

Braće Branchetta 20
HR-51000 Rijeka
www.medri.uniri.hr
tel.: + 385 (051) 651 111
fax: + 385 (051) 675 806
Žiro račun: 2360000-1101410222 (ZABA)
MB: 3328554
OIB: 98164324541
Zavod za anatomiju
tel./fax:+ 385 (051) 651-143



Medicinski fakultet
Sveučilišta u Rijeci

University of Rijeka - School of Medicine

RASPORED PREDAVANJA, VJEŽBI I SEMINARA IZ ANATOMIJE ZA STUDENTE STUDIJA MEDICINE PRVOG SEMESTRA AK. GODINA 2017./2018.

Predavanja iz kolegija Anatomija održavaju se ponedjeljkom od 10,00 -12,00 sati u velikoj predavaonici (broj P2) Medicinskog fakulteta u Rijeci. Prvo predavanje održat će se 02.10.2017. s početkom u 10,00 sati u P2.

Studenti su podijeljeni u 5 seminarskih grupa (obavijest o popisu studenata po grupama je na stranicama Katedre za anatomiju). Mjesto održavanja seminara se mora pažljivo provjeriti prije svakog seminara jer se mijenja iz tjedna u tjedan.

Prvi seminar održat će se u **ponedjeljak 02.10.2017.** po grupama i u terminima kako slijedi:

- grupa 1. od 12,15 do 13,45 sati – Predavaona 4
- grupa 2. od 12,15 do 13,45 sati – Predavaona 8
- grupa 3. od 12,15 do 13,45 sati – Zavod za anatomiju
- grupa 4. od 14,15 do 15,45 sati – Predavaona 4
- grupa 5. od 14,15 do 15,45 sati – Predavaona 8

Drugi seminar održat će se u **srijedu 11.10.2017.** po grupama i u terminima kako slijedi:

- grupa 3. od 08,15 – 09,45 sati - Zavod za anatomiju
- grupa 1. od 10,15 – 11,45 sati - Zavod za anatomiju
- grupa 4. od 12,15 – 13,45 sati - Zavod za anatomiju
- grupa 5. od 12,15 – 13,45 sati - Vijećnica MF

u petak 13.10.2017.

- grupa 2. od 08,15 – 09,45 sati – Predavaona 4

Treći seminar održat će se u **ponedjeljak 16.10.2017.** po grupama i u terminima kako slijedi:

- grupa 1. od 12,15 do 13,45 sati – Predavaona 6
- grupa 2. od 12,15 do 13,45 sati - Zavod za anatomiju
- grupa 3. od 14,15 do 15,45 sati - Zavod za anatomiju
- grupa 4. od 14,15 do 15,45 sati – Predavaona 6

u srijedu 18.10.2017.

- grupa 5. od 12,15 – 13,45 sati - Zavod za anatomiju

Studenti su podijeljeni u 9 vježbovni grupa (obavijest o popisu studenata po grupama je na stranicama Katedre za anatomiju).

Braće Branchetta 20
HR-51000 Rijeka
www.medri.uniri.hr
tel.: + 385 (051) 651 111
fax: + 385 (051) 675 806
Žiro račun: 2360000-1101410222 (ZABA)
MB: 3328554
OIB: 98164324541
Zavod za anatomiju
tel./fax:+ 385 (051) 651-143



Medicinski fakultet
Sveučilišta u Rijeci

Vježbe se održavaju u učionicama Zavoda za anatomiju srijedom i petkom, prema rasporedu grupa i u terminima kako slijedi (provjeriti vrijeme održavanja vježbe od tjedna do tjedna jer se raspored grupa nekad mijenja):

srijeda 04.10.2017.

- grupa 1. od 08,15 – 09,45 sati
- grupa 2. od 08,15 – 09,45 sati
- grupa 3. od 08,15 – 09,45 sati
- grupa 4. od 10,15 – 11,45 sati
- grupa 5. od 10,15 – 11,45 sati
- grupa 6. od 10,15 – 11,45 sati
- grupa 7. od 12,15 – 13,45 sati
- grupa 8. od 12,15 – 13,45 sati
- grupa 9. od 12,15 – 13,45 sati

petak 06.10.2017.

