

Stoffumfangsplan für das integrierte Testat Orofaziales System

Funktioneller Bau des Schädels und des Unterkiefers

- Aufbau von Schädel und Unterkiefer
- Leitung und Verteilung des Kaudrucks
- Bruchlinienverläufe nach LeFort
- Frakturtypen am Unterkiefer, morphologische Grundlagen der Dislokation der Frakturfragmente

Faszien

- Faszien an Kopf und Hals
- Ausbreitung dentogener Infektionen

Spezielle Histologie der Zähne und der Mundhöhle

- Lippe, harter und weicher Gaumen, Zunge, Kopfspeicheldrüsen (ohne Glandula lacrimalis)
- Zahnentwicklung, Zahnpulpa, Gingiva, Zahnhartgewebe

Embryologie

- Entwicklung des Schädels, der Organe der Mundhöhle und der Zähne

Morphofunktionelle Grundlagen des Zahnschmerzes

Ontogenese des Schädels

- Ontogenese des Schädels
- Altersveränderungen an den Kiefern, Zahnloser Mund
- Anatomie des Prothesenlagers

Gefäße

- Gefäßversorgung von Kopf und Hals
- Gefäßanastomosen, Emissarien, Vv. diploicae
- Gefäßligaturen und Umgehungskreisläufe der A. carotis externa

Nerven

- Hirnnerven und Plexus cervicalis
- Grundlagen der Leitungsanästhesie am Ober- und Unterkiefer
- Stellatumblockade, Horner-Symptomenkomplex

Topographie ausgewählter Regionen

- Trigonum caroticum, Trigonum submandibulare, Regio cervicalis lateralis
- Fossa temporalis, F. infratemporalis, F. pterygopalatina
- Mundhöhle, Orbita, Nasenhöhle, Nasennebenhöhlen
- Regio parotideomasseterica, Regio sublingualis
- Infektionsportfen des Schädels (Foramina, Fissuren)