

KURZVERSION

Lernzielkatalog Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde

Wissen und Fertigkeiten

Wissen

Thema	Inhalte	Lernform	
1. Ohr, Neurootologie	1.1. Anatomische Grundlagen	Vorlesung	
	1.2. Physiologische Grundlagen	Vorlesung	
	1.3. Krankheitsbilder des äußeren Ohrs	Vorlesung	
	1.4. Krankheitsbilder des Mittelohrs	Vorlesung	
	1.5. Erkrankungen des Innenohrs	Vorlesung	
	1.6. Hörstörungen	Vorlesung	
	1.7. Erkrankungen des Vestibularisapparates und Gleichgewichtsstörungen	Vorlesung	
	1.7.8.5. Neurootologische Funktionsdiagnostik	Wahlpflichtseminar	
	1.4.4.1. akute Otitis media	POL	
	1.7.7.1. Migräne 1.7.8.4. Otits externa necroticans	Eigenstudium	
2. Nase, Nasennebenhöhlen, Frontobasis und Gesicht	2.1. Anatomische Grundlagen 2.2. Physiologische Grundlagen	Vorlesung	
	2.3. Krankheiten der Nase und der Nasennebenhöhlen	Vorlesung	
	2.3.6. Störungen des Geruchsinns	Eigenstudium	
	2.3.4.4. chronische Rhinosinusitis	POL	
3. Mundhöhle und Pharynx	3.1. Anatomische Grundlagen 3.2. Physiologische Grundlagen	Vorlesung	
	3.3. Krankheiten von Lippe und Mundhöhle	Eigenstudium	
	3.3.3. Entzündliche Veränderungen	Vorlesung und Eigenstudium	
	3.3.3.5-6 akute Tonsillitis	POL	
	3.3.4. Tumoren von Mundhöhle und Pharynx 3.3.5. Schlafapnoe und Schnarchen	Vorlesung Wahlpflichtseminar	
	3.3.6. Hypopharynxdivertikel (Zenker)	Eigenstudium	
4. Speicheldrüsen, Nervus facialis	4.1. Anatomische Grundlagen 4.2. Physiologische Grundlagen	Vorlesung	
	4.3. Krankheiten der Speicheldrüsen	Vorlesung und Eigenstudium	
	4.4. Fazialisnervenläsionen	Vorlesung und Eigenstudium	
	5. Larynx und Trachea	5.1. Anatomische Grundlagen 5.2. Physiologische Grundlagen	Vorlesung
5.3. Krankheiten des Larynx und der Trachea		Vorlesung	
5.3.3. Entzündliche Veränderungen		Vorlesung	
5.3.4. Tumoren des Larynx 5.3.4.1. Benigne Tumoren 5.3.4.2. Maligne Tumoren		Vorlesung	
5.3.5. Kehlkopflähmungen		Vorlesung	
5.3.1.3. andere Missbildungen des Tracheobronchialsystems 5.3.2. Traumata		Eigenstudium	
6. Ösophagus		6.1. Anatomie 6.2. Physiologische Grundlagen 6.3. Erkrankungen des Oesophagus 6.3.1. Oesophagusmissbildungen 6.3.2. Traumata 6.3.3. Oesophagusvarizen	Eigenstudium
	Praxisseminar HNO-Tumordispensaire	Wahlpflichtseminar	
	7. Hals	7.1. Anatomische Grundlagen 7.2. Physiologische Grundlagen 7.3. Krankheitsbilder des Halses 7.3.1. Missbildungen 7.3.2. Entzündungen	Vorlesung
		7.3.3. Tumoren	
		8. Phoniatrie	8. Sprachstörungen 8.1. physiologische Grundlagen der Sprache/ Sprachentwicklung 8.2. Störungen der Sprachentwicklung 8.3. velopharyngeale Funktionsstörung



seit 1558

	8.4. erworbene Sprachstörungen 8.5. erworbene Sprechstörungen 8.6. Redeflussstörung 8.7. Balbuties 8.8. Poltern	Eigenstudium
	9. Stimmstörungen 9.2. Klassifikation der Stimmstörungen 9.3. Endokrinologie und Stimme 9.4. Diagnostik 9.5. Stimmtherapie	Vorlesung
	10. Schluckstörungen	Vorlesung

Fertigkeiten

1. Ohr, Neurootologie	1. Untersuchung des Ohrs 1.2. Palpation von Ohrmuschel und Mastoid 1.3. Tubenfunktionsstörung 1.4. Hörprüfungen 1.5. Vestibularisuntersuchung	Praktikum
2. Nase, Nasennebenhöhlen, Frontobasis und Gesicht	2.1. Nasenendoskopie 2.2. Palpation von Nase und Gesicht 2.3. Prüfung der Nasenatmung 2.4. Riechprüfung	Praktikum
3. Mundhöhle und Pharynx	3.1. Inspektion von Mundhöhle und 3.2. Palpation von Mundboden, Wangen und Tonsillen 3.3. Schmeckprüfung	Praktikum
4. Speicheldrüsen, Nervus facialis	4.1. Inspektion der Parotis und Submandibularisgegend 4.2. Fazialisuntersuchung	Praktikum
5. Larynx und Trachea	5.1. Äußere und innere Inspektion des Larynx 5.2. Untersuchung von Trachea und Bronchien	Praktikum und Wahlpflichtseminar Endoskopie
6. Ösophagus	6.1. Untersuchung des Schluckaktes 6.2. Starre und flexible Oesophagoskopie	Praktikum
7. Hals	7.1. Inspektion der Halsstrukturen 7.2. Halspalpation 7.3. Schilddrüsenpalpation 7.4. Ultraschalluntersuchung des Halses	Praktikum und Wahlpflichtseminar Sonographie
8. Notfallbehandlung	8.1. Behandlung von Blutungen 8.2. Dyspnoebehandlungen	Vorlesung: im Rahmen des Blockes Notfallmedizin
9. Phoniatrie	9.1. Stimmstatus 9.2. Stroboskopie 9.3. Stimmrehabilitation nach Laryngektomie	Praktikum

Erstellt von: Prof. O. Guntinas-Lichius
Stand: 10.04.2008