- grupa 7. od 8,15 – 09,45 sati
- grupa 8. od 8,15 – 09,45 sati
- grupa 9. od 8,15 – 09,45 sati
- grupa 1. od 10,15 – 11,45 sati
- grupa 2. od 10,15 – 11,45 sati
- grupa 3. od 10,15 – 11,45 sati
- grupa 4. od 12,15 – 13,45 sati
- grupa 5. od 12,15 – 13,45 sati
- grupa 6. od 12,15 – 13,45 sati

Prisustvovanje predavanjima, seminarima i vježbama je obavezno. Student smije opravdano izostati ukupno do 30 % od svakog pojedinog oblika nastave. Vježbe se održavaju u učionicama Zavoda za anatomiju i student je dužan donijeti bijeli mantil, pincetu i sondu. Studenti na vježbe donose i anatomske atlas. Seminari se održavaju izvan Zavoda za anatomiju i u učionicama Zavoda za anatomiju no tada nije potrebno donijeti bijeli mantil.

Program vježbi je objavljen u Izvedbenom nastavnom planu i potrebno je obratiti pažnju da svi studenti ne počinju s istim programom.

Program svake vježbe i seminara je objavljen kako bi se student mogao pripremiti za određeni program. Student je obavezan proučiti navedeno gradivo i doći spreman na nastavu. Znanje se provjerava na svakoj vježbi i seminaru i bilježi se premda ne služi za stjecanje bodova tijekom nastave. Način stjecanja bodova tijekom nastave je objavljen posebno.

Program predavanja prati tjedni program praktične nastave i objavljen je posebno.

Popis literature:

1. Bobinac D., Dujmović M.: Osnove anatomije. Glosa, Rijeka, 2003.
2. Križan Z.: Kompendij II (Pregled građe glave, vrata i leđa). Školska knjiga, Zagreb, 1989.
3. Križan Z.: Kompendij III (Pregled građe grudi, trbuha, zdjelice, noge i ruke). Školska knjiga, Zagreb, 2008.
4. Sobotta: Atlas anatomije čovjeka, I., II., III. svezak, Naklada Slap, Jastrebarsko, 2013.

Dodatna literatura:

1. Fanghanel J., Pera F., Anderhuber F., Nitsch R.: Waldeyerova anatomija čovjeka. Golden Marketing-Tehnička knjiga, Zagreb, 2009.
2. Warwick R., Williams P.L.: Gray's anatomy. Churchill Livingstone, London, 2004.
3. Kahle W., Leonhardt H., Platzer W.: Priručni anatomske atlas I., II., III. dio. Medicinska Naklada, Zagreb, 2006.
4. Gilroy A. M.: Anatomske atlas s latinskim nazivljem, Medicinska naklada, Zagreb, 2011.

Popis predavanja I. semestar

1. tjedan (P1-2)	Uvodno predavanje, podjela anatomije, osnovni plan građe tijela, orijentacija u tijelu. Osnove osteologije, (podjela kosti, makroskopska građa, koštana srž, epifizna hrskavica, inervacija i irigacija kosti i periosta).
2. tjedan (P3-4)	Osnove sindezmologije.
3. tjedan (P5-6)	Miologija (podjela mišića, objasniti dijelove i podjelu skeletnog mišića, funkcija i inervacija skeletnog mišića – objasniti pojam mišićnog i tetivnog vretena, motorna ploča, osjetna i motorna živčana vlakna za inervaciju mišića), objasniti funkciju mišića u zglobu.
4. tjedan (P7-8)	Definicija i podjele središnjeg i perifernog živčanog sustava, te autonomnog živčanog sustava. Osnove neurologije - živčana stanica, spinalni živac, živčani splet.
5. tjedan (P9-10)	Osnove angiologije, limfne žile i limfni čvorovi.
6. tjedan (P11-12)	Razvitak kosti, principi osifikacije, koštana pregradnja i cijeljenje kosti. Topografske regije i klinička anatomija ekstremiteta.
9. tjedan (P13-14)	Pregled skeleta glave, pregled kosti neurokranijuma, os temporale.
10. tjedan (P15-16)	Srednje uho, koštani labirint, pregled kosti viscerokranijuma, nosna šupljina i paranazalni sinusi, razvitak lubanjskog krova.

