

Inhaltsverzeichnis

Infektionskrankheiten

LERNTAG 57

1	Infektiologie	7
1.1	Infektionen: Überblick	7
1.2	Sepsis - <i>S. Meyer</i>	7
2	Virale Erkrankungen - <i>S. Sprenger</i>	10
2.1	Masern	10
2.2	Mumps	13
2.3	Röteln	14
2.4	Ringelröteln	17
2.5	Exanthema subitum	19
2.6	Varizellen	20
2.7	Herpes-simplex-Infektion	23
2.8	Infektiöse Mononukleose	25
2.9	Zytomegalie des Neugeborenen	28
2.10	Enterovirusinfektionen	29
2.11	Herpangina, Hand-Fuß-Mund-Krankheit	30
2.12	HIV-Infektion	31
2.13	Virale Atemwegsinfektionen	34

LERNTAG 58

3	Bakterielle Erkrankungen - <i>S. Sprenger</i>	36
3.1	Staphylokokkeninfektionen	36
3.2	Streptokokkeninfektionen	38
3.3	Scharlach	40
3.4	Meningokokkeninfektionen	41
3.5	Pertussis	44
3.6	Haemophilus-influenzae-Infektion	46
3.7	Chlamydia-trachomatis-Infektion beim Neugeborenen	47
3.8	Listerieninfektion beim Neugeborenen	48
3.9	Syphilis connata	50
4	Parasitosen - <i>S. Sprenger</i>	51
4.1	Koninatale Toxoplasmose	51
4.2	Enterbiose	53

Atmungssystem, Immunologie und Rheumatologie

5	Atmungssystem	55
5.1	Bronchitis und Bronchiolitis - <i>S. Sprenger</i>	55
5.2	Pneumonie - <i>C. Schott</i>	56
5.3	Mukoviszidose (zystische Fibrose)	58
6	Immunologische und rheumatologische Erkrankungen	62
6.1	Überblick	62
6.2	Kawasaki-Syndrom	63
6.3	IgA-Vaskulitis (Purpura Schönlein-Henoch) - <i>C. Schott</i>	65
6.4	Juvenile idiopathische Arthritis (JIA) - <i>S. Sprenger</i>	66
6.5	Periodische Fiebersyndrome	70

Blut, Herz und Kreislaufsystem

LERNTAG 59

7	Blut und blutbildendes System	72
7.1	Anämien: Überblick	72
7.2	Myelodysplastische Syndrome (MDS) und juvenile myelomonozytäre Leukämie (JMML) - <i>A. Eichinger</i>	74
7.3	Lymphome - <i>A. Eichinger</i>	75
7.4	Langerhans-Zell-Histiozytose	76
8	Herz und Kreislauf - <i>A. Sattler</i>	78
8.1	Angeborene Herzfehler: Überblick	78
8.2	Ventrikelseptumdefekt (VSD)	81
8.3	Vorhofseptumdefekt (ASD)	82
8.4	Atrioventrikulärer Septumdefekt (AVSD)	84
8.5	Persistierender Ductus arteriosus Botalli (PDA)	85
8.6	Fallot-Tetralogie (TOF)	86
8.7	Komplette Transposition der großen Arterien (D-TGA)	88
8.8	Hypoplastisches Linksherzsyndrom (HLHS)	89
8.9	Lungenvenenfehlmündung	90
8.10	Truncus arteriosus communis (TAC)	91
8.11	Trikuspidalatresie	91
8.12	Ebstein-Anomalie	92
8.13	Kongenitale Pulmonalstenose	93
8.14	Kongenitale Aortenstenose	94
8.15	Aortenisthmusstenose	95
8.16	Bland-White-Garland-Syndrom	96
8.17	Herzrhythmusstörungen	96
8.18	Entzündliche Herzerkrankungen und Kardiomyopathien	97
8.19	Herzinsuffizienz	99
8.20	Arterielle Hypertonie und Orthostasesyndrom	100

Verdauungssystem und Niere

LERNTAG 60

9	Verdauungssystem	102
9.1	Funktionelle Beschwerden des Gastrointestinaltrakts. . .	102
9.2	Gastroösophagealer Reflux	104
9.3	Darmobstruktion und Ileus	104
9.4	Invagination	105
9.5	Nahrungsmittelproteininduzierte Enteropathie (Kuhmilchproteinintoleranz)	107
9.6	Kuhmilchproteinallergie	107
9.7	Glutensensitive Enteropathie (Zöliakie) - <i>C. Schott</i>	108
9.8	Laktasemangel	110
9.9	Infektiöse akute Gastroenteritis - <i>S. Sprenger</i>	111
9.10	Erkrankungen von Leber und Gallenwegen: Überblick - <i>C. Schott</i>	111
9.11	Erkrankungen des Pankreas: Überblick - <i>C. Schott</i>	112
9.12	Hernien - <i>C. Schott</i>	113
10	Niere	113
10.1	Fehlbildungen der Niere und der ableitenden Harnwege: Überblick - <i>C. Schott</i>	113
10.2	Harnwegsinfektionen - <i>C. Schott</i>	114
10.3	Harninkontinenz	115
10.4	Glomerulonephritiden und nephrotisches Syndrom - <i>C. Schott</i>	116
10.5	Tubulopathien	118
10.6	Niereninsuffizienz	120
10.7	Störungen des Wasser-, Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushalts - <i>Z. El Hafid</i>	121

Skelett, Muskulatur und Nervensystem

LERNTAG 61

11	Skelett und Muskulatur	124
11.1	Rachitis und Osteomalazie - <i>Z. El Hafid</i>	124
11.2	Myopathien: Überblick	126
11.3	Myotonien: Überblick	126
12	Nervensystem	126
12.1	Spina bifida	126
12.2	Infantile Zerebralparese (ICP) - <i>S. Meyer</i>	127
12.3	Arthrogryposis multiplex congenita	128
12.4	Epileptische Anfälle und Epilepsiesyndrome	129
12.5	Phakomatosen: Überblick	133
12.6	Sturge-Weber-Syndrom	133
12.7	Von-Hippel-Lindau-Syndrom	134
12.8	Tuberöse Sklerose - <i>S. Meyer</i>	134

Augen, Haut und Tumoren

13	Augen	136
13.1	Augenerkrankungen: Überblick	136
14	Haut	137
14.1	Hauterkrankungen: Überblick - <i>C. Schott</i>	137
14.2	Windeldermatitis - <i>C. Schott</i>	138
15	Tumoren	139
15.1	Maligne Erkrankungen: Überblick	139
15.2	Hirntumoren	139
15.3	Neuroblastom - <i>A. Eichinger</i>	141
15.4	Nephroblastom (Wilms-Tumor) - <i>A. Eichinger</i>	142
15.5	Knochentumoren: Überblick	144
15.6	Osteosarkom - <i>A. Eichinger</i>	144
15.7	Ewing-Sarkom - <i>A. Eichinger</i>	146
15.8	Rhabdomyosarkom	147
15.9	Keimzelltumoren	148
15.10	Hepatoblastom - <i>A. Eichinger</i>	149
15.11	Retinoblastom	149
	Sachverzeichnis	151