

Obsah

ÚVOD	9
MIKROBIOLOGIE	11
OBECNÁ MIKROBIOLOGIE	12
BAKTERIOLOGIE	14
VIROLOGIE	15
MYKOLOGIE	15
PARAZITOLOGIE	18
EPIDEMIOLOGIE	20
OBECNÁ EPIDEMIOLOGIE	20
VÝSKYT INFEKČNÍCH ONEMOCNĚNÍ	21
Zdroj původce nákazy	22
Přenos a cesta přenosu původce nákazy	23
Vnímový jedinec	24
PROTIEPIDEMICKÁ OPATŘENÍ	25
Preventivní protiepidemické opatření	25
Represivní protiepidemické opatření	25
SPECIÁLNÍ EPIDEMIOLOGIE	
VYBRANÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ	27

Vzdušné nákazy – respirační infekce	27
Alimentární nákazy – střevní infekce	28
Nákazy přenášené členovci	29
Zoonózy	30
Infekce kůže a sliznic	31
Nemoci přenášené krví, krevními produkty a biologickým materiálem	32
Nozokomiální nákazy	32
EPIDEMIOLOGICKÁ OPATŘENÍ	
ZAMĚŘENÁ NA PŘERUŠENÍ CESTY PŘENOSU	34
STERILIZACE	40
FYZIKÁLNÍ STERILIZACE	40
CHEMICKÁ STERILIZACE	41
VYŠŠÍ STUPEŇ DEZINFEKCE	43
DVOUSTUPŇOVÁ DEZINFEKCE	43
DEZINFEKCE	44
FYZIKÁLNÍ DEZINFEKCE	47
FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÁ DEZINFEKCE	48
CHEMICKÁ DEZINFEKCE	48
ZPŮSOBY PROVÁDĚNÍ DEZINFEKCE	50
DRUHY CHEMICKÝCH LÁTEK	
S DEZINFEKČNÍM PŮSOBENÍM	51
BIOLOGICKÁ OCHRANA „DEZINFEKCE“	72

VYBRANÉ TECHNOLOGICKÉ POSTUPY PRO PROVÁDĚNÍ DEZINFEKCE	74
Ruce	74
Podlahy	75
Nábytek a ostatní předměty	75
Koupelny, záchody, úklidové místnosti	75
Klimatizace	75
Dezinfekce ovzduší interiérů	76
Prádlo	77
Dezinfekce dopravních prostředků	77
Dezinfekce vody	78
Základní doporučení pro provádění čištění a dezinfekce po povodních	79
KONTROLA ÚČINNOSTI POVRCHOVÉ DEZINFEKCE	83

MECHANICKÁ OČISTA 84

SCHÉMA PRO VYPRACOVÁNÍ PROVOZNÍHO ŘÁDU	86
KRITICKÉ BODY, HACCP	87
TOXIKOLOGICKÉ UKAZATELE U NĚKTERÝCH VYBRANÝCH DEZINFEKČNÍCH LÁTEK	89

POUŽITÁ LITERATURA 99