

Inhaltsverzeichnis

Autorinnen und Autoren.....	10
-----------------------------	----

Kapitel 1
Pädiatrische Grundlagen

1.1 Physiologie	
Physiologie 1 (<i>Thomas Möslinger</i>)	27
Physiologie 2 (<i>Thomas Möslinger</i>)	35
1.2 Pharmakologie (<i>Gerhard Trittenwein</i>)	41
1.3 Genetik (<i>Franco Laccone, Christa Fonatsch</i>)	43
1.4 Fehlbildungen (<i>Helga Rehder</i>)	51

Kapitel 2
Vom Frühgeborenen zum Kleinkind

2.1 Neonatologie	
Postnatale Adaptationsvorgänge (<i>Katrin Klebermaß</i>)	65
Pathologie der Peri-/Neonatalperiode (<i>Gabriele Amann</i>)	68
Ikterus bei Neugeborenen (<i>Manfred Weninger, Andreas Repa</i>)	74
2.2 Säuglingsmedizin (<i>Dieter Koller</i>)	78
2.3 Kindesentwicklung (<i>Brigitte Eisenwort</i>)	95

Kapitel 3
Ernährung und Stoffwechsel

3.1 Die Ernährung des gesunden Säuglings (<i>Kurt Widhalm, Maria Fritsch</i>)	103
3.2 Österreichisches Neugeborenen-Screening (<i>Bellarmino Chike Item, David Kasper</i>)	107
3.3 Angeborene Stoffwechselstörungen (Inborn Errors of Metabolism – IEM)	
Angeborene Stoffwechselerkrankungen im Kindesalter I (<i>Vassiliki Konstantopoulou</i>)	112
Angeborene Stoffwechselerkrankungen im Kindesalter II (<i>Vassiliki Konstantopoulou</i>)	123

Kapitel 4

Endokrinologie und Wachstum

4.1 Wachstum (<i>Gabriele Häusler</i>)	131
4.2 Endokrinologie	
Schilddrüse (<i>Stefan Riedl</i>)	137
Geschlechtsentwicklung (<i>Stefan Riedl</i>)	141

Kapitel 5

Immunologie und Infektiologie

5.1 Kinderkrankheiten (<i>Wolfgang Emminger</i>)	147
5.2 Impfungen (<i>Wolfgang Maurer</i>)	162
5.3 Immunologie: Das infekthanfällige Kind (<i>Elisabeth Förster-Waidl, Markus G. Seidel</i>)	176
5.4 Allergien (<i>Zsolt Szépfaiusi</i>)	181
5.5 Rheumatologie (<i>Wolfgang Emminger</i>)	186

Kapitel 6

Organsysteme

6.1 Kinderophthalmologie (<i>Elisabeth Moser, Eva Stifter</i>)	201
6.2 Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (<i>Johannes Kirchner</i>)	204
6.3 Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde (<i>Matthäus Ch. Grasl</i>)	220
6.4 Respirationstrakt (<i>Thomas Frischer</i>)	228
6.5 Vitien	
Angeborene Herzfehler (<i>Ina Michel-Behnke</i>)	232
Pathomorphologische Aspekte kongenitaler Herzfehler (<i>Gabriele Amann</i>)	239
6.6 Gastroenterologie – Akuter und chronischer Durchfall (<i>Wolf-Dietrich Huber</i>)	247
6.7 Gynäkologie – Die häufigsten Probleme in der Kinder- und Jugendgynäkologie (<i>Daniela Dörfler, Elisabeth Vytiska-Binstorfer</i>)	256
6.8 Nephrologie und Flüssigkeitsbilanz	
Nephro-Urologie und Flüssigkeitsbilanz (<i>Dagmar Csaicsich, Thomas Müller</i>)	260
Nephrologie – Glomeruläre Erkrankungen (<i>Klaus Arbeiter</i>)	263
6.9 Kinderorthopädie (<i>Catharina Chiari, Alexander Kolb</i>)	267

6.10 Haut

Hereditäre blasenbildende Erkrankungen der Haut (<i>Erwin Tschachler, Martin Stichenwirth, Michael Binder</i>)	272
Eine Auswahl wesentliche bakterielle Hautinfektionen des Kindesalters (<i>Michael Binder</i>)	275

6.11 Neuropädiatrie (<i>Günther Bernert</i>)	280
--	-----

Kapitel 7

Hämatologie und Onkologie

7.1 Hämatologie und Onkologie

Benigne Hämatologie, Leukämien und Non-Hodgkin-Lymphome (<i>Milen Minkov, Michael Dworzak</i>)	301
Tumore des Zentralnervensystems (ZNS) im Kindes- und Jugendalter (<i>Irene Slavc</i>)	310
Extrakranielle solide Tumore (<i>Milen Minkov, Irene Slavc</i>)	316

7.2 Hämostaseologie (<i>Christoph Male</i>)	325
---	-----

Kapitel 8

Anamnese, Status und Mutter-Kind-Pass

8.1 Anamnese (<i>Ulrike Salzer-Muhar</i>)	333
8.2 Statuserhebung in der Pädiatrie (<i>Lieselotte Kirchner</i>)	351
8.3 Mutter-Kind-Pass (<i>Hans Salzer</i>)	365

Kapitel 9

Radiologie, Traumatologie, Vergiftung und Reanimation

9.1 Radiologie (<i>Marcus Hörmann</i>)	373
9.2 Unfälle im Kindesalter (<i>Monika Luxl</i>)	376
9.3 Vergiftungen (<i>Bettina Grasl-Kraupp</i>)	379
9.4 Kinderreanimation – Lebensrettende Sofortmaßnahmen (<i>Jens-Christian Schwindt, Gudrun Burda</i>)	388

10.1 Sozialpädiatrie (*Christian Popow*) 401

10.2 Kinder mit besonderen Bedürfnissen (*Rainer Seidl, Anastasia Dressler*) 407

10.3 Ethik (*Matthias Beck*) 414

10.4 Adoleszenz (*Marion Herle, Ulrike Leiss, Renate Fuiko*) 421

10.5 Psychosomatik (*Brigitte Hackenberg*) 425

10.6 Kinderschutz (*Fritz Horak, Brigitte Hackenberg*) 431

10.7 Transkulturelle Pädiatrie (*Andreas Böck*) 438

Anhang

Logbuch 441

Statusblatt 442

Stichwortverzeichnis 444