# Inhalt

Vorwort 13

# 1 ALLTÄGLICHES LEBEN

### Erstes Miteinander 16

Smartphones 16

Die richtige Schlafumgebung 17

## Säuglingspflege 21

Intimbereich 23

#### Ausstattung 24

Windeln 24 / Kleidung 24 / Schuhe 25 / Schadstoffe 26

### Schnuller und Daumen 27

Zum Problem des Zuviel 28 / Zum Problem des Zulange 29 / Gebrauch 29 / Tipps zum Abgewöhnen 30

### Möbel 32

Betten 32 / Liegen, Stühle und anderes 32

#### Kindertransport 34

Tragetücher und Tragesysteme 34 / Kinderwagen 35 / Auto 36 / Fahrrad 36

# 2 GESUNDE ERNÄHRUNG

Vollwerternährung 38

### Die Nahrungsmittelgruppen 41

Fette und Öle 41 / Fleischwaren 41 / Fisch 42 / Getreide und Getreideprodukte 43 / Milch und Milchprodukte 44 / Milchersatz/ Spezialmilch 46 / Eier 47 / Gemüse und Obst 47 / Vitamine und Mineralstoffe 48 / Getränke 49 / Salz 50 / Zucker 51



## Ernährung für Schwangere und stillende Mütter 52

# Ernährung für Säuglinge im ersten Lebensjahr 55

Stillen 55 / Säuglingsnahrungen 62 / Der Milchbedarf im

1. Lebensjahr 64 / Die Zufütterung von Breien («Beikost») 65 /

Baby led weaning 66 / Fütterprobleme 72 / Wenn das Kind älter wird (10–12 Monate) 73

## Ernährung für Kinder 76

Getränke 76 / Besondere Ernährungsformen 77 /

Essverhalten von Kindern 78

# Übergewicht und Adipositas 83

## Ernährung und Allergien 86

Ernährung der schwangeren/stillenden Mutter bei Allergien 86 /

Allergievorbeugung bei der Säuglingsnahrung 89 /

Spezialkost bei Allergien 92

# **3 VORSORGE**

#### Vorsorgemaßnahmen 96

Augentropfen nach der Geburt 96 / Vitamin K gegen Hirn-

blutungen 96 / Vitamin D gegen Rachitis 98 / UV-Schutz 102 /

Kariesvorbeugung 103 / Unfallvorbeugung 107

#### Vorsorgeuntersuchungen 108

Neugeborenen-Stoffwechseltest und Mukoviszidose-Screening 111

Kinder, Eltern und Medien 128

# 4 IMPFUNGEN

#### Einleitung 132

«2+1»-Schema 134 / Impfungen in der Beziehung Ärztin – Familie 134 / Coronavirus-Impfungen 135

#### Impfdiskussion 136

Juristisches 136 / Gründe zu impfen 137 / Bestandteile von Impfstoffen 139 / Nebenwirkungen 140 / Impfschäden 144 / Pro Impfung 145 / Contra Impfung 146 / Praktisches Fazit 148

## Die einzelnen Impfungen 149

Impfungen im Säuglingsalter 149 / Impfungen im 2. Lebensjahr 156 / Weitere Impfungen 162 / Verfügbare Impfstoffe 165

# 5 ERKRANKUNGEN

## Ursachen und Behandlung von Krankheiten 170

Das Immunsystem 172 / Viren und Bakterien 173 / Antibiotika 176 / Maßnahmen zur Abwehrstärkung 177 / Fieber 180 / Behandlung von Krankheiten 185

#### Krankheiten nach Lebensalter 191

Neugeborene 191 / o bis 2 Lebensjahre 195 / 3 bis 6 Jahre 196 / Schulkinder 197 / Jugendliche 197

