

Facharzt – wie nehme ich die letzte Hürde?	XI
---	-----------

Genetik	1
----------------	----------

Hans-Georg Koch

Diagnostik – Trisomien – Genetische Syndrome – Weitergabe von Erbinformationen

Sozialpädiatrie, Prävention und Entwicklung	5
--	----------

Günter Mau

Entwicklung – Sozialpädiatrie – Prävention

Ernährung	11
------------------	-----------

Hans-Georg Koch

Ernährungsgrundlagen – Säuglingsernährung – Ernährungstherapie – Ernährungsstörungen

Impfungen	15
------------------	-----------

Günter Mau

Rechtliche und pharmakologische Grundlagen – Spezielle Schutzimpfungen

Notfälle	18
-----------------	-----------

Hans-Georg Koch

Kardiorespiratorische Notfälle – Vergiftungen – Unfälle

Pädiatrische Intensivmedizin	21
-------------------------------------	-----------

Armin Wessel

Schock – Blutungen – Schädel-Hirn-Trauma – Thorakale Komplikationen – Angeborene Herzfehler – Intubation und Beatmung – Zentraler Venenkatheter – Flüssigkeitshaushalt – Elektrolythaushalt – Parenterale Ernährung – Schmerztherapie

Infektiologie _____ 32

Günter Mau

Epidemiologie – Bakterielle Infektionen – Virusinfektionen – Parasitosen – Pilzinfektionen

Immunologie _____ 40

Hans-Georg Koch

Allergologie _____ 44

Hans-Georg Koch

Atopie – Anaphylaktische Reaktion und Allergien

Neonatologie _____ 48

Hans-Georg Koch

Postpartale Diagnostik und Primärversorgung – Reanimation – Asphyxie und zerebrale Störungen – Respiratorische Störungen und Beatmung – Kardiale Störungen – Hyperbilirubinämie – Infektionen – Gastrointestinale Störungen – Geburtsverletzungen und physiologische Veränderungen des Neugeborenen – Sudden Infant Death Syndrome – Prophylaxe

Pädiatrische Stoffwechselmedizin _____ 63

Hans-Georg Koch

Endokrinologie und Diabetologie _____ 69

Günter Mau

Diabetes insipidus – Störungen des Kalzium- und Phosphatstoffwechsels – Schilddrüsenfunktionsstörungen – Störungen der Nebennierenrindenfunktion – Funktionsstörungen der Keimdrüsen – Störungen der Pubertät – Störungen des Wachstums – Diabetes mellitus

Kardiologie _____ 78

Armin Wessel

Allgemeine Diagnostik angeborene Herzfehler – ASD und VSD – Weitere angeborene Herzfehler – Herzrhythmusstörungen

Pulmologie _____ 92

Günter Mau

Physiologie und Pathophysiologie – Therapie – Bronchitis und Bronchiolitis – Infektiöse Lungenerkrankungen und Pneumonitiden – Atelektasen, Pneumothorax und Pleuraerkrankungen – Asthma bronchiale – Mukoviszidose

Gastroenterologie _____ 100

Hans-Georg Koch

Speiseröhrenerkrankungen – Magenerkrankungen – Dünndarmerkrankungen – Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen – Dickdarmerkrankungen – Leber- und Gallenerkrankungen – Pankreaserkrankungen

Nephrologie und Urologie _____ 109

Günter Mau

Angeborene Harnwegserkrankungen – Nierenerkrankungen – Harnwegsinfektionen – Blasenentleerungsstörungen

Hämatologie und Hämostaseologie _____ 116

Günter Mau

Anämien – Leukozytosen – Gerinnungsstörungen

Onkologie _____ 121

Günter Mau

Onkologische Therapie – Leukämien – Lymphome – Andere Malignome im Kindesalter

Rheumatologie _____ 126

Günter Mau

Juvenile Arthritis – Sekundäre Arthritiden – Kollagenosen und Vaskulitiden

Neuropädiatrie _____ 130

Günter Mau

Infektiöse ZNS-Erkrankungen – Multiple Sklerose – Primäre Kopfschmerzen – Periphere Lähmungen – Muskeldystrophien – Spastische Lähmungen – Neurologische Erbkrankheiten – Neurotraumatologie – Epilepsien

Kinder- und Jugendpsychiatrie _____ 141

Günter Mau

Chirurgie _____ 144

Günter Mau

Magen-Darm-Trakt – Penis, Testes und Skrotum – Nabel – Skelett – Traumatologie – Tumoren

Orthopädie _____ 148

Günter Mau

Wirbelsäule – Hüftgelenk, Becken und Oberschenkel – Knie und Fuß – Knochenneubildungen

Dermatologie _____ 151

Günter Mau

Bakterielle Infektionen – Virusinfektionen – Pilzinfektionen – Parasitosen – Allergische Reaktionen – Lichtreaktionen – Unspezifische Hautreaktionen – Autoimmunerkrankungen – Haarveränderungen – Neubildungen – Dermatologische Therapie

HNO-Erkrankungen _____ 156

Günter Mau

Hals und Rachen – Nase und Nebenhöhlen – Inneres und äußeres Ohr – Hörstörungen

Augenerkrankungen _____ 160

Günter Mau

Sehstörungen – Netzhaut – Linse – Tränenorgane und Lider – Regenbogenhaut – Bindehaut – Pupille – Infektionen und Verletzungen

Arztrecht _____ 164

Günter Mau

Gesetzliche Grundlagen – Administrative Grundlagen – Aufklärung und Einwilligung – Arzthaftrecht – Schweigepflicht