

Inhaltsverzeichnis

I Atmungssystem

1 Anatomie

- 1.1 Nase
- 1.2 Rachen
- 1.3 Kehlkopf
- 1.4 Luftröhre
- 1.5 Lunge
- 1.6 Mediastinum

2 Physiologie

- 2.1 Atemvolumina
- 2.2 Diffusion der Atemgase
- 2.3 Farbe des Blutes
- 2.4 Kohlendioxid als Säure
- 2.5 Atemmechanik
- 2.6 Innere Atmung
- 2.7 Atmungsregulation

3 Untersuchung

- 3.1 Auskultation
- 3.2 Palpation
- 3.3 Perkussion
- 3.4 Apparative Untersuchungen

4 Krankheitsbilder

- 4.1 Stridor und Fremdkörperaspiration
- 4.2 Schlafapnoe-Syndrom und Schnarchen
- 4.3 Hyperventilationssyndrom
- 4.4 Pneumothorax
- 4.5 Bronchiektasen
- 4.6 Atemwegsinfekte
- 4.7 Sinusitis
- 4.8 Laryngitis
- 4.9 Tracheitis
- 4.10 Bronchitis
- 4.11 Pneumonie
- 4.12 Pleuritis
- 4.13 Asthma bronchiale
- 4.14 Heuschnupfen
- 4.15 Lungenemphysem
- 4.16 Atelektase

- 4.17 Lungenfibrose
- 4.18 Lungenembolie
- 4.19 Lungenödem
- 4.20 Bronchialkarzinom
- 4.21 Sarkoidose

II Sinnesorgane: Auge

- 5 Anatomie
 - 5.1 Lage
 - 5.2 Augenhüllen
 - 5.3 Räume des Auges
 - 5.4 Blutversorgung
 - 5.5 Augenmuskeln
 - 5.6 Schutzeinrichtungen des Auges

- 6 Physiologie
 - 6.1 Optisches System des Auges
 - 6.2 Sehvorgang in der Netzhaut

- 7 Untersuchung
 - 7.1 Anamnese
 - 7.2 Sehschärfe
 - 7.3 Farbsehen
 - 7.4 Strabismus
 - 7.5 Reflexe
 - 7.6 Vordere Augenabschnitte
 - 7.7 Ophthalmoskopie
 - 7.8 Perimetrie
 - 7.9 Augeninnendruck

- 8 Krankheitsbilder
 - 8.1 Konjunktivitis
 - 8.2 Keratitis
 - 8.3 Keratoconjunctivitis sicca
 - 8.4 Uveitis
 - 8.5 Katarakt
 - 8.6 Glaukom
 - 8.7 Optikusneuritis
 - 8.9 Stauungspapille

III Sinnesorgane: Ohr

- 9 Anatomie
 - 9.1 Äußeres Ohr
 - 9.2 Mittelohr

9.3 Innenohr

9.4 Blutversorgung

10 Physiologie

10.1 Hörorgan

10.2 Gleichgewichtsorgan

11 Untersuchung

11.1 Hörorgan

11.2 Gleichgewichtsorgan

12 Krankheitsbilder

12.1 Otitis externa

12.2 Otitis media

12.3 Schwerhörigkeit

12.4 Tinnitus aurium und Hörsturz

12.4.1 Tinnitus

12.4.2 Hörsturz

12.5 Morbus Menière

12.6 Akustikusneurinom