

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Anatomie und Physiologie</b>	<b>1</b>
1.1	Anatomische Grundlagen der Sprache und des Sprechens	2
1.2	Periphere Sprechwerkzeuge	8
1.3	Die Entwicklung des Nervensystems: Überlegungen, Implikationen und Konsequenzen	17
<b>2</b>	<b>Ungestörter Spracherwerb – ein Überblick</b>	<b>21</b>
2.1	Theoretische Aspekte des Spracherwerbs	22
2.2	Ungestörter Spracherwerb im ersten Lebensjahr	25
2.3	Lexikonerwerb ab dem zweiten Lebensjahr	28
2.4	Phonologischer Erwerb ab dem zweiten Lebensjahr	30
2.5	Morphologieerwerb ab dem zweiten Lebensjahr	34
2.6	Syntaxerwerb ab dem zweiten Lebensjahr	37
2.7	Schnittstellen zwischen sprachlichen Ebenen	41
2.8	Bilingualer Spracherwerb	46
<b>3</b>	<b>Sprachentwicklungsstörungen (SES)</b>	<b>53</b>
3.1	Einleitung	54
3.2	Lexikalische Störungen	56
3.3	Semantische Störungen bei Kindern	70
3.4	Störungen der Grammatik	73
3.5	Störungen der Kommunikation	86
3.6	Frühintervention bei Sprachentwicklungsstörungen	90
3.7	Schnittstellen und Spracherwerbsstörungen	94
3.8	Sukzessive Mehrsprachigkeit und spezifische Sprachentwicklungsstörung	98
<b>4</b>	<b>Aussprachestörungen</b>	<b>101</b>
4.1	Orofaziale Dysfunktionen	102
4.2	Phonetische Störungen	108
4.3	Phonologische Störungen	114
4.4	Verbale Entwicklungsdyspraxie	126
<b>5</b>	<b>Störungen des Schriftspracherwerbs bei Kindern</b>	<b>131</b>
5.1	Vom Stufenmodell zur modellorientierten Therapie	132
5.2	Störungen der phonologischen Bewusstheit	137
5.3	Störungen des Lesens und Schreibens	145
<b>6</b>	<b>Eingebettete Sprachentwicklungsstörungen</b>	<b>151</b>
6.1	Hörstörungen	152
6.2	Zentral-auditive Verarbeitungsstörungen	159
6.3	Blinde Kinder	168

6.4	Geistige Behinderung	171
6.5	Genetische Syndrome	175
6.6	Mutismus	200
6.7	Autismus	203
6.8	Fötales Alkoholsyndrom	206
<b>7</b>	<b>Erworbene Sprachstörungen bei Erwachsenen</b>	<b>211</b>
7.1	Aphasien	212
7.2	Dyslexien	242
7.3	Dysgraphien	246
<b>8</b>	<b>Erworbene Sprachstörungen bei Kindern</b>	<b>251</b>
8.1	Einleitung	252
8.2	Definition	252
8.3	Ursachen	252
8.4	Erscheinungsbild	253
8.5	Hemisphärenspezialisierung	254
8.6	Prognose	256
8.7	Diagnostik	256
8.8	Therapie	257
8.9	Fallbeispiele	258
8.10	Landau-Kleffner-Syndrom	260
<b>9</b>	<b>Erworbene Sprechstörungen bei Erwachsenen</b>	<b>263</b>
9.1	Dysarthrie	264
9.2	Sprechapraxie	272
<b>10</b>	<b>Neurodegenerative Erkrankungen</b>	<b>281</b>
10.1	Ursachen und Leitsymptome	282
10.2	Demenz	283
10.3	Primär progressive Aphasie	286
10.4	Parkinson-Syndrom	288
10.5	Multiple Sklerose	295
<b>11</b>	<b>Dysphagie</b>	<b>299</b>
11.1	Einführung	300
11.2	Neurogene Dysphagie	306
11.3	Trachealkanülen bei Dysphagie	312
11.4	Peripher-organische Dysphagie	316
11.5	Apallisches Syndrom	319
11.6	Dysphagie im Alter	323
11.7	Dysphagie bei Kindern	325
<b>12</b>	<b>Stimmstörungen</b>	<b>329</b>
12.1	Die gesunde Stimme	330
12.2	Die kranke Stimme	331
12.3	Diagnostik	334
12.4	Funktionelle Dysphonien	337
12.5	Funktionelle Mutationsstimmstörungen	339

- 12.6 Psychogene Dysphonien 341
- 12.7 Spastische Dysphonie 342
- 12.8 Stimm lippenlähmungen 343
- 12.9 Stimmstörungen bei gastroösophagealer  
Refluxkrankheit 344
- 12.10 Kindliche Dysphonie 345
- 12.11 Dysodie 347
- 12.12 Stimmtherapie 348

### **13 Laryngektomie 353**

- 13.1 Grundlagen 354
- 13.2 Befunderhebung 359
- 13.3 Stimmrehabilitationsmöglichkeiten 360

### **14 Störungen des Redeflusses 367**

- 14.1 Stottern 368
- 14.2 Poltern 382

### **15 Clinical Reasoning 387**

- 15.1 Definition 388
- 15.2 Geschichte 388
- 15.3 Strategien beim Clinical Reasoning 389

### **Anhang 393**

- Literatur 393
- Adressen 427
- Index 429