

Obsah

VIROLOGIE

/Doc. MUDr. Dimitrij Slonim C. Sc./

OBEZNÁ VIROLOGIE

	Str.
Podstata virů	7
Fyzikální struktura a rozměry	7
Chemická struktura	8
Funkční struktura	9
Klasifikace virů	9
Účinek zevních vlivů na viry	10
Replikace virů v buňce	11
Typy virové infekce a účinek na buňku	12
Genetika virů	12
Klinika virových infekcí	13
Patogeneze virových infekcí	13
Imunita u virových onemocnění	15
Nespecifická rezistence	15
Specifická imunita	17
Imunopatologie a viry	20
Epidemiologie virových infekcí	21
Kontrola virových infekcí	22

SPECIÁLNÍ VIROLOGIE

Picornaviridae	24
Arboviry	27
Virus rubelly (zarděnek)	29
Reoviridae	30
Rhabdoviridae	31
Arenaviridae	33
Coronaviridae	33

	Str.
Orthomyxoviridae	34
Paramyxoviridae	36
Parvoviridae	39
Papovaviridae	39
Adenoviridae	40
Herpetoviridae	41
Poxviridae	44
Virová hepatitida	46
Nádorové viry	48
Perzistentní virové infekce	49
Klinické syndromy vyvolané viry	51

PARAZITOLOGIE

/RNDr Daisy Zítová/

PROTOZOOLOGIE

Cytologie a morfologie protozoí obecně	52
Zoomastigophorasida - bičíkovci	53
Trypanosoma	53
Leishmania	54
Chilomastix	55
Giardia /Lamblia/	56
Trichomonas	56
Rhizopodasida - kořenonožci	57
Entamoeba	57
Sporozooasida - výtrusovci	59
Plasmodium	59
Pneumocystis	61
Toxoplasma	61
Ciliasida	62
Balantidium	62

HELMINTOLOGIE

Morfologie helmintů	63
Trematoda - motolice	63
Schistosoma /Bilharzia/	64
Fasciolopsis	65
Clonorchis	66
Paragonimus	66
Cestoidea - tasemnice	67
Diphyllobothrium	67
Hymenolepis	67
Taenia	68
Echinococcus	68
Nematoda - hlístice	69
Trichuris /Trichocephalus/	69
Trichinella	70
Ancylostoma	70
Enterobius /Oxyuris/	71
Ascaris	71

L É K A Ř S K Á M Y K O L O G I E

/Doc. MUDr Otto Emberger C. Sc./

Morfologie, množení, typy spor a taxonomie hub	72
Phycomycetes: Mucor, Rhizopus, Coccidioides	74
Ascomycetes: Aspergillus, Penicillium	76
Deuteromycetes kvasinkovitě: Candida, Cryptococcus	77
Deuteromycetes vláknitě: Blastomyces, Histoplasma	78
Dermatophyta	79
Sporotrichum	80