11. tjedan (P17-18)	Kralježnica kao cjelina, spojevi među kralješcima, odnos glave i kralježnice, kretnje kralježnice.
12. tjedan (P19-20)	Encephalon – podjela i razvitak. Medulla spinalis (vanjski opis i opis na presjeku). Truncus cerebri. Moždane komore i cerebrospinalni likvor.
13. tjedan (P21-22)	Sive mase moždanog debla i malog mozga. Jezgre moždanih živaca i moždani živci. IV. moždana komora. Diencephalon. III. moždana komora.
14. tjedan (P23-24)	Telencephalon- podjela, opis hemisfera, vijuge i brazde kore mozga.. Bočne moždane komore.
15. tjedan (P25-26)	Moždane i moždinske ovojnice. Sinusi durae mater. Krvne žile mozga i kralježnične moždine.

Popis seminara I. semestra

1.tjedan S1	Anatomske nazivlje, osnovni plan građe tijela, ravnine i osi. Osteologija: podjela kosti, makroskopska građa, koštana srž, epifizna hrskavica, inervacija i irigacija kosti i periosta. (Osnove anatomije: str. 9-26, 30-40)
2.tjedan S2	Sindezmologija: podjela spojeva među kostima; Diarthrosis: opisati detaljno obavezne dijelove zgloba, nabrojiti i opisati ukratko neobavezne dijelove zgloba, irigacija i inervacija zgloba, kretnje u zglobovima (vrste kretnji, kretnje u ravnini oko osi), podjela zglobova prema obliku zglobnih tijela i prema broju osi oko kojih se vrši kretnja, što određuje opseg pokreta, podjela zglobova prema broju skeletnih elemenata. Synarthrosis: podjela i definicija svake podskupine, primjeri svake podskupine (Osnove anatomije: str.43 do str. 52).
3.tjedan S3	Miologija: opis skeletnog mišića, mišićni trbuh kao središnji kontraktilni dio mišića (endomizij, perimizij, epimizij), opisati tetivu kao periferni dio mišića koji služi za pripoj ili inerciju, oblici skeletnih mišića – mišićni trbuh i tetiva, pomoćni ustroj mišića, odnos mišića prema osi zgloba i objašnjenje kako to određuje funkciju mišića. Kako nastaje pokret – funkcija skupina mišića u pokretu (agonisti, sinergisti, antagonisti, fiksatori i elementi koji ograničavaju pokret), objasniti kako ovisno o tome koja inercija je punctum fixum a koja punctum mobile se mijenja funkcija mišića, spomenuti mišićno i tetivno vreteno kao receptore za duboki osjet. (Osnove anatomije: str. 67 do str. 78).
6.tjedan S4	Neurologija: (Osnove anatomije: str. 153 - 158 –do razvoja središnjeg živčanog

