

Doktorandské štúdium

odbor

Verejné zdravotníctvo, FZaSP Trnavská univerzita

Otázky ku skúške

- 1 Dizajn programov podpory zdravia**
- 2 Epidemiológia a štatistika**
- 3 Implementácia a zhodnotenie programov podpory zdravia**
- 4 Výskum vo VZ**
- 5 Environmentálne zdravie a zdravie pri práci**

1 Dizajn programov podpory zdravia

1.1 otázka

- 1.1.1 Modely pre plánovanie programov podpory zdravia
- 1.1.2 Základné politiky zdravia verejnosti obsiahnuté v legislatíve EU a SR

1.2 otázka

- 1.2.1 Zdravie vo všetkých politikách – princípy, postupy, príklady
- 1.2.2 Princíp solidarity pri realizácii programov podpory a rozvoja zdravia

1.3 otázka

- 1.3.1 Vymedzenie pojmov rozvoj, podpora a ochrana zdravia na úrovni jednotlivca a spoločnosti
- 1.3.2 Postupy zapojenia verejnosti do programov rozvoja zdravia

1.4 otázka

- 1.4.1 Záťaž ochoreniami populácie SR a riešenie stavu v súčasnej politike zdravia
- 1.4.2 Druhy a výkon prevencie (primárna, sekundárna a terciálna)

1.5 otázka

- 1.5.1 Definícia zdravia podľa WHO a jej obmedzenia vzhľadom na realizáciu programov podpory zdravia
- 1.5.2 Primárna zdravotnícka starostlivosť a jej úloha v podpore zdravia

1.6 otázka

- 1.6.1 Úloha odborníka na zdravie verejnosti pri riešení problémov záťaže obyvateľstva ochoreniami
- 1.6.2 Vývoj a špecifiká súčasného stavu zdravia obyvateľov Slovenska

2 Epidemiológia a štatistika

2.1 otázka

- 2.1.1 Epidemiologická metóda vo výskume, poznávanie vzťahu príčina a následok, použitie odhadu mier rizika
- 2.1.2 Základné a odvodené miery frekvencie smrti a ochorení, metódy štandardizácie (LE, PYLL, ...)

2.2 otázka

- 2.2.1 Kvantifikácia rizika vo výberovom súbore a odhad v populácii – bodový a intervalový odhad rizika
- 2.2.2 Spôsoby návrhu epidemiologických štúdií vo vzťahu k minimalizácii bias a predchádzaniu chýb I. a II. typu

2.3 otázka

- 2.3.1 Využitie kohortových štúdií pre spoznávanie príčin ochorení, príklady, výhody a obmedzenia
- 2.3.2 Definícia prípadu pri návrhu epidemiologickej štúdie, postup a obmedzenia

2.4 otázka

- 2.4.1 Využitie štúdií prípad-kontrola pre spoznávanie príčin ochorení, príklady, výhody a obmedzenia
- 2.4.2 Postupy stanovenia veľkosti výberového súboru, náhodný výber vo vzťahu k možnej chybe (bias)

2.5 otázka

- 2.5.1 Využitie intervenčných štúdií pre spoznávanie účinnosti intervencií vo VZ, príklady, výhody a obmedzenia

3 Implementácia a zhodnotenie programov podpory zdravia

3.1 otázka

- 3.1.1 Zdravotná a zdravotnícka politika vo väzbe na organizáciu systému zdravotníctva
- 3.1.2 Hodnotenie zdravotníckych potrieb

3.2 otázka

- 3.2.1 Nerovnosti v zdraví, ich príčiny a determinanty
- 3.2.2 Socio-ekonomická pozícia a nerovnosti v zdraví

3.3 otázka

- 3.3.1 Politické vplyvy na nerovnosti v zdraví
- 3.3.2 Vzdelanie a nerovnosti v zdraví

3.4 otázka

- 3.4.1 Ekonomické postavenie a nerovnosti v zdraví
- 3.4.2 Zamestnanie a nerovnosti v zdraví

3.5 otázka

- 3.5.1 Stratégie na znižovanie nerovností v zdraví
- 3.5.2 Príklady dobrej praxe na znižovanie nerovností v zdraví

