

Inhalt

	Vorwort zur ersten Auflage	V
	Vorwort zur zweiten Auflage	VIII
	Vorwort zur dritten Auflage	IX
	Autor	XI
1	Virusinfektionen (zoonotische und lebensmittelassoziierte humanpathogene Viren)	1
1.1	Bedeutung, Erregerspektrum und Herausforderungen	1
1.2	Noroviren	8
1.3	Rotaviren	16
1.4	Hepatitis A-Virus (HAV)	23
1.5	Hepatitis E-Virus (HEV)	30
1.6	Poliomyelitis-Virus – Kinderlähmung	40
1.7	Zoonotische Influenzaviren	46
1.7.1	Allgemeines und Grundlagen	46
1.7.2	Saisonale (humane) Influenza („Grippe“)	53
1.7.3	Aviäre Influenza („Vogelgrippe“, „Geflügelpest“)	53
1.7.4	Porcine Influenza („Schweinegrippe“)	60
1.7.5	Influenzapandemie 2009	63
1.8	Coronaviren – SARS, MERS und COVID-19	76
1.8.1	Eigenschaften	76
1.8.2	SARS-CoV-1 – Schweres Akutes Respiratorisches Syndrom	78
1.8.3	MERS-CoV – Middle East Respiratory Syndrome	81
1.8.4	SARS-CoV-2 – COVID-19	86
1.9	FSME-Viren – Frühsommer-Meningoenzephalitis	118
1.10	Hantaviren – Hantavirus-Erkrankungen	124

2	Parasiten und parasitär bedingte Erkrankungen	133
2.1	Allgemeines	133
2.2	Einzellige Parasiten (Protozoen)	135
2.2.1	<i>Cryptosporidium</i> spp. – Kryptosporidiose	135
2.2.2	<i>Giardia</i> sp. – Giardiose	141
2.2.3	<i>Toxoplasma gondii</i> – Toxoplasmose	145
2.2.4	<i>Entamoeba histolytica</i> – Amöbenruhr, Amöbiasis	155
2.3	Metazoen – mehrzellige Parasiten	160
2.3.1	Cestoden – Bandwürmer	160
2.3.2	Nematoden	178
2.4	Sonstige parasitäre Erkrankungen	188
2.4.1	<i>Fasciola hepatica</i> – Fascioliasis	188
2.4.2	<i>Sarcocystis sui hominis</i> – Sarkosporidiose	190
3	Prionen als Erreger Spongiformer Enzephalopathien – BSE und TSEs	195
4	Giftstoffe in Muscheln und Fischen	213
	Stichwortverzeichnis	219