	<p>sustava i str. 161 – Periferni živčani sustav do str. 166 – do Funkcija živčanog sustava.) Podjela živčanog sustava na središnji i periferni živčani sustav, opći princip organizacije središnjeg i perifernog živčanog sustava (moždani i moždinski živci, gangliji), te autonomnog živčanog sustava, objasniti n. spinalis, plexus brachialis, plexus lumbalis, plexus sacralis. Opis živčane stanice – neuron, vrste živčanih stanica, bijela i siva živčana vlakna (ovojnice živčanih vlakana), vrste živčanih vlakana s obzirom na funkciju – somatomotorička, somatosenzibilna, visceromotorička, viscerosenzibilna, opisati živac.</p>
7.tjedan S5	<p>Angiologija: podjela i karakteristike pojedinih krvnih žila, veliki i mali optok, načini grananja arterija i vena, navesti što su to kapilare, objasniti što je to anastomoza i opisati sve mogućnosti anastomoza u tijelu Limfne kapilare, limfne žile i definirati limfni vod, opisati osnovnu strukturu limfnog čvora koji je uključen u tok limfe. (Osnove anatomije: str. 131 do str. 138), limfne žile i limfni čvorovi (Osnove anatomije: str. 141 - 143)</p>
11.tjedan S6	<p>Opis kralježnice kao cjeline. Zavoji kralježnice. Canalis vertebralis. Art. atlantooccipitalis i art. atlantoaxialis (detaljan opis zgloba i ligamenata u tom području), opisati pokrete glave. (Osnove anatomije: str. 9-26, 30-40)</p>
12.tjedan S7	<p>Medulla spinalis (vanjski opis i opis sive i bijele tvari na presjeku). N. spinalis. Truncus cerebri – opisati presjeke svakog dijela trunkusa, opisati sive mase (jezgre) a jezgre moždanih živaca samo nabrojiti. (Osnove anatomije: str.43 do str. 52).</p>
13.tjedan S8	<p>Jezgre moždanih živaca (ime jezgre, kakva je to jezgra po funkciji, gdje se nalazi – sve se jezgre nalaze u tegmentumu moždanog debla), izlazišta moždanih živaca na bazi mozga. Diencephalon (podjela, opisati svaki dio međumozga, nabrojiti jezgre).(Osnove anatomije: str. 67 do str. 78).</p>
14.tjedan S9	<p>Telencephalon medium – corpus callosum, fornix, septum pellucidum, lamina terminalis, commissura anterior . Hemisfera (bijela tvar, nabrojiti i opisati bazalne ganglije). (Osnove anatomije: str. 153 - 158 –do razvoja središnjeg živčanog sustava; Osnove anatomije: str. 161 – Periferni živčani sustav do str. 166 – do Funkcija živčanog sustava).</p>
15.tjedan S10	<p>Moždane i moždinske ovojnice. A. carotis interna , a. basillaris, arterijski prsten na bazi mozga . (Osnove anatomije: str. 131 do str. 138), limfne žile i limfni čvorovi (Osnove anatomije: str. 141 - 143)</p>

Braće Branchetta 20
HR-51000 Rijeka
www.medri.uniri.hr
tel.: + 385 (051) 651 111
fax: + 385 (051) 675 806
Žiro račun: 2360000-1101410222 (ZABA)
MB: 3328554
OIB: 98164324541
Zavod za anatomiju
tel./fax:+ 385 (051) 651-143



Medicinski fakultet
Sveučilišta u Rijeci

Tjedni sadržaj predavanja i vježbi za studij Medicine ak. godinu 2017./2018. I. semestar

<p>1.tjedan. 02.10.- 06.10.2017.</p>	<p>P1-2 Uvodno predavanje, podjela anatomije, osnovni plan građe tijela,orijentacija u tijelu. Osnove osteologije, (podjela kosti, makroskopska građa, koštana srž, epifizna hrskavica, inervacija i irigacija kosti i periosta).</p> <p>S1 Osnove sindezmologije.</p> <p>V1 Ruka/noga: vježbati način opisivanja kosti: odrediti oblik kosti, orijentirati kost prema osima, opisati dijelove kosti koristeći nazive na latinskom jeziku i pokazati svaku strukturu (napisati tablicu s važnim terminima osificiranja svake kosti). Ključna kost, lopatica, nadlaktična kost / zdjelična kost, natkoljenična kost.</p> <p>V2 Ruka/noga: podlaktične kosti, kosti šake (nabrojiti kosti karpusa, opisati raspored i odnose kostiju proksimalnog i distalnog reda, navesti anatomske strukture važne za izgled i funkciju šake, osnovne karakteristike metakarpalnih kostiju, osnovne karakteristike članaka prstiju, latinski nazivi za prste šake) / potkoljenične kosti, kosti stopala (nabrojiti kosti tarzusa, opisati raspored i odnose kostiju tarzusa, opisati talus, calcaneus, os naviculare; opisati uzdužni i poprečni svod stopala, osnovne karakteristike metatarzalnih kostiju, osnovne karakteristike članaka prstiju, latinski nazivi za prste stopala). Važno je pokazati na preparatu svaku strukturu koja se opisuje.</p>
---	---

