

Rezidenții de oftalmologie

PROGRAMA DE ANATOMIE ȘI TEHNICI CHIRURGICALE

1. Craniul- prezentare generală. Ossa Crani. Părți componente. Descriere - Exo și endobaza.
2. Masivul facial (maxilar, zigomatic, lacrimal ,nazal, palatin, cornet nazal, inferior, vomer). Norma frontalis, orbita, delimitare, comunicări. Anomalii congenitale ale orbitei și conținutului său.
3. Regiuni anatomico-topografice ale feței. Disecția ramurilor n.facial. Disecția a., v.faciale. Disecția m.mimicii.
4. N.trigemen – constituție neuronală, raporturi,ramuri, distribuție. N.oftalmic – constituție neuronală, raporturi, ramuri, teritoriu, descoperire n.facial, descoperirea a. temporale superficiale, a.faciale.
5. Anatomia pleoapelor. anomalii congenitale ale pleoapelor. Structura și disecția pleoapelor. Anatomia aparatului lacrimal. Anatomia conjunctivei. Anomalii congenitale. Anatomia corneei. Anomalii de dimensiune, formă. Disecția glandei lacrimale. Disecția m.Horner, disecția lig.palpebral medial și lateral. Disecția gl.lacrimale. Disecția căilor lacrimale. Disecția orbitei. Ridicarea peretelui superior al orbitei. Disecția n. frontal trohlear și lacrimal. Disecția m.ridicător al pleoapei superioare.
6. Disecția m.oblic super. dreptul super, dreptul lateral. disecția ggl. ciliar și ramurile lui. Disecția m.drept medial și drept infer. Capsula tenon disecția n.optic.
7. Disecția globului ocular. Secționarea ochiului. Studiul coroidiei, cristalinului, corneei, scleroticii, zonulei Zinn.
 - Dezvoltarea embriologică a globului ocular și anexelor.
 - Ochiul ca aparat optic. Adaptarea la lumină și întuneric. Vederea fotopică, scotopică. Vederea în culori.
 - Căile optice.
 - Anatomia scleroticii. Anomalii congenitale.
 - Anatomia irisului, corpului ciliar, coroidiei. Anomalii congenitale.
 - Anatomia cristalinului. Anomalii congenitale de mărime, formă, poziție, sindroame generale cu anomalii cristaliniene.
 - Anatomia corpului vitros. Anomalii congenitale ale cv și sistemului vascular .
 - Anatomia retinei. Anomalii congenitale ale retinei (de pigmentare, de structură, maculo vasculare).
 - Anatomia papilei și a n.optic. Chiasma optică, tract optic. Anomalii congenitale.
 - Căile optice intracraniene. CGL radiațiile optice.
 - Arii optice. Reflexul de acomodare la lumină și întuneric.
 - Anatomia musculaturii oculare.

BIBLIOGRAFIE

OFTALMOLOGIE

1. Ophthalmic Surgery: Principles and Practice, George L. Spaeth
2. Cataract Surgery, Roger F. Steinert
3. Surgical Anatomy of the Ocular Adnexa: A Clinical Approach, David Jordan, Louise Mawn, Richard L. Anderson
4. Surgical Techniques in Ophthalmology Series: Strabismus Surgery, John D. Ferris, Peter E. J. Davies
5. Glaucoma Surgery: Principles and Techniques , Robert N. Weinreb, Richard P. Mills
6. Glaucoma Surgery and Complication Management, L Jay Katz, Jonathan Myers