

Rezidenții de chirurgie plastică

PROGRAMA DE ANATOMIE ȘI TEHNICI CHIRURGICALE

1. Craniul, prezentare generală. Ossa cranii. Părți componente, descriere. Occipital, sfenoid, temporal, parietal, frontal, etmoid, lacrimal, nazal, cornet nazal inferior, vomer. Calvaria. Stratigrafie, vase, nervi. Exo- și endobaza. Masivul facial (maxilar zigomatic, lacrimal, nazal, palatin, cornet nazal inferior, vomer). Mandibula. Norma frontalis. Orbita, delimitare, comunicări. Fosele nazale, delimitare comunicări, conținut. Norma lateralis. Fosa temporală. Delimitare, comunicări, conținut. Pavilionul auricular. Conductul auditiv extern. Cranio –și cefalometrie.

2. Anatomia radiologică a craniului. Vertebra tip. Vertebra cervicală, toracică, lombară. Vertebre particulare. Sacru, coccige. Coloană vertebrală cervicală, toracică, lombară. Coloana în ansamblu. Stern, coaste, toracele osos. Claviculă, scapulă, humerus. Radius, ulna. Scheletul mâinii. Coxal, pelvisul osos, femur, patela, tibia, fibula. Scheletul piciorului. Anatomia radiologică a scheletului. Instrumentar și materiale folosite în chirurgia plastică. Microscopul operator- utilizare. Tehnici uzuale de sutură în chirurgia plastică. Anatomia chirurgicală a tegumentului. Structură vascularizație, grefe, transfer de lambouri. Grefele tegumentare. Principii generale de recoltare, conservare. Instrumentar. Indicațiile grefelor cutanate, tehnică. Urmărirea evoluției grefelor.

3. Regiunile topografice ale gâtului. Pielea gâtului. Disecția mușchiului platysma. Disecția v. jugulare externe. Fascia cervicală superficială. Disecția m. s.c.m. Nervul accesoriu. Formarea plexului cervical. Disecția ramurilor superficiale ale acestuia. Fascia cervicală mijlocie. Trigonul omoclavicular. Trigonul omotrapezial. Disecția ansei hipoglosului. Disecția mușchilor subhioidieni. N. frenic. Disecția mănunchiului vasculo-nervos al gâtului. Disecția a. carotide în trigonul carotid. Disecția glandei tiroide. Disecția regiunii supraclaviculare. V. suprascapulară. Ganglionii supraclaviculari. Ramurile supraclaviculare ale plexului brahial. Limfaticele gâtului. Esofagul cervical. Disecția esofagului cervical.

4. Anatomia chirurgicală a feței. Regiunile anatomo-topografice ale feței. Disecția glandei parotide. N. facial. N.gloso-faringian. N.vag. disecția mușchilor mimicii. Disecția a. și v. faciale. Disecția ramurilor superficiale ale n. facial. Vasele temporale superficiale. N. auriculo-temporal. Fosele nazale. N. trigemen, constituție neuronală, raporturi, ramuri, teritoriu de distribuție. N.oftalmic, constituție neuronală, raporturi, ramuri, teritoriu de distribuție. N. maxilar, constituție neuronală, raporturi, ramuri, teritoriu de distribuție. N.mandibular, constituție neuronală, raporturi, ramuri, teritoriu de distribuție. Limfaticele capului. Descoperirea nervului facial. Descoperirea a. temporale superficiale, a. faciale, a.tiroidiene superioare. Excizia - sutura cicatricii hipertrofice la față. Grefarea defectelor tegumentare la nivelul feței.

5. Anatomia chirurgicală a regiunii mamare. Disecția glandei mamare. Vascularizația, inervația, drenajul limfatic al glandei mamare. Tehnici de plasticie. Disecția peretelui anterolateral al toracelui. Mușchiul pectoral mare, pectoral mic, m. seratus anterior, mușchii intercostali. Topografia spațiului intercostal. Disecția pachetului vasculo-nervos intercostal. Disecția axilei. Pereții axilei. Mănunchiul vasculo-nervos principal. Mănunchiuri vasculonervoase secundare. Formarea plexului brahial. Rapoartele plexului brahial. Disecția ramurilor plexului brahial în axilă. A.axilară. V.axilară. Limfonodulii axilari. Descoperirea a.axilare. descoperirea a. acromio-toracice. Descoperirea v.cefalice. Descoperirea pachetului vasculo-nervos toracic intern.

6. Anatomia chirurgicală a membrului superior. Pielea membrului superior. Disecția regiunii anterioare a brațului. Mușchi, vase, nervi. Inervația cutanată a brațului. Descoperirea nervului median, n.musculo-cutan, n.ulnar, n.radial, la braț. Secțiune prin 1/3 proximală, mijlocie și distală a brațului. Disecția mușchilor migrați ai spatelui și cefei. M.latisimus dorsi. M. trapez. M. levator scapulae și m. dințat posterior. Disecția regiunii posterioare a brațului. Spațiile birondotricipital, humerobirondotricipital, humerorondotricipital. Delimitare, conținut. Tehnici de sutură vasculară. Instrumentar. Metode de sutură.

