

Medicinski fakultet / Integrirani akademski studijski program Medicina (2017) / Anatomija

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta
Ciljevi izučavanja predmeta	Predmet ima za cilj da upozna studenta sa građom zdravog čovjekovog tijela
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Miroslav Radunović, prof. dr Aleksandra Vuksanović Božarić i saradnici.
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, praktične vježbe, seminari, kolokvijumi, konsultacije.
I nedjelja, pred.	1. Anatomija - uvod, osteologia - uvod, clavicula, scapula. 2. Humerus, radius, ulna, ossa manus - osteološke karakteristike.
I nedjelja, vježbe	Vježbe prate raspored predavanja.
II nedjelja, pred.	1. Ossa manus - pripoj mišića, canalis carpi, arthrologia - uvod, articulationes membri superioris. 2. Myologia - uvod, predjeli gornjeg ekstremiteta, mišići ramena i nadlaktakta.
II nedjelja, vježbe	Vježbe prate raspored predavanja.
III nedjelja, pred.	1. Mišići podlaktakta i šake. 2. Angiologia - uvod, arterije i vene gornjeg ekstremiteta.
III nedjelja, vježbe	Vježbe prate raspored predavanja.
IV nedjelja, pred.	1. Neurologia - uvod, plexus brachialis. 2. Kosti i zglobovi grudnog koša.
IV nedjelja, vježbe	Vježbe prate raspored predavanja.
V nedjelja, pred.	1. Granice, orijentacione linije i tačke; mišići, krvni sudovi i živci zidova grudnog koša. 2. Cavitas thoracis - podjela; trachea, bronchus, radix pulmonis, pulmo, pleura.
V nedjelja, vježbe	Vježbe prate raspored predavanja.
VI nedjelja, pred.	1. Cor - spoljašnji i unutrašnji izgled, građa. 2. Krvni sudovi i živci srca, projekcije srca, perikard.
VI nedjelja, vježbe	Vježbe prate raspored predavanja.
VII nedjelja, pred.	1. Mediastinum - podjela i sadržaj. 2. Vertebrae lumbales, os sacrum, os coxae.
VII nedjelja, vježbe	Vježbe prate raspored predavanja.
VIII nedjelja, pred.	1. Femur, patella, tibia, fibula. 2. Kolokvijum I
VIII nedjelja, vježbe	Vježbe prate raspored predavanja. Kolokvijum I
IX nedjelja, pred.	1. Ossa pedis, articulationes membri inferioris. 2. Musculi membri inferioris - prednja strana.
IX nedjelja, vježbe	Vježbe prate raspored predavanja.
X nedjelja, pred.	1. Musculi membri inferioris - zadnja strana. 2. Krvni sudovi i živci donjeg ekstremiteta.
X nedjelja, vježbe	Vježbe prate raspored predavanja.
XI nedjelja, pred.	1. Abdomen: granice, podjela na regije, orijentacione linije i tačke, mišići i slabe tačke prednje - bočnog i zadnjeg trbušnog zida, podjela trbušne duplje. 2. Bursa omentalis, peritoneum parietale et viscerale - tvorevine, gaster, truncus coeliacus.
XI nedjelja, vježbe	Vježbe prate raspored predavanja.
XII nedjelja, pred.	1. Intestinum tenue et crassum, mesenterium, mesocolon, a. mesenterica superior, a. mesenterica inferior, živci digestivnog trakta. 2. Hepar, žučni putevi, v. portae hepatis.
XII nedjelja, vježbe	Vježbe prate raspored predavanja.
XIII nedjelja, pred.	1. Spatium retroperitoneale, ren, glandula suprarenalis, ureter. 2. Pancreas, splen, pars abdominalis aortae, v. cava inferior, plexus coeliacus.
XIII nedjelja, vježbe	Vježbe prate raspored predavanja.
XIV nedjelja, pred.	1. Pelvis, perineum, krvni sudovi i živci, podjela karlične duplje, vesica urinaria, rectum. 2. Organa genitalia masculina.
XIV nedjelja, vježbe	Vježbe prate raspored predavanja.
XV nedjelja, pred.	1. Organa genitalia feminina. 2. Kolokvijum II
XV nedjelja, vježbe	Vježbe prate raspored predavanja. Kolokvijum II
Obaveze studenta u toku nastave	Obavezno je prisustvo studenata praktičnoj i teorijskoj nastavi.

