

Rezidenții de chirurgie toracică

PROGRAMA DE ANATOMIE ȘI TEHNICI CHIRURGICALE

1. Stern. Coaste. Torace osos. Forma toracelui. Articulațiile toracelui. Anatomia chirurgicală a peretelui toracic. Topografia regiunii sternale. Topografia regiunii pectorale. Topografia reg.infracapulare. Topografia reg.infracapulare. Topografia reg.infracapulare. Topografia spațiului i.c. Disecția peretelui antero-lateral al toracelui. M.pectoral mare, pectoral mic. M. serratus anterior. M.intercostali. Disecția pachetului vasculonervos intercostal. Mușchii migrați ai spatelui și cefei. M.latissimus dorsi. M.romboizi. M.trapez. M.dințați posteriori. Tipuri de toracotomii. Toracotomia postero-laterală. Toracotomia axilară. Toracotomia anterioară. Toracotomia antero-laterală submamară. Sternotomia mediană. Tehnica pleurotomiei.

2. Anatomia chirurgicală a organelor cavității toracice. Anatomia chirurgicală a aperturii toracice superioare. Anatomia chirurgicală a diafragmei.

Anatomia chirurgicală a pleurei și pulmonilor. Pleurele, recesuri, structură, vascularizație, inervație. Disecția pericardului. Disecția sinusului costo-mediastinal anterior. Disecția recesului pleural costo-diafragmatic. Pulmonii. Configurație, structură, raporturi, vascularizație, inervație. Segmentația pulmonului. Disecția pleurei mediastinale. Disecția n.frenic, a pediculului pulmonar și a hilului pulmonului. Disecția bronhiilor și a vaselor intrapulmonare. Pneumectomia dr. și stg. Lobectomii, segmentectomii, pleurotomia minimă.

Anatomia chirurgicală a mediastinului. Limitele mediastinului. Subîmpărțirea mediastinului. Căi de acces asupra mediastinului. Căile de abord cervicală anterioară, laterală și posterioară, calea cervico-toracică posterioară, sternotomia mediană, sternotoracotomia transversală, calea transtoracică, calea toraco-abdominală.

Anatomia chirurgicală a mediastinului superior. Disecția timusului. Disecția vaselor mari din mediastinul superior. Disecția n.vag stg. și a plexului cardiac. Disecția n.vag dr. Disecția v.cave superioare și a trunchiurilor venoase brahio-cefalice. Disecția aortei ascendente, crosei și ramurilor acesteia. Disecția trunchiului arterelor pulmonare. Ligamentul arterial. Disecția nervilor cardiaci.

Anatomia chirurgicală a mediastinului anterior. Conținut. Disecția ligamentelor sternopericardice.

Anatomia chirurgicală a mediastinului mijlociu. Sinusurile pericardice. Disecția pericardului fibros. Pericardul seros. Cordul. Vasele mari de la baza cordului. Disecția vaselor cordului. Sutura unei plăgi cardiace.

Anatomia chirurgicală a mediastinului posterior. Traheea toracică. Bronhiile principale. Ggl.traheo-bronșici. Aorta toracică descendentă. Esofagul toracic. Trunchiurile vagale. Canalul toracic. Venele azygos și hemiazygos. Simpaticul toracic. Nervii splahnici. Disecția organelor mediastinului posterior. Mediastinoscopia. Cura chirurgicală a fistulelor traheobronșice. Căi de abord pe esofagul toracic. Extirparea corpilor străini. Esofagie. Vagotomia pe cale toracică.

BIBLIOGRAFIE

CHIRURGIE TORACICA

1. Operative Anatomy - Scott-Conner, Carol E. H.; Dawson, David L, 3rd Edition, 2009 Lippincott Williams & Wilkins
2. Sabiston Textbook of Surgery, 18th ed. , 2007 Saunders
3. General Thoracic Surgery, Shields, MD, Thomas W.; LoCicero, Joseph; Reed, Carolyn E.; Feins, Richard H., 7th Edition, 2009 Lippincott Williams & Wilkins
4. Surgery of the Esophagus, Textbook and Atlas of Surgical Practice- J.R. Izicki, D. C. Broering, E.F., Springer Verlag, 2009
5. Difficult Decisions in Thoracic Surgery- Mark K. Ferguson, Springer-Verlag, 2011
6. Mastery of Cardiothoracic Surgery - Kaiser, Larry R.; Kron, Irving L.; Spray, Thomas L.,2007, 2nd Edition, Lippincott Williams & Wilkins
7. Sabiston & Spencer Surgery of the Chest, 7th ed., 2005 Saunders Elsevier

8. Tehnici de Chirurgie Toracica – Coman C, ed. Medicala 1979
9. Surgical Anatomy- J.Healey, J.Hodge, 1990
10. .Surgical Anatomy – Skandalakis, McGraw-Hill, 2004
11. Clinically Oriented Anatomy- Keith L.Moore, 6th Ed.,Lippincott Williams & Wilkins, 2010
12. . Nouveau Traite de Technique Chirurgicale, J.Patel et L.Leger, Ed. Masson, 1974