7. Anatomia chirurgicală a antebrățului și canalului carpian. Particularități ale tegumentului la nivelul antebrățului și mâinii. Disecția regiunii antero-laterale a antebrățului. Mușchi, vase,

nervi. Rețeaua arterială a cotului. Venele superficiale a membrului superior. Inervația cutanată a antebrăului. Canalul carpian. Descoperirea nervului median, n. ulnar, n. radial, la antebră. Descoperirea a. ulnare, a. radiale la antebră. Descoperirea n.median în canalul carpian. Sutura de nerv. Neuroliza nervului median în canalul carpian. Tehnici operatorii în sindromul Volkmann. Descoperirea n. ulnar în canalul Guyon. Tehnici chirurgicale în paralizia mușchilor intrinseci ai policelui. Sutura tendoanelor flexorilor. Reinsertie tendoane flexori. Grefa de tendon. Disecția regiunii posterioare a antebrăului. Secțiuni topografice în 1/3 proximală, mijlocie și distală a antebrăului. Mușchi, vase, nervi. Metode de reparare în plăgile tendoanelor extensorilor degetelor. Tehnici chirurgicale în paralizia mușchilor extrinseci ai degetelor. Anatomia chirurgicală a mâinii și policelui. Disecția palmei. Regiunile topografice ale palmei. Aponevroza palmară. Mușchii eminentei tenare. Mușchii eminentei hipotenare. Regiunea mijlocie a palmei. Tecile sinoviale digito-carpene. Arcadele palmare. Inervația cutanată a palmei. Regiunea interosoasă a palmei. Conținut. Descoperirea arcadelor vasculare palmare și a ramurilor digitale. Disecția regiunii posterioare a mâinii. Aparatul extensor al degetelor. Secțiuni topografice în 1/3 proximală, mijlocie și distală a palmei.

8. Anatomia chirurgicală a peretelui abdominal antero-lateral. Tegumentele peretelui anterolateral al abdomenului. Mușchii lați ai abdomenului. Mușchiul drept abdominal. Teaca mușchiului drept abdominal. Vascularizație și inervație. Descoperirea pachetului vascular epigastric inferior.

9. Anatomia chirurgicală a coapsei și fesei. Tegumentele coapsei. Fascia coapsei. Disecția regiunii antero-mediale a coapsei. Trigonul femural. Topografie, conținut. V. safenă mare. Afluenți. v. femurală, a. femurală, ramuri. Limfonodulii inghinali superficiali și profunzi. Inervația cutanată a coapsei. Descoperirea v.safene. Descoperirea a.femorale. Descoperirea a. femurale profunde. Anatomia chirurgicală a regiunii fesiere. Disecția regiunii fesiere. Mușchi, vase, nervi. Spațiul supra și infrapiriform. Delimitare, conținut. Descoperirea mănunchiului vasculonervos fesier superior. Descoperirea elementelor spațiului infrapiriform. Disecția regiunii posterioare a coapsei. Mușchi, vase, n.ischiatic. Disecția regiunii poplitee. Topografie, conținut. Descoperirea elementelor regiunii poplitee. Secțiuni topografice în 1/3 proximală, mijlocie și distală a coapsei.

10. Anatomia chirurgicală a gambei. Disecția regiunii antero-laterale a gambei. Mușchi, vase, nervi. Descoperirea a. tibiale anterioare. Disecția regiunii dorsale a piciorului. Mușchi, vase, nervi. Descoperirea a. pedioase. Disecția regiunii posterioare a gambei. Mușchi vase nervi. Canalul calcanean. Delimitare, conținut. Descoperirea a. tibiale posterioare. Descoperirea a. plantare, descoperirea n. sural. Descoperirea n.fibular, superficial și profund. Inervația cutanată a gambei și piciorului. Secțiuni topografice prin 1/3 proximală, medie și distală a gambei și piciorului.

CURS

1. Anatomia funcțională a craniului.
2. Dezvoltarea neurocraniului.
3. Dezvoltarea feței. Malformații.
4. Regiunea branhială. Arcuri, pungi, câmp mezobranhial. Malformații.
5. Derivatele gurii primitive. Malformații.
6. Palma. Anatomie topografică.
7. Nasul și cavitatea nazală.
8. Cavitatea bucală. Limba.
9. Articulația cotului.
10. Articulația radio-carpiană.
11. Articulațiile intercarpiene
12. Articulațiile mediocarpene
13. Articulația carpometacarpiană.
14. Articulațiile intercarpiene.

BIBLIOGRAFIE

Chirurgie Plastică

1. Green's hand surgery by David Green editor in chief
2. Plastic surgery by Stephen Mathes editor in chief
3. Grabb and Smith's plastic surgery
4. Enciclopeia of flaps by Louis Vasconez editor in chief
5. Burn trauma by Robert Demling
6. Burns by David Herndorn editor in chief
7. Gray's anatomy by Susan Standring editor in chief
8. Anatomia omului de Viorel Ranga si colab.
9. Anatomie topografique par Testut et Latarjet
10. Anatomie humaine par Henry Rouviere
11. Anatomia omului-Papilian