Konsultacije	Jednom sedmčno u trajanju od dva školska časa kod svih nastavnika i saradnika.
Opterećenje studenta u casovima	Nedeljno: 11 kredita x 40/30 = 14 sati i 40 minuta; Struktura: 5 sati predavanja, 4 sata vježbi, 1 sat seminarSKI rad, 4 sata i 40 minuta samostalni rad; U toku semestra: Nastava i završni ispit (14 sati i 40 minuta x 16 = 234 sata i 40 minuta); Neophodne pripreme prije početka semestra (upis i ovjera ...) 14 sati i 40 minuta x 2 = 29 sati i 20 minuta; Ukupno opterećenje: 11 x 30 = 330 sati; Dopunski rad: 66 sati; Struktura opterećenja: 234 sata i 40 minuta + 29 sati i 20 minuta + 66 sati = 330 sati.
Literatura	Osnovna literatura: Stefanović N, Antić S. Anatomija gornjeg ekstremiteta. Medicinski fakultet Niš, 1998. Stefanović N, Vlajković S, Bjelaković Daković M, Ugrenović S, Jovanović I. Anatomija čovjeka - grudni koš. Medicinski fakultet Niš, 2008. Čukuranović R. Anatomija čovjeka - abdomen. Medicinski fakultet Niš, 2000. Marjanović S, Stefanović N, Bakić V, Čukuranović R. Anatomija čovjeka - mala karlica. Medicinski fakultet Niš, 1997. Stefanović N, Antić S, Pavlović S. Anatomija donjeg ekstremiteta. Medicinski fakultet Niš, 2002. Stefanović N, Pavlović S, Vasović LJ, Antić S, Čukuranović R, Arsić S. Anatomija čovjeka - glava i vrat. Medicinski fakultet Niš, 2006. Pavlović S, Stefanović N, Vučetić R, Antić S, Čukuranović R, Arsić S. Anatomija centralnog nervnog sistema i čula. Medicinski fakultet Niš, 2004. Netter F. Atlas anatomije čovjeka, Beograd: Data Status, 2011. Dopunska literatura: Drake R, Vogel W, Mitchell A. Grays anatomy for students. Philadelphia: Elsevier Churchill Livingstone, 2005.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo teorijskoj i praktičnoj nastavi: 2,5 poena; seminar - 3 do 5 poena; Kolokvijum I - Ruka i grudni koš - 6 do 10 poena; Kolokvijum II - Noga, abdomen i karlica - 6 do 10 poena;
Posebne naznake za predmet	Nema.
Napomena	Seminari i konsultacije se odvijaju po dogovoru sa studentima. Metodske jedinice praktične nastave odgovaraju metodskim jedinicama teorijske nastave.
Ishodi učenja	Poslije završene dvosemestralne nastave i položenog ispita iz predmeta Anatomija student Medicine treba da posjeduje sledeće ishode učenja: 1. Pozna je i primjenjuje anatomska terminologija i vlada svim relevantnim pojmovima u anatomiji. 2. Pozna je skelet čovjeka, funkciju pokretnih zglobova, funkciju i inervaciju mišića. 3. Pozna je detaljnu morfologiju i topografiju svih unutrašnjih organa i regiona ljudskog tijela. 4. Pozna je djelove perifernog i centralnog nervnog sistema, njihovu povezanost i ulogu, kao i građu i funkciju čula. 5. Primjenjuje anatomska načela i koncepte kod anatomske sekcije i pri opisu topografskih cjelina 6. Osposobljen je da na modelu (kadaveru) prepozna i opiše sve tjelesne strukture: kosti, mišiće, organe, magistralne krvne sudove i nerve. 7. Sposoban je da stečena znanja nadogradi upoznavajući njihovu funkciju i patologiju i da ih primijeni u osnovama propedeutike i ostalim kliničkim predmetima.