

PROGRAM NASTAVE ANATOMIJE

Broj časova po semestru

SEMESTAR	PREDAVANJA	VEŽBE	SEMINARI	UKUPNO
PRVI	4 (2+2)	4 (2+2)	1	117

PRVI SEMESTAR

15 nedelja po 9 časova

Seminari se održavaju u kompjuterskoj učionici

I NEDELJA

Predavanja:

1. Uvod u anatomiju.
2. Opšta osteologija i opšta artrologija.

Vežbe:

1. Clavicula, scapula et humerus.
2. Radius et ulna.

Seminar:

Ossa manus.

II NEDELJA

Predavanja:

1. Opšta miologija i opšta angiologija.
2. Opšta neurologija.

Vežbe:

1. Os coxae, femur et patella.
2. Tibia et fibula.

Seminar:

Ossa pedis.

III NEDELJA

Predavanja:

1. Krvni sudovi gornjeg ekstremiteta.
2. Nervni sistem gornjeg ekstremiteta.

Vežbe:

1. Fossa axillaris.
2. Regio brachialis anterior et fossa cubitalis.

Seminar:

Venski i limfni sistem gornjeg ekstremiteta.

IV NEDELJA

Predavanja:

1. Krvni sudovi donjeg ekstremiteta.
2. Nervni sistem donjeg ekstremiteta.

Vežbe:

1. Regio antebrachialis anterior et palma manus.
2. Predeli zadnje strane gornjeg ekstremiteta.

Seminar:

Zglobovi gornjeg ekstremiteta.

V NEDELJA

Predavanja:

1. Površinska i primenjena anatomija gornjeg ekstremiteta.
2. Površinska i primenjena anatomija donjeg ekstremiteta.

Vežbe:

1. Regio femoralis anterior.
2. Regio cruralis anterior et dorsum pedis.

Seminar:

Venski i limfni sistem donjeg ekstremiteta.

VI NEDELJA

Predavanja:

1. Grudni koš: konstitucioni tipovi, granice i topografski predeli, orijentacione linije i tačke grudnog koša. Zglobovi grudnog koša. Mišići grudnog koša i leđa. Krvni sudovi i živci zidova grudnog koša.
2. Dojka. Diaphragma. Cavitas thoracis (podela). Organa in situ.

Vežbe:

1. Regio glutealis et regio femoralis posterior.
2. Fossa poplitea, regio cruralis posterior et planta pedis.

Seminar:

Zglobovi donjeg ekstremiteta.

VII NEDELJA

Predavanja:

1. Mediastinum superius: položaj, granice i sadržaj.
2. Mediastinum inferius: položaj, granice, podela i sadržaj. Pericardium: delovi, špagovi i projekcije.

Vežbe:

1. Sternum, costae, vertebrae et columna vertebralis.
2. Zidovi grudnog koša: spatium intercostale i njegov sadržaj,
 - a. thoracica interna, dojka, diaphragma.

Seminar:

Površinska anatomija grudnog koša. Zglobovi grudnog koša.

VIII NEDELJA

Predavanja:

1. Spoljašnja i unutrašnja morfologija srca. Građa srčanog zida i srčane šupljine.
2. Vaskularizacija i inervacija srca. Projekcije srca i srčanih otvora na prednjem zidu grudnog koša.

Vežbe:

1. Cavitas thoracis (podela). Mediastinum superius.
2. Mediastinum medium. Cor et pericardium.

Seminar:

Systema conducens cordis. Plexus cardiacus. Fetalni krvotok.

IX NEDELJA**Predavanja:**

1. Mediastinum posterius (oesophagus, pars thoracica aortae, ductus thoracicus, limfni čvorovi, truncus sympathicus).
2. Pulmones et pleura.

Vežbe:

1. Mediastinum posterius.
2. Pulmones et pleura.

Seminar:

Topografska anatomija grudne duplje. Anatomija preseka grudnog koša.

X NEDELJA**Predavanja:**

1. Trbuh: konstitucioni tipovi, površinska anatomija trbuha, osnovne orijentacione linije i tačke. Prednje-bočni trbušni zid i njegove slabe tačke.
2. Podela trbušne duplje (peritonealni i retroperitonealni prostor). Podela peritonealnog prostora. Peritoneum (delovi, tvorevine i špagovi).

Vežbe:

1. Prednje-bočni trbušni zid i njegove slabe tačke. Organa in situ. Peritoneum i njegove tvorevine, bursa omentalis.
2. Anatomija leđa. Zadnji trbušni zid i njegove slabe tačke.

Seminar:

Tvorevine visceralnog peritoneuma (delovi, pripoji, sadržaj).

XI NEDELJA**Predavanja:**

1. Gaster et truncus coeliacus. Splen.
2. Intestinum tenue et a. mesenterica superior. Pancreas.

Vežbe:

1. Gaster, truncus coeliacus. Splen.
2. Intestinum tenue et a. mesenterica superior. Pancreas.

Seminar:

Projekcije organa trbušne duplje (želudac, duodenum, slezina i pankreas). Truncus coeliacus i a. mesenterica superior (osobenosti vaskularizacije želuca i tankog creva).

XII NEDELJA

Predavanja:

1. Intestinum crassum et a. mesenterica inferior.
2. Hepar. Vena portae hepatis. Intra- i ekstra-hepatički žučni putevi.

Vežbe

1. Intestinum crassum et a. mesenterica inferior
2. Hepar. Vena portae hepatis. Intra- i ekstra-hepatički putevi.

Seminar

Anatomska osnova apsorpcije iz gastro-intestinalnog trakta (hepatički i limfatički put). Porto-kavalne anastomoze.

XIII NEDELJA

Predavanja:

1. Spatium retroperitoneale (aorta abdominalis, vena cava inferior, limfni čvorovi retroperitoneuma i visceralna inervacija trbuha).
2. Ren, glandula suprarenalis, ureter.

Vežbe

1. Spatium retroperitoneale (aorta abdominalis, vena cava inferior, vegetativni ganglioni i spletovi).
2. Ren, glandula suprarenalis, ureter.

Seminar

Topografska anatomija trbuha i trbušne duplje. Anatomija preseka trbuha.

XIV NEDELJA

Predavanja:

1. Karlična duplja: granice, otvori, zidovi. Diaphragma pelvis. Krvni sudovi, limfna drenaža i inervacija karlice (somatska i visceralna). Perineum: granice, predeli i prostori (spatia perinei et fossa ischioanalisa). Podela karlične duplje (peritonealni i subperitonealni prostor), međufascijalni prostori i organske lože.
2. Rectum, canalis analis, ureter (pars pelvica), vesica urinaria, urethra masculina et feminina.

Vežbe:

1. Karlična duplja: granice, otvori, zidovi. Diaphragma pelvis. Krvni sudovi. Perineum: granice, predeli i prostori (spatia perinei et fossa ischioanalisa). Međufascijalni prostori i organske lože karlične duplje.
2. Rectum, canalis analis, ureter (pars pelvica), vesica urinaria, urethra masculina et feminina.

Seminar:

Topografska anatomija karlice i karlične duplje. Anatomija preseka karlice.

XV NEDELJA

Predavanja:

1. Muški polni organi.
2. Ženski polni organi.

Vežbe:

1. Muški polni organi.
2. Ženski polni organi.

Seminar:

Polne razlike u građi i izgledu karlice i karlične duplje.