

Obsah

1. Úvod	7	Tuberkulóza	43
2. Lékařská mikrobiologie		Meningitida	44
(klinická mikrobiologie)	8	Morbili	44
Cytologie bakterií	9	Rubeola	44
Stavba bakteriální buňky	10	Varicela	44
Stavba virů	10	Parotitida	44
Stavba prvoků	12	Alimentární nákazy	46
Stavba patogenních hub	12	Břišní tyf a paratyfy	46
Stavba bakteriofágů	12	Salmonelózy	46
Složení těla bakterií	12	Kampylobakterióza	47
Látková přeměna	14	Shigelózy (bacilární úplavice – dyzenterie) ..	47
Kultivace mikroorganismů	15	Průjmová onemocnění novorozenců	
Diagnostika chorob	16	a kojenců	47
Odběry materiálu	17	Bakteriální enterotoxikózy	47
Mikrobiální osídlení zdravého člověka	19	Botulismus	48
Patogenita a virulence	20	Poliomyelitida	48
Antibiotika a chemoterapeutika	21	Ostatní enterovirové infekce	48
Základní antibiotika	21	Průjmová onemocnění nezjištěné etiologie ..	48
Chemoterapeutika	22	Virová hepatitida A	49
Citlivost na antibiotika a chemoterapeutika ..	22	Amébová dyzenterie	50
3. Imunologie	25	Nákazy přenášené členovci	50
Formy imunity	25	Klíšťová encefalitida	50
Mechanismy nespecifické imunity	27	Lymfská borelióza	51
Specifické imunitní reakce	28	Q – horečka	52
Reakce antigenu a protilátky	30	Tularémie	52
Imunoprevence a imunoterapie	31	Toxoplazmóza	52
Alergická reakce	32	Vzteklina	53
4. Obecná epidemiologie	33	Ornitóza	53
Průběh infekce	34	Malárie	54
Přenos nákazy	35	Žlutá zimnice	54
Vnímavý jedinec	36	Epidemická skvrnivka	54
Formy epidemického procesu	37	Nákazy kůže a povrchových sliznic	55
Ohnisko nákazy a opatření	37	Svrab	55
Dekontaminace	38	Kandidóza	55
Zvyšování odolnosti populace	40	Sekundární hnisavé infekce	55
Epidemiologická surveillance	40	Tetanus	56
Bojové biologické prostředky	40	Plynatá sněť	56
5. Epidemiologie infekčních chorob	41	Pohlavně přenosné choroby	57
Vzdušné nákazy	41	Kapavka	57
Streptokokové nákazy	41	Příjice	57
ARD – akutní respirační onemocnění	42	Syndrom získaného imunodeficitu – AIDS ..	57
Variola	43	Hepatitida B	59
Záškrt	43	Nemocniční nákazy	59
Pertuse	43	Literatura	60
		Rejstřík	61