

# Inhalt

Anatomie und Physiologie	1
Ungestörter Spracherwerb – ein Überblick	21
Sprachentwicklungsstörungen (SES)	59
Orofaziale Dysfunktionen	117
Aussprachestörungen	125
Störungen des Schriftspracherwerbs bei Kindern und Jugendlichen	143
Eingebettete Sprachentwicklungsstörungen	163
Erworbene Sprachstörungen bei Erwachsenen	229
Erworbene Sprachstörungen bei Kindern	269
Neurogene Sprechstörungen	281
Neurodegenerative Erkrankungen	303
Dysphagie	323
Stimmstörungen	353
Laryngektomie	377
Störungen des Redeflusses	389
Clinical Reasoning	415
Klassifikationssystem ICF	421
Ethik in Praxis und Forschung	433
Literatur	447
Adressen	488
Index	491

# 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 Erstspracherwerb und Spracherwerbsmodelle	25
2.3	Prosodieerwerb ab dem ersten Lebensjahr	29
2.4	Lexikonerwerb ab dem zweiten Lebensjahr	32
2.5	Phonetische und phonologische Entwicklung ab dem zweiten Lebensjahr	34
2.6	Morphologieerwerb ab dem zweiten Lebensjahr	37
2.7	Syntaxerwerb ab dem zweiten Lebensjahr	40
2.8	Schnittstellen zwischen sprachlichen Ebenen	44
2.9	Bilingualer Spracherwerb	49
2.10	Erwerb pragmatischer Fähigkeiten	55
<b>3</b>	<b>Sprachentwicklungsstörungen (SES)</b>	<b>59</b>
3.1	Einleitung	60
3.2	Frühe Sprachauffälligkeiten	62
3.3	Störungen der Prosodie	72
3.4	Lexikalische Störungen	76
3.5	Semantische Störungen bei Kindern	89
3.6	Störungen der Grammatik	92
3.7	Störungen der Pragmatik	104
3.8	Schnittstellen und Spracherwerbsstörungen	111
3.9	Sukzessive Mehrsprachigkeit und spezifische Sprachentwicklungsstörung	114
<b>4</b>	<b>Orofaziale Dysfunktionen</b>	<b>117</b>
4.1	Orofazialer Komplex	118
4.2	Klassifikation	118
4.3	Erklärungsmodelle	120
4.4	Ursachen	121
4.5	Diagnostik	121
4.6	Therapieansätze	123
<b>5</b>	<b>Aussprachestörungen</b>	<b>125</b>
5.1	Definition	126
5.2	Phonetische Störungen	127
5.3	Phonologische Störungen	131
5.4	Verbale Entwicklungsdyspraxie	138

<b>6</b>	<b>Störungen des Schriftspracherwerbs bei Kindern und Jugendlichen</b>	<b>143</b>
6.1	Schriftspracherwerb	144
6.2	Phonologische Bewusstheit	149
6.3	Lese- und/oder Rechtschreibstörungen	156
<b>7</b>	<b>Eingebettete Sprachentwicklungsstörungen</b>	<b>163</b>
7.1	Hörstörungen	164
7.2	Auditive Verarbeitungsstörungen	171
7.3	Blinde Kinder	182
7.4	Geistige Behinderung	185
7.5	Genetische Syndrome	189
7.6	Mutismus	217
7.7	Autismus	221
7.8	Fötales Alkoholsyndrom	225
<b>8</b>	<b>Erworbene Sprachstörungen bei Erwachsenen</b>	<b>229</b>
8.1	Aphasien	230
8.2	Dyslexien	259
8.3	Dysgraphien	263
<b>9</b>	<b>Erworbene Sprachstörungen bei Kindern</b>	<b>269</b>
9.1	Definition	270
9.2	Ursachen	270
9.3	Erscheinungsbild	271
9.4	Hemisphärenspezialisierung	272
9.5	Prognose	274
9.6	Diagnostik	274
9.7	Therapie	275
9.8	Fallbeispiele	275
9.9	Landau-Kleffner-Syndrom	277
9.10	Leitlinien	279
<b>10</b>	<b>Neurogene Sprechstörungen</b>	<b>281</b>
10.1	Dysarthrie	282
10.2	Sprechapraxie	290
10.3	Leitlinien	302
<b>11</b>	<b>Neurodegenerative Erkrankungen</b>	<b>303</b>
11.1	Ursachen und Leitsymptome	304
11.2	Demenz	305
11.3	Primär progressive Aphasie	308
11.4	Parkinson-Syndrom	312
11.5	Multiple Sklerose	319
<b>12</b>	<b>Dysphagie</b>	<b>323</b>
12.1	Einführung	324
12.2	Neurogene Dysphagie	330
12.3	Trachealkanülen bei Dysphagie	335
12.4	Peripher-organische Dysphagie	339
12.5	Apallisches Syndrom	342

12.6	Dysphagie im Alter	346
12.7	Dysphagie bei Kindern	348
<b>13</b>	<b>Stimmstörungen</b>	<b>353</b>
13.1	Die gesunde Stimme	354
13.2	Die kranke Stimme	355
13.3	Diagnostik	357
13.4	Funktionelle Dysphonien	361
13.5	Funktionelle Mutationsstimmstörungen	363
13.6	Psychogene Dysphonien	365
13.7	Spastische Dysphonie	365
13.8	Stimm lippenlähmungen	366
13.9	Stimmstörungen bei gastroösophagealer Refluxkrankheit	368
13.10	Kindliche Dysphonie	368
13.11	Dysodie	370
13.12	Stimmtherapie	371
<b>14</b>	<b>Laryngektomie</b>	<b>377</b>
14.1	Grundlagen	378
14.2	Befunderhebung	383
14.3	Stimmrehabilitationsmöglichkeiten	384
<b>15</b>	<b>Störungen des Redeflusses</b>	<b>389</b>
15.1	Stottern	390
15.2	Poltern	403
<b>16</b>	<b>Clinical Reasoning</b>	<b>415</b>
16.1	Definition	416
16.2	Geschichte	416
16.3	Strategien beim Clinical Reasoning	417
<b>17</b>	<b>Klassifikationssystem ICF</b>	<b>421</b>
17.1	Entwicklung der ICF	422
17.2	Ziele der ICF	423
17.3	Aufbau der ICF	423
17.4	ICF für Kinder und Jugendliche: ICF-CY	428
17.5	Anwendung der ICF	429
<b>18</b>	<b>Ethik in Praxis und Forschung</b>	<b>433</b>
18.1	Ethik als Teildisziplin der Philosophie	434
18.2	Ethik in der Sprachtherapie	436
18.3	Ethik in der sprachtherapeutischen Forschung	441
	Literatur	447
	Adressen	488
	Index	491