

TEMATICA CURSURILOR ȘI LUCRĂRILOR PRACTICE PENTRU STUDENȚI

Specializarea:
MEDICINĂ GENERALĂ
AN I, SEMESTRUL I

DURATA SEMESTRULUI: 15 SĂPTĂMÂNI
NR. ORE CURS/SĂPTĂMÂNĂ: 2 ORE
NR. ORE CURS/SEMESTRU: 30 ORE

Nr.	Tematica cursului	Nr. ore
1.	Curs introductiv. Istoric. Locul Anatomiei în Învățământul Medical. Relația Anatomiei cu celelalte discipline morfologice. Orientări, concepții și metode de studiu. Osul – structura funcțională.	2
2.	Scheletul uman. Aspecte evolutive filo- și ontogenetice. Osteogeneza. Puncte de osificare. Organul axial al corpului.	2
3.	Scheletul apendicular. Coaste, stern. Torace în totalitate. Pelvisul osos în totalitate.	2
4.	Dezvoltarea ontogenetică a organismului uman. Embriogeneza. Celule sexuale. Fecundația. Ou. Segmentarea – blastula.	2
5.	Gastrula. Neurula. Anexele embrionare. Cronologia embriogenezei. Relații embriono-materne și riscul malformativ.	2
6.	Film didactic cu disecția. Aparatul locomotor; generalități mușchi; generalități articulații. Biomecanica osteo-musculo-articulară. Topografia pereților trunchiului. Biomecanica trunchiului cu lanțurile cinematice, „scheletul muscular”.	2
7.	Principalele regiuni topografice ale peretelui abdominal (canal inchinal, teaca dreptilor). Dispozitivul aponevrotic al peretelui abdominal. Puncte slabe ale peretelui abdominal, baze anatomice ale herniilor.	2
8.	Topografia peretelui toracelui și topografia membrului superior. Regiunea mamară, pectorală. Biomecanica toracelui. Umărul. Regiunea axilară, plica cotului și gâtul mâinii.	2
9.	Mâna și regiunea palmară. Regiunile topografice ale spatelui.	2
10.	Principalele regiunii topografice ale membrului inferior. Regiunea anterioară a coapsei. Triunghiul lui Scarpa. Teaca vaselor femurale. Regiunea obturatoare (adductorie). Regiunea genunchiului. Regiunea gâtului piciorului și regiunea dorsală a piciorului.	2
11.	Perineul la bărbat.	2
12.	Perineul la femeie.	2
13.	Regiunea posterioară a membrului inferior. Regiunea fesieră, regiunea posterioară a coapsei.	2
14.	Spațiul popliteu, regiunea dorsală a gambei. Regiunea plantară.	2
15.	Bazele anatomice pentru descoperirea și ligaturarea principalelor trunchiuri vasculare la nivelul membrelor. Teritorii senzitive și motorii la nivelul trunchiului și membrelor.	2

DURATA SEMESTRULUI: 15 SĂPTĂMÂNI
NR. ORE LP/SĂPTĂMÂNĂ: 8 ORE
NR. ORE LP/SEMESTRU: 120 ORE

Nr.	Tematica LP	Nr. ore
1.	– Introducere. Axe, planuri, nomenclatura. Orientare oase. Studiul claviculei. – Studiul omoplatului și al humerusului.	8
2.	– Studiul ulnei și radiusului. – Scheletul mâinii. Studiul radiografic și anatomia pe viu a scheletului membrului superior. – Studiul coxalului.	8
3.	– Studiul femurului și al patelei. – Studiul tibiei și fibulei. – Studiul scheletului piciorului și a arhitecturii sale osoase. Studiul radiografic și anatomia pe viu a scheletului membrului inferior.	8

