

Rigorózne otázky z Verejného zdravotníctva na TU FZaSP

I. Prostredie a zdravie

1. Súčasná európska a slovenská legislatíva, ktorá upravuje otázky prostredia a zdravia
2. Akčný plán pre životné prostredie a zdravie obyvateľov Slovenskej republiky IV: (NEHAP IV.).
3. Štátny zdravotný dozor v oblasti prostredia a zdravia.
4. Ukazovatele Európskej environmentálnej agentúry EEA v oblasti zdravia obyvateľov.
5. Voda a ovzdušie. Globálne oteplenie – jeho príčiny a dopady na zdravie obyvateľov.
6. Pôda a zdravie. Odpady a ochrana zdravia obyvateľov a pracovníkov.
7. Hluk, vibrácie a tepelno-vlhkostná mikroklima.
8. Ionizujúce a neionizujúce žiarenie. Lasery.
9. Chemické faktory, aerosóly a prach – ich špecifické riziká pre zdravie.
10. Biologické faktory v životnom a pracovnom prostredí.
11. Zdravotnícke zariadenia.
12. Výživa a zdravie jednotlivých vekových skupín. Spoločné stravovanie a zdravie.
13. Zdravie detí a mládeže. Predškolské a školské zariadenia. Hygiena pedagogického procesu a jej aplikácia v praxi.
14. Ochrana a podpora zdravia populačných skupín. Požiadavky na bývanie z hľadiska ochrany zdravia populačných skupín. Rekreačia a voľný čas.
15. Ochrana zdravia pri práci a Pracovná zdravotná služba. Choroby z povolania. Služby zdravia pri práci.
16. Environmentálne a profesionálne expozície a ochorenia respiračného systému.
17. Environmentálne a profesionálne expozície a otravy toxickými kovmi.

II. Epidemiológia

1. Súčasné globálne problémy zdravia verejnosti a Medzinárodné zdravotné predpisy IHR (2005).
2. Obsah pojmu *Public Health Emergencies of International Concern* (PHEIC)
3. Organizácia zabezpečenia IHR na Slovensku a v Európskom kontexte
4. Komunikácia rizika.
5. Epidemiologické spravodajstvo.
6. Epidemiológia tropických infekcií a možnosti ich prenosu na naše územie.
7. Odhad záťaže obyvateľstva ochoreniami, spôsobenými zníženou fyzickou aktivitou a metabolický syndróm.
8. Globálna záťaž obyvateľstva rozvinutých a rozvíjajúcich sa krajín.
9. Odhad záťaže populácie ochoreniami ukazovateľmi odvodenými z úmrtnosti.
10. DALY. Odvodenie, interpretácia a význam pre zdravie obyvateľstva.
11. Molekulárna epidemiológia – ciele a význam pre spoznávanie zdravia obyvateľstva.

12. Epidemiologické metódy v rozvoji medicíny založenej na dôkazoch.
13. Epidemiologické metódy v rozvoji zdravia verejnosti založeného na dôkazoch.
14. Prínos epidemiológie ku kvalite zdravotníckej starostlivosti.
15. Využitie epidemiológie pre manažment zdravotníckeho zariadenia.
16. Epidemiologické informačné systémy na Slovensku, v Európe a vo svete.
17. Najdôležitejšie etické otázky pri výkone surveillance ochorení v populácii.
18. Prostriedky a postupy výkonu surveillance chronických ochorení.
19. Epidemiológia zriedkavých ochorení.
20. Nelineárne odhady rizika.
21. Priestorová epidemiológia a jej ciele.
22. Úloha epidemiológie pri kontrole infekcií spojených so zdravotnou starostlivosťou.