topografija i klinički značaj regija glave i vrata. Anatomija i značaj žlijezda slinovnica, temporomandibularnog zgloba. Anatomija i značaj n. facialis, n. tympanicus, ganglion oticum.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXXI.</b>	Naslov: Regije glave i vrata II dio.
	Kratki opis: Topografija i klinički značaj regija glave i vrata. Anatomija žvačne muskulature i anatomska podloga žvakanja, infratemporalna udubina. Anatomija i značaj plexus cervicalisa.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXXII.</b>	Naslov: Ždrijelo
	Kratki opis: Ždrijelo i parafaringealni prostor. Klinička važnost građe ždrijela. N. vagus, n. glossopharyngeus, ždrijelni tjesnac, limfno tkivo ždrijela.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXXIII.</b>	Naslov: Grkljan
	Kratki opis: Kliničko značenje građe grkljana za fonaciju, križanje probavnog i dišnog sustava. Topografski odnosi sa strukturama

	vrata
<b>XXXIV.</b>	Naslov: Dušnik, dušnice i pluća.
	Kratki opis: Topografska anatomija dušnika, dušnica, pluća i projekcije organa na prsnu stijenu. Klinička važnost anatomije pluća i topografski odnosi u prsnoj šupljini. Međusobni odnosi pluća i poplućnica, medijastinum i komunikacije s vratnim regijama.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXXV.</b>	Naslov: Srce i optok krvi
	Kratki opis: Morfologija srca, sustavni i plućni optok krvi, klinička važnost građe arterija i vena. Fetalni krvni optok i njegove posljedice na građu i funkciju kardiovaskularnog sustava u odrasle osobe. Demonstracijska sekcija srca.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXXVI.</b>	Naslov: Trbušni zid i diafragma pelvis.
	Kratki opis: Anatomija mišića trbušne stijene i male zdjelice. Anatomija preponskog kanala i njegove kliničke značajke.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXXVII.</b>	Naslov: Razvoj peritoneuma, jednjak.
	Kratki opis: Tumačenje embrionalnog razvoja primitivnog probavnog sustava i njegove implikacije na anatomiju odrasle osobe, adultne strukture koje nastaju iz embrionalnih. Sustavna i topografska anatomija jednjaka.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXXVIII.</b>	Naslov: Gornji dio trbušne šupljine.
	Kratki opis: Sustavna anatomija i kliničko značenje organa supraomentalnog prostora; jetra, slezena, želudac, gušterača i dvanaesnik.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XXXIX.</b>	Naslov: Donji dio trbušne šupljine.
	Kratki opis: Sustavna anatomija i kliničko značenje organa infraomentalnog prostora; tanko i debelo crijevo.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XL.</b>	Naslov: Topografija trbušne šupljine.
	Kratki opis: Smještaj organa trbušne šupljine, njihovi međuođnosni i projekcije na vanjske točke tijela. Značaj i smještaj primarnog i sekundarnog peritoneuma, te peritonealnih nabora i zatona.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XLI.</b>	Naslov: Retroperitoneum
	Kratki opis: Topografska anatomija retroperitoneuma Bubrež, ovojnice bubrež, mokraćovod, mokraćni mjehur. Ingvinalni kanal. Topografska anatomija retroperitoneuma.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XLII.</b>	Naslov: Topografska anatomija male zdjelice muškarca
	Kratki opis: Topografska anatomija male zdjelice u muškarca. Klinička važnost topografije muških spolnih organa- hernije ingvinalnog područja. Scrotum, testis i funiculus spermaticus, ingvinalni kanal.
	Literatura: obavezna i dopunska
<b>XLIII.</b>	Naslov: Topografska anatomija male zdjelice žene



	<p>Kratki opis: Topografska anatomija male zdjelice u žene. Klinička važnost topografije ženskih spolnih organa. Položaj uterusa, ligamenti uterusa, smještaj jajnika zdjelična dijafragma.</p>
	<p>Literatura: obavezna i dopunska</p>
<i><b>XLIV.</b></i>	<p>Naslov: Integumentum commune i pripadajuće tvorevine. Žlijezde s unutarnjim izlučivanjem.</p>
	<p>Kratki opis: Anatomija kože i pripadajućih tvorbi, značaj različite građe kože u različitim regijama. Anatomija dojke, anatomske promjene kao fiziološki odgovor na reproduktivne faze u životu žene, limfna drenaža.</p>
	<p>Literatura: obavezna i dopunska</p>