4.	<ul style="list-style-type: none"> - Studiul osteologic al coloanei vertebrale mobile. Studiul sacrului și al coccigelui. - Studiul coastelor și sternului. Studiul toracelui osos în totalitate. - Studiul bazinului osos. 	8
5.	<ul style="list-style-type: none"> - Colocviu – oase - Explorarea anatomică a peretelui abdominal. Linii și puncte de referință. Disecția formațiunilor subcutanate abdominale. Disecția oblicului extern. - Studiul orificiului subcutanat al canalului inghinal și al peretelui anterior. Studiul mușchiului oblic intern și al transversului abdominal. Evidențierea aponevrozelor lor. 	8
6.	<ul style="list-style-type: none"> - Studiul pereților canalului inghinal. Studiul tecii dreptului abdominal. - Deschiderea tecii și studiul conținutului ei. Linia albă abdominală și regiunea ombilicală. - Explorarea regiunii anterioare a toracelui. Disecția glandei mamare și a formațiunilor vasculo-nervoase subcutanate. 	8
7.	<ul style="list-style-type: none"> - Disecția pectoralului mic și a fasciei clavi-coraco-pectoro-axilare. Deschiderea axilei. - Disecția axilei. - Disecția axilei. 	8
8.	<ul style="list-style-type: none"> - Disecția regiunii deltoidiene. - Disecția regiunii volare a brațului și a plicii cotului. - Disecția regiunii volare antebrațiale și a gâtului mâinii. 	8
9.	<ul style="list-style-type: none"> - Disecția palmei și degetelor. - Disecția regiunii cefei și a regiunii dorsale a trunchiului. - Prepararea mușchilor spatelui din planurile I și II. Studiul aponevrozelor dorsale. Spațiul Grynfelt și trigonul Petit. 	8
10.	<ul style="list-style-type: none"> - Prepararea mușchilor spatelui din planurile III, IV și V și a ramurilor dorsale a nervilor rahidieni. - Disecția feței dorsale a antebrațului. - Disecția feței dorsale a mâinii și degetelor. Anatomia pe viu a membrului superior. 	8
11.	<ul style="list-style-type: none"> - Recapitulare – membrul superior. - Explorarea membrului inferior. Disecția formațiunilor subcutanate ale feței anterioare și mediale a coapsei. Studiul fasciei femurale și al mușchiului tensor al fasciei lata. - Disecția planurilor profunde ale feței anterioare a coapsei. Canalul femural și conținutul lui. 	8
12.	<ul style="list-style-type: none"> - Disecția regiunii mediale a coapsei. Regiunea obturatorie. - Disecția regiunii genunchiului și a regiunii antero-laterale a gambei. - Disecția regiunii dorsale a piciorului. 	8
13.	<ul style="list-style-type: none"> - Disecția perineului posterior. - Disecția perineului anterior la bărbat. - Disecția perineului anterior la femeie. 	8
14.	<ul style="list-style-type: none"> - Disecția regiunii gluteale. - Disecția regiunii posterioare a coapsei și a spațiului popliteu. - Disecția regiunii posterioare a gambei și a gâtului piciorului. 	8
15.	<ul style="list-style-type: none"> - Disecția plantei. - Recapitulare – membrul inferior. - Recapitulare pentru examen. 	8

Bibliografie obligatorie: V. Papilian - Anatomia Omului, vol. I și II; cărțile și cursurile catedrei

