

Einführungs-Video



2

Atmung

für die HP-Prüfung



LIKAMUNDI



Überblick und Struktur – Atmung

Erkrankungen Atemwege

oberen Atemwege

- Rhinitis
- Sinusitis
- Erkältung - Influenza
- Kehlkopf/Rachen
 - Pharyngitis
 - Epiglottitis
 - Pseudokrupp
 - Laryngitis
 - Krupp

unteren Atemwege

- „Akuter“
 - Pleura
 - Atemregulation
 - Infektionskrankheiten
 - Interstitium
 - Akute
- „Chronischer“
 - Entzündung Atemwege
 - Chronisch-obstruktive
 - Lungenkreislauf
 - Stoffwechsel
 - Tumoren



untere Atemwegserkrankungen - „AKUTER“

akute Erkrankungen

- ARDS (Lungenversagen)
- Lungenödem
- SARS, COVID-19-Infektion

Atemregulation

- SIDS – plötzlicher Kindstod
- OSAS, Schlaf-Apnoe
- Hyperventilationssyndrom
- Respiratorische Alkalose - Azidose

Interstitium

- Atelektase
- Lungenfibrose
- Sarkoidose, Kollagenosen
- Pneumokoniose, Alveolitis

Infektionskrankheiten

- Tuberkulose
- zoonotische Influenza
- Keuchhusten
- Diphtherie
- Mononukleose

Pleura

- Pleuritis
- Pleura-Erguss
- Pleuraempyem
- Pneumothorax



LIKAMUNDI



untere Atemwegserkrankungen - „CHRONISCHER“

Entzündung Atemwege

- Bronchitis
 - akut/chronisch
- Pneumonie
 - typisch/atypisch
 - Aspirationspneumonie
- Asthma bronchiale

Chronisch obstruktive

- COPD
- Lungenemphysem

Lungenkreislauf

- Lungeninfarkt
- pulmonale Hypertonie
- Cor pulmonale
- Lungenembolie

Stoffwechsel

- Mukoviszidose
- Alpha-1-Antitrypsin-Mangel
- Bronchiektasen

Tumoren

- Bronchialkarzinom
 - kleinzellig
 - nicht-kleinzellig
- Pancoast-Tumor
- Metastasen



LIKAMUNDI



Kurz-Zusammenfassungen

1. Schritt: Kategorien entwickeln am Beispiel Anatomie & Physiologie

Anatomie

- Obere Atemwege
 - Nase
 - Nebenhöhlen
 - Rachen
 - Kehlkopf
- Untere Atemwege
 - Luftröhre
 - Lunge
 - Pleura

Physiologie

- Steuerung Atemtätigkeit
- Gasaustausch
- Totraum
- Atemmechanik
- Ventilation – Zustände
- Atemvolumen
- Reflexe



Zusammenfassungen

1. Schritt: Kategorien entwickeln

Entzündung der Atemwege

- Bronchitis
 - Akut
 - Chronisch
- Asthma bronchiale
- Pneumonie
 - typisch
 - atypisch

2. Schritt: Befüllen

- Definition
- Besondere Merkmale
- Palpation
- Perkussion
- Auskultation
- Komplikationen
- Therapie



Links zur Atmung

LungenauskuKultation

- http://e-learning.studmed.unibe.ch/lungenauskuKultation/html/3_geraeuscharten.htm
- https://de.wikipedia.org/wiki/AuskuKultation_der_Lunge
- https://www.uk-essen.de/fileadmin/Unfallchirurgie/Vorbereitung_Station_2_-_Lunge.pdf
- <https://www.medizin-kompakt.de/atemgeraeusche>