3.6 otázka

- 3.6.1 Funkcie riadenia, role v riadení, zručnosti v riadení
- 3.6.2 Organizačná štruktúra

3.7 otázka

- 3.7.1 Manažment ľudských zdrojov v zdravotníctve
- 3.7.2 Riadenie organizácie v procese zmeny

3.8 otázka

- 3.8.1 Bezpečnosť pacienta a jej zlepšovanie
- 3.8.2 Kvalita starostlivosti o pacienta z pohľadu verejného zdravotníctva

3.9 otázka

- 3.9.1 Indikátory kvality v zdraví verejnosti
- 3.9.2 Použitie guidelines pre trvalé zlepšovanie kvality

3.10 otázka

- 3.10.1 Informačné a komunikačné technológie v rozvoji kvality v zdravotníctve
- 3.10.2 Akreditácia zdravotníckych zariadení

4 Výskum vo VZ

4.1 otázka

- 4.1.1 Etika vedeckého bádania, falzifikácia, Európska charta výskumu
- 4.1.2 Etické otázky pri realizácii epidemiologických štúdií

4.2 otázka

- 4.2.1 Kritické čítanie a hodnotenie kvality vedeckých dôkazov, medzinárodné časopisecké databázy a vyhľadávanie

4.3 otázka

- 4.3.1 Verejné zdravotníctvo založené na znalostiach
- 4.3.2 Určenie sily dôkazu, postup podľa PICO schémy

4.4 otázka

- 4.4.1 Organizácia, tvorba guidelines a výber tém
- 4.4.2 Nástroj AGREE pre administratívne hodnotenie guidelines

4.5 otázka

- 4.5.1 Vývoj, realizácia a hodnotenie výskumného projektu, logická matica, jej návrh a využitie
- 4.5.2 Confounding a spôsoby jeho riešenia

4.6 otázka

- 4.6.1 Hodnotenie úspechu klinickej intervencie, senzitivita, špecificita testu

4.6.2 Klinické skúšanie liečiv, postupy, obmedzenia, etické otázky

4.7 otázka

4.7.1 Zavádzanie guidelines do praxe, postup podľa ADAPTE

4.7.2 Skrining, použitie, obmedzenia, výber metódy, príklady

5 Environmentálne zdravie a zdravie pri práci

5.1 otázka

5.1.1 Odhad, meranie a interpretácia rizika spojeného so životným prostredím

5.1.2 Ovzdušie, voda a pôda v interakcii so zdravím človeka

5.2 otázka

5.2.1 Environmentálna epidemiológia-spezifika a aplikácia pre riešenie závažných otázok vzťahu životného prostredia a zdravia

5.2.2 Špecifika výskumných prístupov v zdraví a životnom prostredí

5.3 otázka

5.3.1 GIS a jeho využitie pre štúdium environmentálneho zdravia

5.3.2 Zdravotná bezpečnosť potravín, spôsoby jej stanovovania a predchádzanie vzniku alimentárnych nákaz

5.4 otázka

5.4.1 Globálne zmeny klímy a očakávané vplyvy na zdravie populácie v rôznych oblastiach sveta

5.4.2 Najzávažnejšie ohrozenia zdravia vo vzťahu k životnému prostrediu

5.5 otázka

5.5.1 Profesionálne riziká v zdravotníctve a spôsoby ich riešenia

5.5.2 Politika EU v oblasti ochrany zdravia pri práci

5.6 otázka

5.6.1 Profesionálne riziká a poškodenia dýchacieho systému a spôsoby ich riešenia

5.6.2 Meranie expozície hluku a ochrana pre jeho účinkami

5.7 otázka

5.7.1 Profesionálne riziká a poškodenia pohybového aparátu a spôsoby ich riešenia

5.7.2 Meranie expozície fyzikálnym faktorom

5.8 otázka

5.8.1 Legislatíva, poradenstvo a intervenčné programy na ochranu a podporu zdravia na pracovisku

5.8.2 Úloha štátneho zdravotného dozoru v ochrane zdravia pri práci