Forma de evaluare finală: examen

Forma de evaluare pe parcurs: seminarii

Specializarea:
MEDICINĂ GENERALĂ
AN I, SEMESTRUL II

DURATA SEMESTRULUI: 15 SĂPTĂMÂNI
NR. ORE CURS/SĂPTĂMÂNĂ: 2 ORE
NR. ORE CURS/SEMESTRU: 30 ORE

Nr.	Tematica cursului	Nr. ore
1.	Articulațiile membrului superior. Biomecanica articulară.	2
2.	Articulațiile membrului inferior. Biodinamica organismului. Mersul. Fuga. Saltul.	2
3.	Dezvoltarea embriologică a extremității cefalice. Scheletul craniului: generalități. Arhitectură funcțională.	2
4.	Cavitățile neurocraniului și viscerocraniului.	2
5.	Explorarea morfologică pe viu a scheletului capului.	2
6.	Topografia capului. Regiunea fronto-parieto-occipitală. Regiunea temporală.	2
7.	Topografia capului. Regiunea labială. Regiunea geniană. Regiunea maseterină.	2
8.	Topografia gâtului. Triunghiurile gâtului.	2
9.	Cavitatea bucală, limba, glandele salivare.	2
10.	Faringele.	2
11.	Laringele. Tiroida și paratiroidele.	2
12.	Topografia toracelui. Mediastinul. Regiunile pleuropulmonare.	2
13.	Pericardul și inima. Dezvoltarea embriologică a aparatului respirator și circulator.	2
14.	Inima.	2
15.	Vasele și nervii toracelui.	2

DURATA SEMESTRULUI: 15 SĂPTĂMÂNI
NR. ORE LP/SĂPTĂMÂNĂ: 6 ORE
NR. ORE LP/SEMESTRU: 90 ORE

Nr.	Tematica LP	Nr. ore
1.	- Articulațiile membrului superior. - Articulațiile membrului inferior. - Articulațiile scheletului axial	6
2.	- Frontalul. Parietalul. - Occipitalul. Etmoidul. - Sfenoidul.	6
3.	- Temporalul. - Endobaza. - Exobaza.	6
4.	- Cornetul inferior. Lacrimalul. Nazalul. Vomerul. - Maxila. - Palatinul. Zigomaticul.	6
5.	- Mandibula. Hioidul. - Cavitățile osoase ale craniului. Explorarea morfologică pe viu. Radioanatomie. - Recapitulare.	6
6.	- Disecția capului. Explorarea anatomică a capului și gâtului. Disecția regiunii bolții craniene. - Disecția regiunii faciale superioare și a regiunii faciale inferioare. - Disecția lojelor maseterine, temporale și a fosei zigomatice. Mușchii mimicii.	6
7.	- Disecția gâtului: mușchiul platisma, fascia cervicală superficială. Plexul cervical superficial. Mușchii sternocleidomastoidieni și subhioidieni. - Disecția pachetului vasculo-nervos al gâtului. Glanda tiroidă. - Disecția regiunii suprahioidiene și paratiroidiene. Plexul cervical profund. Nervul facial.	6
8.	- Trunchiurile de origine ale plexului brahial. Mușchii scaleni. Vasele subclaviculare.	

	<ul style="list-style-type: none"> - Lanțul simpaticului cervical. Studiul durei mater și a sinusurilor venoase. - Secțiunea faringelui. Studiul mușchilor prevertebrali. 	6
9.	<ul style="list-style-type: none"> - Regiunea laterofaringiană. - Endofaringele – secțiune sagitală. - Orbita – mușchii globului ocular, vase și nervi. 	6
10.	<ul style="list-style-type: none"> - Capul – secțiune paramediană. - Cavitatea nazală – secțiune sagitală – peretele medial. - Cavitatea bucală. 	6
11.	<ul style="list-style-type: none"> - Cartilajele laringelui. - Secțiune frontală la nivelul gâtului cu evidențierea raporturilor traheei. - Recapitulare. 	6
12.	<ul style="list-style-type: none"> - Toracele – vedere anterioară – rebordul costal; spațiile intercostale. - Secțiune frontală prin torace cu evidențierea pleurei și plămânilor. - Plămâni – lobi și segmente. 	6
13.	<ul style="list-style-type: none"> - Mediastinul și conținutul său – secțiune frontală prin torace. - Secțiune transversală prin mediastinul superior. - Inima – conformație exterioară. 	6
14.	<ul style="list-style-type: none"> - Vascularizația inimii – vedere anterioară. - Miocardul – dispoziția fibrelor cardiace. - Inima – conformație interioară – cu evidențierea sistemului valvular. 	6
15.	<ul style="list-style-type: none"> - Esofagul – conformație exterioară. - Elementele mediastinului posterior. - Recapitulare. 	6

Bibliografie obligatorie: V. Papilian - Anatomia Omului, vol. I și II; cărțile și cursurile catedrei

Forma de evaluare finală: examen

Forma de evaluare pe parcurs: seminarii