

Zdraví prevence, zdravotnictví - SRZ

B – EPIDEMIOLOGIE INFEKČNÍCH NEMOCÍ

B	1. <u>Proces šíření nákazy</u> - základní pojmy epidemiologie infekčních nákaz, zdroj, přenos, vnímavý jedinec, období nakažlivosti. Faktory ovlivňující šíření nákaz. Environmentální změny a jejich vliv na šíření infekcí.
B	2. <u>Preventivní protiepidemická opatření</u> - uplatnění postupů k přerušení cest přenosu infekcí. Preventivní programy WHO a MZ ČR. Legislativní požadavky v oblasti prevence a regulace šíření infekcí.
B	3. <u>Aktivní imunizace a pasivní imunizace</u> – základní principy, využití v profylaxi a prevenci infekčních nákaz, profylaxe tetanu, kolektivní imunita, typy a druhy vakcín, složení vakcín, nežádoucí účinky a kontraindikace pro aplikaci vakcín.
B	4. <u>Očkovací kalendáře v ČR</u> – očkování dětí a dospělých, druhy očkování dle legislativy, vakcíny v povinném očkování. Problematika současného antivakcinačního hnutí – argumenty, rizika.
B	5. <u>Epidemiologie spalniček, příušnic a dětské přenosné obrny</u> - základní charakteristika nákaz, původci, cesty přenosu, inkubační doba, období nakažlivosti, hlavní symptomy, výskyt, prevence, profylaxe, eradikační programy WHO.
B	6. <u>Represivní protiepidemická opatření</u> – epidemiologická anamnéza, case definition. Surveillance infekcí. Epidemiologické šetření v ohnisku nákazy. Izolace pacienta. Karanténní opatření.
B	7. <u>Epidemiologické aspekty provozu zdravotnických zařízení</u> – rizika přenosu, hygienické požadavky na provoz, legislativní podklady a provozní řád.
B	8. <u>Čisté prostory ve zdravotnictví</u> – definice, využití, hygienický režim, stavebně technické podmínky, monitoring.
B	9. <u>Nespecifické prostředky přenosu infekcí ve zdravotnickém zařízení I</u> – prádlo, odpady, strava (rizika, legislativa, hygienické zajištění).
B	10. <u>Nespecifické prostředky přenosu infekcí ve zdravotnickém zařízení II</u> - voda, ovzduší (rizika, legislativa, hygienické zajištění).
B	11. <u>Infekce spojené se zdravotní péčí</u> – legislativa, epidemiologická charakteristika, surveillance, charakteristika původců, nejčastější typy těchto infekcí a jejich prevence.
B	12. <u>Standardní hygienická opatření při poskytování zdravotní péče a izolační opatření v podmínkách zdravotnického zařízení</u> – úklid, hygiena rukou, atd., typy izolačních režimů a jejich využití, režim izolačního pokoje.
B	13. <u>Dezinfekce v podmínkách zdravotnického zařízení</u> – princip a význam metody, hlavní zásady při provádění, účinnost dezinfekčních prostředků, vyšší stupeň dezinfekce, legislativa.
B	14. <u>Sterilizace</u> – význam, metody, předsterilizační příprava, sterilizační obaly, skladování, kontrola účinnosti, legislativa.
B	15. <u>Epidemiologie virových alimentárních nákaz</u> - základní charakteristika, původci, cesty přenosu, inkubační doba, období nakažlivosti, hlavní symptomy, výskyt, prevence.
B	16. <u>Epidemiologie bakteriálních alimentárních nákaz</u> - základní charakteristika, původci, cesty přenosu, inkubační doba, období nakažlivosti, hlavní symptomy, výskyt, prevence.
B	17. <u>Enterotoxikózy</u> - základní charakteristika, původci, inkubační doba, hlavní symptomy, výskyt, prevence.
B	18. <u>Epidemiologie virových respiračních nákaz</u> - základní charakteristika, původci, cesty přenosu, inkubační doba, období nakažlivosti, hlavní symptomy, výskyt, prevence.
B	19. <u>Chřipka</u> – podrobná epidemiologická charakteristika onemocnění, symptomy, komplikace, rizikové skupiny populace, možnosti prevence. Pandemické plány.
B	20. <u>Epidemiologie bakteriálních respiračních nákaz I: Tuberkulóza, Pertuse, Difterie, Legionelózy</u> - základní charakteristika, původci, cesty přenosu, inkubační doba, období nakažlivosti, hlavní symptomy, výskyt, prevence.

B	21. <u>Epidemiologie bakteriálních respiračních nákaz II: Streptokokové, meningokokové a hemofilové infekce, atypické neviróvé pneumonie</u> - základní charakteristika, původci, cesty přenosu, inkubační doba, období nakažlivosti, hlavní symptomy, výskyt, prevence.
B	22. <u>Epidemiologie sexuálně přenosných nákaz</u> - základní charakteristiky, původci, hlavní symptomy, výskyt, prevence.
B	23. <u>Epidemiologie infekcí lidskými herpetickými viry</u> – základní charakteristiky, původci, cesty přenosu, hlavní symptomy, výskyt, prevence.
B	24. <u>Epidemiologie HIV/AIDS</u> - základní charakteristika, původce, cesty přenosu, inkubační doba, období nakažlivosti, hlavní symptomy, výskyt, prevence, profylaxe, ošetřování HIV+ pacienta.
B	25. <u>Epidemiologie infekčních hepatitid</u> - základní charakteristika, původci, cesty přenosu, inkubační doba, období nakažlivosti, hlavní symptomy, výskyt, prevence a profylaxe.
B	26. <u>Epidemiologie toxoplazmózy a vektorových nákaz</u> – základní charakteristika, původci, zdroje a cesty přenosu, inkubační doba, hlavní symptomy, výskyt, prevence.
B	27. <u>Vysoce nakažlivé nákazy, biologické zbraně</u> – základní epidemiologické charakteristiky nákaz, preventivní a represivní opatření v podmínkách ČR. Základní charakteristiky biologických zbraní, mezinárodní úmluvy a předpisy.
B	28. <u>Aktuální epidemiologická situace v ČR.</u>
B	29. <u>Infekční rizika spojená s cestováním</u> - importované infekce v ČR. Poradenství a preventivní opatření před cestou do zahraničí. Očkování, profylaxe. Opatření po návratu z rizikových oblastí, odklad dárcovství krve a tkání.