**"APROB"**

Ilia Catereniuc \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

dr.hab. șt. med., prof. univ.

Şef catedră

**Planul lucrărilor practice**

**la Anatomie topografică și chirurgie operatorie pentru studenții anului II**

***specialitatea* Medicina Preventivă în semestrul de toamnă anul universitar 2020-2021**

**durata lucrării – 3 ore**

1. Conţinutul, scopul, metodele de studiere ale chirurgiei operatorii şi anatomiei topografice. Instrumentarul chirurgical general (clasificarea, destinaţia, tehnica utilizării). Principiile şi metodele de disociere şi suturare ale ţesuturilor. Hemostaza. Tehnica legării nodurilor şi aplicării suturilor în planuri succesive.
2. Anatomia topografică a umărului (regiunile subclaviculară, deltoidiană, scapulară, axilară şi articulaţia umărului) braţului, regiunii cubitale şi antebraţului: stratigrafia, fasciile şi tecile fasciocelulare, vasele şi nervii. Căile de circulaţie sangvină colaterală şi argumentarea nivelului (optimal şi critic) în ligaturarea arterelor magistrale lezate. Căile de răspândire ale puroiului (evoluţia flegmoanelor) şi hematoamelor. Căile de acces în denudarea formaţiunilor vasculonervoase ale braţului, antebraţului, regiunii cubitale.
3. Topografia mâinii (carpul, metacarpul şi degetele). Stratigrafia, fasciile şi tecele fasciocelulare, canalele, tecele sinoviale, spaţiile celulare. Căile de răspândire ale puroiului. Argumentarea căilor de acces pe vase şi nervi. Argumentarea anatomo-topografică a inciziilor în afecţiuni purulente ale mâini (panariţii şi flegmoane). Exarticularea şi amputarea falangelor.
4. Topografia regiunii anteromediale a coapsei (spaţiul subinghinal, canalele-femural şi obturator, triunghiul femural (Scarpe), canalul Hunter, vase şi nervi. Anatomia topografică a regiunii fesiere şi posterioare a coapsei. Anatomia chirurgicală a fosei poplitee. Anatomia chirurgicală a herniilor femurale. Argumentarea căilor de acces la descoperirea canalului femural, vaselor femurale. Căile de circulaţie sangvină colaterală şi complicaţiile posibile în ligaturarea arterelor femurală şi poplitee. Argumentarea căilor de răspândire ale proceselor purulente.
5. Anatomia topografică a gambei. Lojele fasciocelulare, canalele, pachetele vasculonervoase şi spaţiile celulare. Argumentarea căilor de răspândire ale proceselor purulente. Căile de circulaţie sangvină colaterale în lezarea arterelor. Anatomia topografică a piciorului propriu-zis. Topografia în planuri succesive ale regiunii maleolei mediale, feţelor dorsală şi plantară ale piciorului propriu-zis. Căile de răspândire a puroiului și argumentarea inciziilor în deschiderea lor.
6. Operaţii pe vasele şi nervii membrelor. Liniile de proiecţie, căile de acces, descoperirea şi ligaturarea arterelor magistrale pe traiect. Venesecţia şi venepuncţia, locurile de predilecţie. Sutura vasculară. Căile de acces asupra nervilor. Sutura nervului. Toaleta chirurgicală a plăgilor pe extremităţi (hemostaza, prelucrarea ţesuturilor moi, vaselor, nervilor, oaselor). Operaţii pe articulaţii: puncţia, artrotomia, artrodeză, artroriză, artroliza, artroplastia, rezecţia. Operatii pe oase: căi de acces, osteosinteza, osteotomia, osteoplastia, sechestrectomia. Amputaţii şi dezarticulaţii pe membre. Tehnica toaletei chirurgicale a ţesuturilor moi, vaselor, nervilor, oaselor.
7. Anatomia topografică a capului. Bolta craniului. Stratigrafia regiunii frontoparietooccipitale. Topografia regiunii temporale. Particularităţile de vascularizare a ţesuturilor epicraniene. Anatomia chirurgicală a regiunii mastoidiene. Tunicile creerului. Sinusurile venoase ale durei mater (sinustromboza). Toaleta chirurgicală primară a plăgilor craniocerebrale. Trepanaţia craniului. Cranioplastia. Antrotomia.