<p>2. tjedan 09.10.- 13.10.2017.</p>	<p>P3-4 Osnove sindezmologije.</p> <p>S2 Sindezmologija: podjela spojeva među kostima; Diarthrosis: opisati detaljno obavezne dijelove zgloba, nabrojiti i opisati ukratko neobavezne dijelove zgloba, irigacija i inervacija zgloba, kretnje u zglobovima (vrste kretnji, kretnje u ravnini oko osi), podjela zglobova prema obliku zglobnih tijela i prema broju osi oko kojih se vrši kretnja, što određuje opseg pokreta, podjela zglobova prema broju skeletnih elemenata. Synarthrosis: podjela i definicija svake podskupine, primjeri svake podsupine.</p> <p>V3 Ruka/noga: vježbati osnovni opis zgloba: naziv zgloba, vrsta zgloba s obzirom na oblik zglobnih tijela, naziv i opis zglobnih površina, opis zglobne čahure (pripoji sinovijalne i fibrozne membrane), nabrojiti i opisati pomoćne dijelove zgloba (ligamenti, burze, diskus, meniskusi), pokreti u zglobu u odnosu na os. Važno je pokazati na preparatu svaku strukturu koja se opisuje. Zglobovi ramenog pojasa i rameni zglob, zglob lakta / zglob kuka, zglob koljena.</p> <p>V4 Ruka/noga: ručni zglob, zglobovi šake i prstiju / gornji i donji nožni zglob, zglobovi stopala i prstiju. Važno je pokazati na preparatu svaku strukturu koja se opisuje.</p>
---	--

<p>3.tjedan 16.10.- 20.10.2017.</p>	<p>P5-6 Miologija (podjela mišića, objasniti dijelove i podjelu skeletnog mišića, funkcija i inervacija skeletnog mišića – objasniti pojam mišićnog i tetivnog vretena, motorna ploča, osjetna i motorna živčana vlakna za inervaciju mišića), objasniti funkciju mišića u zglobu.</p> <p>S3 Miologija: opis skeletnog mišića, mišićni trbuh kao središnji kontraktilni dio mišića (endomizij, perimizij, epimizij), opisati tetivu kao periferni dio mišića koji služi za pripoj ili inerciju, oblici skeletnih mišića – mišićni trbuh i tetiva, pomoćni ustroj mišića, odnos mišića prema osi zgloba i objašnjenje kako to određuje funkciju mišića. Kako nastaje pokret – funkcija skupina mišića u pokretu (agonisti, sinergisti, antagonisti, fiksatori i elementi koji ograničavaju pokret), objasniti kako ovisno o tome koja inercija je punctum fixum a koja punctum mobile se mijenja funkcija mišića, spomenuti mišićno i tetivno vreteno kao receptore za duboki osjet.</p> <p>V5. Ruka/noga: vježbati osnovni opis mišića: skupina kojoj pripada, polazište i hvatište mišića, odrediti u kojem zglobu djeluje, koju funkciju ima nakon skraćenja odn. kontrakcije u odnosu na određenu os gibanja. Ruka: mišići ramenog pojasa – izvode pokrete ramena (Kompendij II: str. 286 – m.levator scapulae te str.294-295), mišići ramenog zgloba – izvode pokrete ruke, mišići nadlaktice – izvode pokrete podlaktice / Noga: mišići glutealne regije – izvode pokrete u zglobu kuka, m.iliopsoas – pokreti u zglobu kuka (Kompendij III: str.75), mišići natkoljenice – izvode pokrete u zglobu kuka i u zglobu koljena. Važno je pokazati na preparatu svaku strukturu koja se opisuje.</p> <p>Mišići ramenog pojasa: m. trapezius, m. levator scapulae, m. rhomboideus, m. serratus anterior, m. pectoralis minor.</p> <p>Mišići ramenog zgloba: m. teres major, m. teres minor, m. infraspinatus, m. supraspinatus, m. subscapularis, m. deltoideus, m. pectoralis major, m. latissimus dorsi.</p> <p>V6. Ruka/noga: mišići podlaktice – kratki mišići izvode pokrete podlaktice (radioulnarni zglobovi), srednje dugi mišići izvode pokrete šake (radiokarpalni i mediokarpalni zglobovi) i dugi mišići izvode pokrete prstiju (metakarpofalangealni i interfalangealni zglobovi), mišići šake / mišići potkoljenice – izvode pokrete stopala i prstiju, mišići stopala.</p>
--	---

