

OBSAH

Předmluva	9
1. Geografická medicína (KORYCH B.)	11
2. Vliv prostředí na zdraví a nemoc (ŠERÝ VI.)	14
Sociální a ekonomické faktory	
Sídlní faktory	
Migrace	
Geografická patologie	
Klimatické podmínky	
Biotické faktory	
Genetické faktory	
3. Charakteristika klimatu (ŠERÝ VI.)	20
4. Vliv náročných klimatických podmínek na Evropany v tropech a subtropích (KOŽNEROVÁ J.)	26
Patologické stavy a onemocnění vyvolané vlivem horkého klimatu	
5. Problémy výživy v rozvojových zemích (BALCAROVÁ O.)	31
6. Biorytmy a jejich význam (BALCAROVÁ O.)	33
Poruchy cirkadiálních rytmů	
Cyklický průběh běžných chorob	
7. Posuzování zdravotní způsobilosti pro pobyt v zahraničí (KOŽNEROVÁ J.)	39
8. Možné důsledky poškození zdraví v zahraničí (KOŽNEROVÁ J.) ..	44
Choroby z povolání	
Zdravotní poruchy existující již před odjezdem	
9. Povinná a doporučená očkování. Očkování při cestách do zahraničí (KORYCH B.)	47
Typy očkovacích látek	
Imunizační schéma	
Očkovací kalendář	
Imunizace osob vyjíždějících do zahraničí	
Chemoprolaxe	
Přehled užívaných a dostupných očkovacích látek	

10. Vybrané kapitoly z cestovní medicíny ((ŠERY VI.)	55
Letecká osobní doprava	
Automobilová osobní doprava	
Osobní lodní doprava	
Ubytování a bydlení	
Rizika v městských aglomeracích	
Program ve volném času	
Voda a vodní zdroje	
Pobyt v tropických porostech	
Pobyt v pouštních oblastech	
Pobyt v horách	
Základní zásady tělesné a duševní hygieny	
Biorytmy	
11. Tuberkulóza jako globální problém (KORYCH B.)	74
Historie výskytu a rozpoznání etiologie	
Základní charakteristiky mykobakteria tuberkulózy	
Přenos onemocnění, epidemiologie tuberkulózy	
Patogeneze a klinické projevy tuberkulózy	
Vrozená imunita	
Anergie u nemocných tuberkulosou	
Protektivní antigeny <i>M. tuberculosis</i> a základy vakcinace	
Laboratorní diagnostika tuberkulózy	
Tuberkulínový test	
Prevence tuberkulózy	
Terapie tuberkulózy	
Infekce člověka vyvolané jinými kultivovatelnými mykobakteriemi	
12. Lepra jako globální problém (KORYCH B.)	91
Onemocnění a jeho rozšíření	
Mnohočetnost klinických projevů	
Inkubační doba	
Terapie	
Prevence	
Diagnostika	
13. Průjmová onemocnění (KORYCH B.)	95
Členění průjmů z hlediska jejich geneze	
z hlediska infekční etiologie	
podle klinického obrazu	

Terapie průjmových onemocnění	
Specifická prevence	
Nespecifická preventivní opatření	
14. Sexuálně přenosná onemocnění (STD) (KORYCH B.)	104
Vymezení pojmu	
Klinický obraz	
Etiologie a laboratorní diagnostika	
Epidemiologie	
Prevence a terapie STD	
15. HIV-- AIDS (KORYCH B.)	118
Vymezení pojmů	
Rozšíření infekce	
Taxonomie a zařazení HIV	
Vznik a šíření virů vyvolávajících AIDS	
Morfologie a základní charakteristiky HIV	
Genom HIV	
Genetická plasticita HIV	
Patogeneze onemocnění	
Přenos viru na člověka a epidemiologie HIV	
Protilátková odpověď	
Klinický průběh infekce virem HIV u člověka	
Klasifikace infekcí HIV	
Vnímavost virů HIV na účinek desinficiencí	
Laboratorní diagnostika infekce HIV	
Terapie a prevence infekcí HIV	
16. Infekce přenášené vektory (KORYCH B.)	137
17. Vektory -- přenašeči nálezů (DANIELOVÁ V.)	138
Mechanický přenos	
Biologický přenos propagativní	
cyklometamorfní	
cyklopropagativní	
horizontální	
vertikální	
inokulativní	
Geografické rozšíření vektorů	
Vektory a jimi přenášená infekční agens	
18. Arboviry (KORYCH B.)	144

Vymezení pojmu	
Patogeneze arbovirových infekcí	
Infekce člověka a její projevy	
Přehled arbovirů a jejich taxonomické zařazení	
Laboratorní průkaz infekcí arboviry	
Prevence a terapie arbovirových infekcí	
19. Mor – model bakteriální infekce přenášené vektorem (KORYCH B.)	158
Epidemiologie infekce	
Taxonomické zařazení vyvolavatele moru	
Charakteristika vyvolavatele moru <i>Y. pestis</i>	
Biologické vlastnosti	
Formy onemocnění člověka	
Klinická diagnóza	
Terapie moru	
Prevence onemocnění, typy užívaných a navrhovaných vakcín	
20. Rickettsiosy (KORYCH B.)	165
21. Malárie (ŠERÝ VI.)	169
Vymezení pojmu	
Endemické oblasti	
Epidemiologie	
Biologický cyklus malarických plasmodií	
Původci malarického onemocnění	
Patogeneze onemocnění a patologické změny u člověka	
Specifika klinického obrazu infekce v závislosti na vyvolavateli	
Klinický obraz a symptomatologie	
Malárie v těhotenství	
Relaps onemocnění	
Laboratorní diagnostika malárie	
Diferenciální diagnostika	
Terapie	
Chemoprolaxe a preventivní opatření	
Pohotovostní samoléčení (Stand-by treatment)	
Možnosti aktivní imunisace	
22. Amébozy (ŠERÝ VI.)	190
Infekce člověka vyvolané <i>Entamoeba histolytica</i>	
23. Leishmaniózy (ŠERÝ VI.)	192
Vymezení pojmu	

Biologie leishmanióz	
Kožní leishmaniózy Starého světa	
Kožní a mukokutánní leishmaniózy Nového světa	
Viscerální leishmaniózy	
24. Helmintózy (ŠERÝ VI.)	203
Vymezení pojmu	
Dělení a vlastnosti cizopasných červů	
25. Schistosomózy (ŠERÝ VI.)	207
Vymezení pojmu	
Biologické vlastnosti a šíření	
Přenos schistosom na člověka	
Důsledky infestace	
Biologický cyklus a hostitelé schistosom	
Formy postižení člověka jednotlivými vyvolavateli	
Laboratorní potvrzení diagnózy	
Diferenciální diagnostika	
Terapie schistosomos	
Prevence infekcí schistosomami	
26. Filariózy (ŠERÝ VI.)	219
27. Transkulturální psychiatrie (NESVADBOVÁ L.)	220
Prostředí a člověk	
Vztah kultury a duševních onemocnění	
Migrace	
Aktuální legislativní opatření ve vztahu k migrantům	
Problematika posuzování psychické způsobilosti k práci a pobytu v zahraničí	
28. Duševní poruchy a poruchy chování	231