



SVEUČILIŠTE

U ZADRU

UNIVERSITY OF ZADAR

**ODJEL ZA ZDRAVSTVENE
STUDIJE**
Splitska 1
23 000 Zadar, Hrvatska

T: +385 23 400-411

URL: <http://www.unizd.hr>

E-MAIL: zdravstveni.studiji@unizd.hr



Naziv studija	Preddiplomski studij sestrinstva		
Naziv kolegija	Anatomija		
Status kolegija	Obvezni		
Godina	1.	Semestar	1.
ECTS bodovi	3		
Nastavnik	Doc. dr. sc. Tomislav Sorić		
e-mail	tome.soric@gmail.com		
vrijeme konzultacija			
Suradnik / asistent			
e-mail			
vrijeme konzultacija			
Mjesto izvođenja nastave	Odjel za zdravstvene studije Sveučilišta u Zadru		
Oblici izvođenja nastave	Predavanja i vježbe		
Nastavno opterećenje P+S+V	30P + 20PRK + 25 PKL		
Način provjere znanja i polaganja ispita	Pismeni i usmeni		
Početak nastave	05. 11. 2018.	Završetak nastave	14. 11. 2018.
Kolokviji	1. termin	2. termin	3. termin
Ispitni rokovi	1. termin 10.12.18.	2. termin 31.12.18.	3. termin 14.01.18
Ishodi učenja	<ul style="list-style-type: none"> -reproducirati znanja iz opće anatomije i znanja o građi organa i organskih sustava; -analizirati građu čovječjeg tijela i interpretirati životne funkcije; -razumjeti patofiziološke i patološke procese u organizmu; -koristiti nove spoznaje u savladavanju predmeta iz kliničke medicine i postupaka sestrinske skrbi; -razviti integralni pristup zdravlju i bolesti i promatrati stanicu i organizam kao integrirani sustav; -interpretirati i objasniti normalne fiziološke i anatomske vrijednosti. 		
Preduyjeti za upis	Nema		
Sadržaj kolegija	<p>Kolegij uključuje stjecanje znanja iz opće anatomije te znanja iz područja građe i funkcije pojedinih organa i organskih sustava. Predmet obuhvaća slijedeće:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. opća anatomija (definirati i razlikovati anatomiju u okviru morfoloških znanosti; definirati i razlikovati stupnjeve u građi ljudskog tijela; definirati pojam i praktičnu važnost anatomske orientacije i anatomski položaj tijela, opisati i pokazati položaj tri osnovne orijentacijske ravnine i osi u odnosu na tijelo); 2. opća i specijalna osteologija, (opisati osnovne značajke makroskopske građe kosti, analizirati i usporediti oblike kostiju, opisati i na anatomskom preparatu, pokazati dijelove tipičnih vratnih, prsnih i slabinskih kralježaka, križnu i trtičnu kost, opisati osnovne karakteristike kralježnice u cijelini, pokazati dijelove rebara, opisati prsnu kost, opisati lubanju u cijelini, definirati opće značajke lubanjskih kostiju, razlikovati opisati i na anatomskim preparatima pokazati osnovne dijelove pojedine 		



kosti ruke i noge);
3. opća i specijalna sindezmologija, (sinartroze i diartroze, definirati vrste zglobova po obliku i kretnjama, analizirati tipove spojeva među kralješcima, spojeve prsnog dijela kralježnice sa rebrima i prsnom kosti te opisati koštani toraks kao cjelinu, argumentirati važnost oblika i položaja rebara u koštanom toraksu za mehaniku disanja, definirati spojeve među lubanjskim kostima i opisati njihovo funkcionalno značenje);
4. opća i specijalna miologija, (opisati građu i dijelove skeletnog mišića, definirati oblike skeletnih mišića i funkciju mišića, opisati i definirati njihovu funkciju i inervaciju);
5. opća i specijalna neurologija (opisati građu živčanog tkiva, analizirati i usporediti anatomsku i fiziološku podjelu živčanog sustava, definirati mozak (encephalon) i djelove mozga (cerebrum, cerebellum, truncus encephali), opisati veliki mozak, na anatomskom preparatu pokazati režnjeve velikog mozga, pokazati i granice među njima, opisati i pokazati površine, brazde i vijuge velikog mozga. Opisati unutrašnju građu velikog mozga, definirati plašt (pallium), duboke sive (bazalni gangliji) i bijele mase velikog mozga). Na anatomskom preparatu pokazati položaj, djelove i omeđenja bočne komore, opisati mali mozak, opisati moždano deblo, definirati i na anatomskom preparatu pokazati položaj i granice među djelovima moždanog debla (medulla oblongata, pons, mesencephalon), opisati kralježničnu moždinu, refleksni luk, razlikovati refleksne lukove u cerebrospinalnom sustavu, parasympatičkom i simpatičkom dijelu autonomnog živčanog sustava, opisati ovojnice mozga, definirati putove živčanog sustava, razlikovati moždane i moždinske živce, ganglije, opisati vrste vlakana, izlazište, grananje i područje inervacije, živčane spletove, definirati autonomni živčani sustav, analizirati anatomsku i funkcionalnu razliku između pars parasympathica i pars sympathica);
6. opća i specijalna angiologija (opisati i definirati vrste krvnih žila, opisati građu stjenke krvnih žila, opisati krvni optok, opisati građu srčane stjenke, opisati slojeve srčane stjenke; opisati oblik i osobitosti 4 šupljine srca; te ih na anatomskom preparatu pokazat, opisati srčana ušća, definirati provodnu srčanu muskulaturu i objasniti njenu građu i funkciju, opisati irigaciju i inervaciju srca te analizirati topografske odnose srca. Opisati mali i veliki optok krvi, definirati i razlikovati njihovu funkciju; definirati limfne žile i limfne čvorove, pokazati i opisati oblik i smještaj slezene);
7. opća i specijalna splanhologija (definirati razliku u građi i obliku šupljih i parenhimatoznih organa, opisati serozne opne, opisati oblik i građu organa probavnog sustava te pokazati na anatomskim preparatima osnovne dijelove navedenih organa i položaj u tjelesnim šupljinama, opisati topografske odnose probavnih organa u trbušnoj šupljini, argumentirati podjelu trbušne šupljine na peritonealnu šupljinu i ekstraperitonealne prostore, opisati oblik i građu organa dišnog sustava, definirati pleuru, pleuralni prostor i argumentirati značaj pleure za mehaniku disanja, opisati oblik i građu organa mokraćnog sustava te