<p>4. tjedan 23.10.- 27.10.2017.</p>	<p>P7-8 Definicija i podjele središnjeg i perifernog živčanog sustava, te autonomnog živčanog sustava. Osnove neurologije - živčana stanica, spinalni živac, živčani splet.</p> <p>V7. Ruka/noga: Za opis svakog perifernog živca potrebno je navesti vrste živčanih vlakana (mješoviti živac), opisati put i područje inervacije, odnos živca prema okolnom sadržaju u svakoj topografskoj regiji ruke ili noge.</p> <p>Plexus brachialis (navesti od čega nastaje taj splet, podjela na supraklavikularni i infraklavikularni dio, nabrojiti grane i što inervira supraklavikularni dio, opis infraklavikularnog dijela, nabrojiti i opisati periferne živce).</p> <p>Plexus lumbalis (definirati što izgrađuje taj splet, nabrojiti i opisati sve grane spleta) i plexus sacralis (definirati što izgrađuje taj splet i nabrojiti i opisati sve grane spleta odnosno periferne živce osim n. pudendus koji će se opisati u zdjelici). Važno je pokazati na preparatu svaku strukturu koja se opisuje.</p> <p>V8. Ruka/noga: Opisati arterije i prateće vene ruke, te potkožne vene, opisati put limfe te regionalne limfne čvorove, topografske regije ruke (omeđenja i sadržaj te odnos struktura u svakoj regiji) / opisati arterije i prateće vene noge, te potkožne vene, opisati put limfe te regionalne limfne čvorove, topografske regije noge (omeđenja i sadržaj te odnos struktura u svakoj regiji). Važno je pronaći i pokazati na preparatu svaku strukturu koja se opisuje.</p>
<p>5. tjedan 30.10.- 03.11.2017.</p>	<p>P9-10 Osnove angiologije, limfne žile i limfni čvorovi.</p> <p>V9. Noga/ruka: zdjelična kost, natkoljениčna kost / ključna kost, lopatica, nadlaktična kost.</p> <p>V10. Noga/ruka: potkoljениčne kosti, kosti stopala (nabrojiti kosti tarzusa, opisati raspored i odnose kostiju tarzusa, opisati talus, calcaneus, os naviculare; opisati uzdužni i poprečni svod stopala, osnovne karakteristike metatarzalnih kostiju, osnovne karakteristike članaka prstiju, latinski nazivi za prste stopala) / podlaktične kosti, kosti šake (nabrojiti kosti karpusa, opisati raspored i odnose kostiju proksimalnog i distalnog reda, navesti anatomske strukture važne za izgled i funkciju šake, osnovne karakteristike metakarpalnih kostiju, osnovne karakteristike članaka prstiju, latinski nazivi za prste šake)</p>