8. Topografia porţiunii faciale a capului (regiunile: geniană, parotidomaseterică şi profundă a feţei). Anatomia chirurgicală a glandei parotidiene. Regiunile orbitală şi nazală. Blocajul ramurilor terminale ale nervului trigemen. Incizii raţionale în purulenţele feţei și căile lor de răspândire.
9. Anatomia topografică a gâtului: divizarea în regiuni, triunghiurile, fasciile şi spaţiile celulare. Regiunea suprahioidiană. Triunghiul submandibular. Topografia triunghiului medial al gâtului. Triunghiul carotidian.
10. Regiunea sternocleidomastoidiană, triunghiul scalenovertebral. Regiunea triunghiului lateral al gâtului (spaţiul antescalen şi interscalen). Topografia glandelor tiroidă şi paratiroida, laringelui, traheei, faringelui, esofagului. Căile de răspândire ale proceselor purulente şi hematoamelor. Operaţii pe gât. Blocajul vagosimpatic după A.V. Vişnevski. Puncţia venei subclaviculare și jugulare. Traheostomia şi conicotomia.
11. Anatomia topografică a toracelui. Straturile, vasele şi nervii. Anatomia clinică a glandei mamare, spaţiului intercostal, diafragmului, pleurei şi plămânilor. Topografia organelor mediastinului anterior şi posterior. Incizii raţionale în mastită. Puncţia şi drenarea cavităţii pleurale, puncţia cavităţii pericardiace. Procedee şi tehnica toaletei chirurgicale a plăgilor penetrante şi nepenetrante. Toracotomia şi rezecţia coastală.
12. Topografia peretelui abdominal anterolateral, locurile de rezistenţă scăzută. Stratigrafia regiunii inghinale. Canalul şi spaţiul inghinal. Căile de acces operatorii pe organele cavităţii peritoneale. Laparocenteza. Anatomia chirurgicală a herniilor abdominale externe. Operaţii în herniile peretelui abdominal anterolateral, clasificarea. Particularitaţile operatorii în herniile congenitale, strangulate şi prin alunecare. Plastia canalului hernial umbilical, canalului inghinal, canalului femural.
13. Topografia organelor cavităţii peritoneale. Anatomia chirurgicală a organelor supramezocolice, raporturile cu peritoneul. Plicile, ligamentele, bursele peritoneului. Omentul mic şi mare. Anatomia chirurgicală а organelor inframezocolice, raporturile cu peritoneul. Topografia canalelor laterale, sinusurilor mezenterice, plicilor şi recesurilor.
14. Sutura intestinală. Tehnica aplicării suturii intestinale (cu fir separat şi continuu, marginală Alberth şi Shmieden, sero-seroasă Lambert). Operaţii pe intestinul subţire (sutura plăgilor intestinale, rezecţia, enteroanastomoze: latero-laterală, termino-terminală şi termino-laterală. Sutura ulcerului gastric şi duodenal perforant. Operaţii pe organele cavităţii peritoneale: gastrotomia, gastrostomia, gastroenterostomia şi vagotomia. Laparotomia.
15. Anatomia topografică a regiunii lombare şi spaţiului retroperitoneal (fascii, straturi celuloadipoase şi formaţiunilor vasculonervoase). Stratigrafia, locurile de rezistenţă scăzută (triunghiurile Petit şi Lesgaft-Grynfelt). Căile de difuzare a puroiului din spaţiul retroperitonial. Abordarea organelor spaţiului retroperitonial (rinichi, uretre). Nefrectomia. Suturarea ureterului şi rinichiului. Anatomia topografică a regiunii rahidiene. Topografia coloanei vertebrale, canalului vertebral şi conţinutul lui. Tehnica puncţiei canalului vertebral. Spondilodeza. Laminectimia rahidiană.
16. Anatomia topografică a pelvisului. Scheletul osteoligamentar, muşchii bazinului. Divizarea cavităţii bazinului mic în “etaje”. Raporturile organelor cu peritoneul. Plicile, fundurile de sac, ligamentele. Fasciile şi spaţiile celuloadipose. Căile de răspândire a puroiului şi hematoamelor. Topografia perineului.

Şef studii,

dr. hab. șt. med., conf.univ. Suman S.