## Häufige Infektionskrankheiten 198

Covid-19 198 / Dreitagefieber 198 / Grippe («Influenza») 200 / Hand-Fuß-Mund-Krankheit 201 / Mundfäule 202 / Keuchhusten («Pertussis») 203 / Masern 208 / Mumps (Ziegenpeter) 211 / Scharlach und Streptokokken-Mandelentzündung 212 / Pfeiffer'sches Drüsenfieber («Mononuklose») 217 / Ringelröteln 219 / Röteln 220 / Windpocken («Varizellen») 221 / Gürtelrose («Zoster») 224 / Unterscheidungsmerkmale der häufigen Infektionskrankheiten 226 / Ansteckung der häufigen Infektionskrankheiten 228

#### Augenerkrankungen 230

Bindehautentzündung («Konjunktivitis») 230 / Schielen und Fehlsichtigkeiten 232

#### Atemwegserkrankungen 233

Schnupfen 233 / Husten 236 / Ursachen, Symptome, Verlauf der Atemwegserkrankungen 239 / Unterscheidungsmerkmale der Atemwegserkrankungen 242 / Behandlung der Atemwegserkrankungen 244

## Mund-, Hals- und Ohrenerkrankungen 250

Mandelentzündung («Angina») 250 / Vergrößerte Mandeln 251 / Polypen («Adenoide») 252 / Mittelohrentzündung 254 / Gehörgangsentzündung 259 / Paukenerguss (Flüssigkeit im Ohr) 259 / Schwerhörigkeit 261 / Aphthen 263 / Perleche (eingerissene Mundwinkel) 263 / Schnullerekzem 263 / Lippenleckekzem 264 / Lippenherpes 264 / Zahnen 265 / Karies 266 / Zahnschmelzdefekte 266 / Zahnverletzungen 267 / Kieferfehlstellungen 267 / Zähneknirschen («Bruxismus») 268

## Magen- und Darmerkrankungen 269

Bauchschmerzen 269 / Magen-Darm-Infekt (Erbrechen und Durchfall) 270 / Kleinkinddurchfall 274 / Wiederkehrende Bauchschmerzen 274 / Zöliakie 281 / Blähungen beim Säugling («Dreimonatskoliken») 282 / Verstopfung bei Säuglingen 286 / Verstopfung bei Klein- und Schulkindern 288 / Madenwürmer («Oxyuren») 292

## Blasen- und Nierenerkrankungen 296

Blasenentzündung 296 / Nierenentzündung 297 / Refluxkrankheit 298 / Nierenfehlbildungen 299

## Erkrankungen der Hoden 300

Hodenhochstand 300 / Hodenschmerzen 301

## Erkrankungen von Penis und Scheide 302

Vorhautverengung («Phimose») 302 / Vorhautentzündung 303 / Schamlippenverklebung 303 / Scheidenreizungen 304

#### Knochen- und Gelenkerkrankungen 305

Hüftreifungsstörung («Hüftdysplasie») 305 / Rachitis 305 / Wachstumsschmerzen 306 / Gelenkschmerzen 306 / Plattfüße, O-Beine, X-Beine und Ähnliches 307

# Hauterkrankungen 309

Ausschlag 309 / Nesselsucht 310 / Purpura Schönlein-Henoch 311 / Flechten («Ekzem») 312 / Säuglingsekzem («Seborrhoisches Ekzem») 312 / Gneis («Kopfschorf») 313 / Wundsein 314 / Mund-/Windelpilz («Soor») 316 / Muttermale («Leberflecken») 317 / Weiche Warzen («Mollusken», «Dellwarzen», «Schwimmbadwarzen») 318 / Harte Warzen («Dornwarzen») 318 / Kopfläuse 320 / Mückenstiche 324 / Zecken 325 / Flöhe 328 / Wanzen 329 / Krätze («Skabies») 329 / Badedermatitis 330

# Allergische Erkrankungen 331

Ursachen 332 / Vorbeugung 334 / Maßnahmen 337 / Neurodermitis («Atopisches Ekzem») 337 / Asthma bronchiale 349 / Heuschnupfen 353 / Nahrungsmittelallergien 355 / Hyposensibilisierung 359