<p>6. tjedan 06.11.- 10.11.2017.</p>	<p>P11-12 Razvitak kosti, principi osifikacije, koštana pregradnja i cijeljenje kosti. Topografske regije i klinička anatomija ekstremiteta.</p> <p>S4 Neurologija: Podjela živčanog sustava na središnji i periferni živčani sustav, opći princip organizacije središnjeg i perifernog živčanog sustava (moždani i moždinski živci, gangliji), te autonomnog živčanog sustava, objasniti n. spinalis, plexus brachialis, plexus lumbalis, plexus sacralis. Opis živčane stanice – neuron, vrste živčanih stanica, bijela i siva živčana vlakna (ovojnice živčanih vlakana), vrste živčanih vlakana s obzirom na funkciju – somatomotorička, somatosenzibilna, visceromotorička, viscerosenzibilna, opisati živac.</p> <p>V11. Noga/ruka: zglob kuka, zglob koljena / zglobovi ramenog pojasa, zglob ramena, zglob lakta.</p> <p>V12. Noga/ruka: gornji i donji nožni zglob, zglobovi stopala i prstiju / ručni zglob, zglobovi šake i prstiju.</p>
<p>7. tjedan 13.11.- 17.11.2017.</p>	<p>S5 Angiologija: podjela i karakteristike pojedinih krvnih žila, veliki i mali optok, načini grananja arterija i vena, navesti što su to kapilare, objasniti što je to anastomoza i opisati sve mogućnosti anastomoza u tijelu. Limfne kapilare, limfne žile i definirati limfni vod, opisati osnovnu strukturu limfnog čvora koji je uključen u tok limfe.</p> <p>V13. Noga/ruka: mišići glutealne regije, m.iliopsoas (Kompendij III: str.75), mišići natkoljenice / mišići ramenog pojasa (Kompendij II: str. 286 – m.levator scapulae te str.294- 295) , mišići ramenog zgloba, mišići nadlaktice.</p> <p>V14. Noga/ruka: mišići potkoljenice i mišići stopala/ mišići podlaktice, mišići šake.</p>
<p>8. tjedan 20.11.- 24.11.2017.</p>	<p>V15. Noga/ruka: plexus lumbalis i plexus sacralis, periferni živci noge / plexus brachialis i periferni živci ruke. Topografske regije (omeđenja i sadržaj te odnos struktura u svakoj regiji).</p> <p>V16. Noga/ruka: krvne žile, regionalni limfni čvorovi, Topografske regije ruke (omeđenja i sadržaj te odnos struktura u svakoj regiji) / krvne žile i regionalni limfni čvorovi, Topografske regije noge (omeđenja i sadržaj te odnos struktura u svakoj regiji).</p>

9. tjedan 27.11.- 01.12.2017.	P13-14 Pregled skeleta glave, pregled kosti neurokranijuma, os temporale. V17. Kostii neurokranijuma i lubanjski krov, unutrašnja strana baze lubanje – cavum cranii, lubanjske jame. V18. Vanjska površina lubanjske baze, lubanjska polja, kanali sljepoočne kosti, koštane stijenke srednjeg i unutrašnjeg uha.
10. tjedan 04.12.- 08.12.2017.	P15-16 Srednje uho, koštani labirint, pregled kosti viscerokranijuma, nosna šupljina i paranazalni sinusi, razvitak lubanjskog krova. V19. Šupljine visceralnog dijela lubanje: orbita, nosna šupljina, paranazalne šupljine, fossa infratemporalis, fossa pterygopalatina, fossa temporalis. V20. Usna šupljina, mandibula, zubi (dijelovi zuba, oblik i osnovne karakteristike pojedinih trajnih zuba, formula mliječnog zubala).
11. tjedan 11.12.- 15.12.2017.	P17-18 Kralježnica kao cjelina, spojevi među kralješcima, odnos glave i kralježnice, kretnje kralježnice. S6 Opis kralježnice kao cjeline. Zavoji kralježnice. Canalis vertebralis. Art. atlantooccipitalis i art. atlantoaxialis (detaljan opis zgloba i ligamenata u tom području), opisati pokrete glave. V21. Opis tipičnih vratnih, prsnih i slabinskih kralježaka te križne i trtične kosti, opis kralježaka s posebnim karakteristikama. V22. Sve vrste spojeva između kralješaka (sindezmoze, sinchondroze, zglobovi). Pojasniti vezu između rebara i grudnih kralješaka. Kretnje i opseg pokretljivosti pojedinih dijelova kralježnice. Art. atlantooccipitalis i art. atlantoaxialis .

