

Obsah

1	Základy infektológie	7
1.1	Vírusové infekcie	9
1.1.1	Vírusové hepatitídy	10
1.1.2	Vírusové infekcie spôsobené enterovírusmi	11
1.1.3	Herpetické infekcie	11
1.1.4	Osýpky	12
1.1.5	Rubeola	12
1.1.6	Parotitída	13
1.1.7	Chríпка	13
1.1.8	Akútne vírusové respiračné infekcie	14
1.1.9	Kliešťová encefalitída	14
1.1.10	AIDS	15
1.2	Bakteriálne infekcie	16
1.2.1	Stafylokokové nozokomiálne nákazy	16
1.2.2	Stafylokoková enterotoxikóza	17
1.2.3	Streptokokové nákazy	17
1.2.4	Alimentárne klostrídiové toxoinfekcie	18
1.2.5	Botulizmus	19
1.2.6	Plynová flegmóna	19
1.2.7	Tetanus	20
1.2.8	Pseudomonádové infekcie	20
1.2.9	Legionelóza	20
1.2.10	Enterobakteriálne infekcie vyvolané podmienenými patogénymi druhmi	21
1.2.11	Brušný týfus a paratýfus	22
1.2.12	Salmonelóza	22
1.2.13	Bacilárna dyzentéria	23
1.2.14	Cholera	23
1.2.15	Chronická gastritída typu B	24
1.2.16	Tuberkulóza	24
1.2.17	Mykobacteriázy	24

1.2.18	Mykoplazmatické infekcie	25
1.2.19	Trachóm a inkluzívna konjunktivitída	25
1.2.20	Yersinióza, Kampylobakteriόza, Listeriόza, Tularémia, Brucelόza	26
1.3	Mykotické infekcie	26
1.3.1	Povrchové mykózy (Dermatofytózy)	26
1.3.2	Subkutánne mykózy	27
1.3.3	Systémové mykózy	27
1.4	Parazitárne infekcie	28
1.4.1	Protozoárne infekcie	28
1.4.1.1	Giardiόza	28
1.4.1.2	Amebόza	29
1.4.1.3	Kryptosporidiόza	29
1.4.1.4	Mikrosporidiόza	29
1.4.1.5	Trichomonádová infekcia	30
1.4.1.6	Toxoplazmόza	30
1.4.2	Helmintózy, helmintόzonózy	31
1.4.2.1	Enterobiόza	31
1.4.2.2	Askaridόza	31
1.4.2.3	Toxokarόza	31
1.4.2.4	Echinokokόza	32
1.4.2.5	Helmintozoonózy zaťažujúce potravinový reťazec	32
1.4.2.6	Trichinelόza	35
1.4.2.7	Teniázy	37
1.4.2.8	Profylaxia a terapia helmintozoonóz	37
1.4.3	Ektoparazitárne infekcie	38
1.4.3.1	Svrab	38
1.4.3.2	Zavšivenie	38
2	Epidemiológia infekčných a transmisívnych ochorení	39
2.1	Epidemiológia, epidemiologické pracovné metódy, epidemiologické ukazovatele	39
2.2	Epidemický proces, faktory ovplyvňujúce šírenie nákazy	41
2.3	Epidemiológia životného prostredia	44
2.3.1	Zásady boja s infekčnými chorobami	44
2.3.1.1	Opatrenia pri výskyte nákazy	44
2.3.2.2	Preventívne opatrenia	53
2.3.2	Subjektívne životné prostredie	56
2.3.3	Účinky na zdravie	57

2.3.3.1	Fyzikálne faktory	58
2.3.3.2	Chemické faktory	59
2.3.3.3	Biologické faktory	61
2.3.4	Ovzdušie	62
2.3.5	Voda	63
2.3.6	Pôda	64
2.3.7	Výživa a potravinové reťazce	64
3	Prevencia nemocničných nákaz	69
3.1	Redukcia prenosu infekcie z osoby na osobu	70
3.2	Prevencia prenosu infekcie z prostredia	71
3.2.1	Čistenie nemocničného prostredia	72
3.2.2	Dezinfekcia zariadení a nástrojov	73
3.2.2.1	Fyzikálne metódy dezinfekcie	74
3.2.2.2	Chemická dezinfekcia	75
3.2.2.3	Fyzikálno-chemická dezinfekcia	78
3.2.3	Sterilizácia	78
3.2.3.1	Fyzikálna sterilizácia	80
3.2.3.2	Chemická sterilizácia	81
3.2.4	Dezinsekcia	82
3.2.5	Deratizácia	83
4	Zásady bezpečnosti práce v infekčnom prostredí a pri manipulácii s infekčným materiálom	85
	Literatúra	87