## Wachstumsstörungen 360

Kleinwuchs 361 / Hochwuchs 362

# 6 NOTFÄLLE UND SCHWERE ERKRANKUNGEN

### Lebensbedrohliche Notfälle 366

Bewusstlosigkeit 367 / Atem- und Herzstillstand 368 / Allergischer Schock 369

#### Atemnot 370

Fremdkörper in den Atemwegen 370 / Pseudokrupp 371 / Asthmaanfall/schwere Bronchitis 372 / Schwere Lungenentzündung 373

#### Fieber 375

Fieberkrampf 375

#### Erkrankungen des Nervensystems 378

Krampfanfälle 378 / Hirnhautentzündung («Meningitis») 379

## Unfälle 382

Vergiftungen 382 / Verätzungen 384 / Gehirnerschütterung 384 / Prellungen, Verstauchungen, Brüche 386 / Ellenbogenausrenkung («Chassaignac-Luxation») 387 / Schürf-, Schnitt-, Platz- und

Bisswunden 387 / Verbrühungen und Verbrennungen 389 / Verschlucken von Fremdkörpern 390

## Verschiedenes 392

Zuckerkrankheit («Diabetes») 392 / Insektenstiche 393 / Nasenbluten 394

# 7 DAS LEBEN VOR DER GEBURT

Die Entstehung des Embryos 396

Vom Fetus bis zur Geburt 397

Erbanlagen und Umwelt 398

## Die Prägung des ungeborenen Kindes 400

Tasten, Fühlen und Gefühl 401 / Stress in der Schwangerschaft 401 / Schmecken und Riechen – Ernährung der Mutter 402 / Sehen und Hören 403 / Unterbewusstsein und Temperament 404 / Künstliche Befruchtung und Pränataldiagnostik 405

## 8 ENTWICKLUNG DES KINDES UND ERZIEHUNG

### Anlage, Erfahrung, Lernen 409

Wie Lernen funktioniert 409 / Prägungsphasen 410 / Lernen im Alltag 411 / Die Persönlichkeitsentwicklung 413 / Bindung und Stress 417 / Väter und Mütter 419

# Die ersten Wochen nach der Geburt 420

Motorische Fähigkeiten 420 / Kognitive Fähigkeiten 422

#### Das erste Lebensjahr 425

Motorische Fähigkeiten 426 / Kognitive Fähigkeiten 429 / Zur Fremdbetreuung in den ersten drei Lebensjahren 435

#### Das zweite Lebensjahr 437

Motorische Fähigkeiten 438 / Kognitive Fähigkeiten 438

## Das dritte Lebensjahr 445

Motorische Fähigkeiten 446 / Kognitive Fähigkeiten 446 / Trotzverhalten 452

#### Das Kleinkind bis 5 Jahre 454

Motorische Fähigkeiten 455 / Kognitive Fähigkeiten 455 / Kindliches Denken 461

#### Das Vorschulkind 468

Motorische Fähigkeiten 469 / Kognitive Fähigkeiten 469

### Einschulung 474

Frühe Einschulung 476 / Späte Einschulung 477 / Hochbegabung 477 / Auswahl der Schule 479

### Sprachentwicklung 481

Sprachentwicklungsverzögerung und -förderung 481 / Stottern 484 / Empfehlungen zur Mehrsprachigkeit 485 / Sprachentwicklung im Kindesalter 487

# Besondere Herausforderungen 488

Schlafstörungen 488 / Einnässen 497 / Hyperaktivität («ADHS / ADS») 501 / Unkonzentriertheit, Unruhe und Erziehungsschwierigkeiten 509 / Elterntrennung 511

# ANHANG

Wachstums- und Gewichtskurven 514

Zahnentwicklung 522

Vorschläge für die Hausapotheke 524

Notrufnummern 526

Über die Autorinnen 527

Register 529