	topografske odnose organa mokraćnog sustava, definirati unutrašnje i vanjske organe ženskog i muškog spolnog sustava, definirati žlijezde sa unutrašnjim izlučivanjem i opisati oblik, građu i funkciju); 8. koža i specijalna osjetila (definirati sustav osjetnih organa, opisati oblik i unutrašnju građu oka, uha, osjetila njuha, okusa, osjetila za ravnotežu i kože).
Obvezna literatura	Keros P., Pećina M., Ivančić-Košuta M.: Temelji anatomije čovjeka, Medicinska biblioteka, Zagreb 1999.
Dopunska literatura	Anatomski atlasi
Internetski izvori	
Način praćenja kvalitete	<p>Načini praćenja kvalitete iz navedenog Kolegija propisani su od stane Ureda za kvalitetu:</p> <p>Standardi praćenja kvalitete uključuju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Elektronska evaluacija studenta putem standardiziranog obrasca (anonimne ankete) izrađenog od strane Ureda za kvalitetu Sveučilišta; – Pismena samo evaluacija profesora putem standardiziranog obrasca izrađenog od strane Odjela za zdravstvene studije – Pismena evaluacija prolaznosti ispita i evaluacija zaključne ocjene.
Uvjjeti za dobivanje potpisa	Pohađanje nastave
Način bodovanja kolokvija/seminara/vježbi/ispita	
Način formiranja konačne ocjene	
Napomena	

Nastavne teme-predavanja			
Red. br.	Datum	Naslov	Literatura
1.	05. 11.	Orijentacijske ravnine i anatomske nazivlje	
2.	05. 11.	Građa lokomotornog sustava 1 - skelet	
3.	06. 11.	Građa lokomotornog sustava 2 – mišićni sustav	
4.	06. 11.	Središnji živčani sustav.	
5.	06. 11.	Periferni živčani sustav	
6.	07.11.	Sustav osjetila	
7.	07.11.	Srce	
8.	07.11.	Arterijski i venski sustav.	
9.	08. 11.	Dišni sustav	
10.	08.11.	Probavni sustav	
11.	09.11.	Mokraćni sustav	Keros P., Pećina M., Ivančić-Košuta M.: Temelji anatomije čovjeka, Medicinska biblioteka, Zagreb 1999.



12.	09. 11.	Muški spolni sustav	
13.	09. 11.	Ženski spolni sustav	

Vježbe

Red. br.	Datum	Naslov	Literatura
1.	12. 11.	Orijentacijske ravnine i anatomsко nazivlje	
2.	12. 11.	Građa lokomotornog sustava 1	Keros P., Pećina M.,
3.	12. 11.	Građa lokomotornog sustava 2	Ivančić-Košuta M.: Temelji
4.	13.11.	Građa živčanog sustava i osjetila	anatomije čovjeka,
5.	13.11.	Građa krvožilnog sustava	Medicinska biblioteka,
6.	13.11.	Građa dišnog sustava	Zagreb 1999.
7.	14. 11.	Građa probavnog sustava	
8.	14. 11.	Građa mokraćnog sustava	Anatomski atlasi
9.	14. 11.	Građa spolnog sustava	

Nastavnik:

Doc. dr. sc. Tomislav Sorić