<p>12. tjedan 18.12.- 22.12.2017.</p>	<p>P19-20 Encephalon – podjela i razvitak. Medulla spinalis (vanjski opis i opis na presjeku). Truncus cerebri. Moždane komore i cerebrospinalni likvor.</p> <p>S7 Medulla spinalis (vanjski opis i opis sive i bijele tvari na presjeku). N. spinalis. Truncus cerebri – opisati presjeke svakog dijela trunkusa, opisati sive mase (jezgre) a jezgre moždanih živaca samo nabrojiti.</p> <p>V23. Opći opis mozga (konveksna površina i baza mozga). Truncus cerebri – podjela trunkusa, vanjski opis produljene moždine, mosta i srednjeg mozga, Fossa rhomboidea-dno IV komore.</p> <p>V24. Cerebellum: podjela na hemisfere i vermis, opisati oblik i površine maloga mozga, opisati koru malog mozga, corpus medullare, nabrojiti i opisati jezgre. Nabrojiti i opisati pedunculus cerebellaris inferior, medius, superior.</p>
<p>13. tjedan 08.01.- 12.01.2018.</p>	<p>P21-22 Sive mase moždanog debla i malog mozga. Jezgre moždanih živaca i moždani živci. IV. moždana komora. Diencephalon. III. moždana komora.</p> <p>S8 Jezgre moždanih živaca (nabrojiti moždane živce, ime jezgre, kakva je to jezgra po funkciji, gdje se nalazi – sve se jezgre nalaze u tegmentumu moždanog debla), izlazišta moždanih živaca na bazi mozga. Diencephalon (podjela, opisati svaki dio međumozga, nabrojiti jezgre).</p> <p>V25. Omeđenja IV moždane komore. Objasniti projekciju jezgara moždanih živaca u području fossae rhomboideae. Plexus chorioideus i liquor cerebrospinalis. Moždani živci (izlazišta na bazi mozga).</p> <p>V26. Diencephalon. III. moždana komora.</p>
<p>14. tjedan 15.01.- 19.01.2018.</p>	<p>P23-24 Telencephalon- podjela, opis hemisfera, vijuge i brazde kore mozga.. Bočne moždane komore.</p> <p>S9 Telencephalon medium – corpus callosum, fornix, septum pellucidum, lamina terminalis, commissura anterior . Hemisfera (bijela tvar, nabrojiti i opisati bazalne ganglije).</p> <p>V27. Haemispherium dex et sin - cortex cerebri, bijela tvar, bazalni gangliji. Kora mozga: podjela na režnjeve, opis vijuga i brazda prema pripadajućem režnju i površini hemisfere gdje se ta vijuga i brazda mogu pokazati.</p> <p>V28. Telencephalon medium. Bočna moždana komora.</p>

Braće Branchetta 20
HR-51000 Rijeka
www.medri.uniri.hr
tel.: + 385 (051) 651 111
fax: + 385 (051) 675 806
Žiro račun: 2360000-1101410222 (ZABA)
MB: 3328554
OIB: 98164324541
Zavod za anatomiju
tel./fax:+ 385 (051) 651-143



Medicinski fakultet
Sveučilišta u Rijeci

<p>15. tjedan 22.01.- 26.01.2018.</p>	<p>P25-26 Moždane i moždinske ovojnice. Sinusi durae mater. Krvne žile mozga i kralježnične moždine.</p> <p>S 10 Moždane i moždinske ovojnice. A. carotis interna , a. basillaris, arterijski prsten na bazi mozga .</p> <p>V29. Moždane i moždinske ovojnice. Epiduralni prostor, subduralni prostor, subarahnoidalni prostor, cisterne, sinusi dure mater - gornja i donja skupina, tok cerebrospinalnog likvora, granulationes arachnoidales.</p> <p>V30. Krvne žile: A. carotis interna , a. basillaris, arterijski prsten na bazi mozga. Duboke i površne vene mozga, Krvne žile kralježnične moždine.</p>
--	---