

OKRUH – Medicína založená na dôkazoch (EBM, Verejné zdravotníctvo založené na dôkazoch, guidelines – ich tvorba, hodnotenie)

1. Medicína založená na dôkazoch – vymedzenie problematiky
2. Verejné zdravotníctvo založené na dôkazoch – vymedzenie problematiky
3. Guidelines – definícia, história, využitie v praxi
4. Tvorba guidelines – základné kroky v tvorbe guidelines
5. Systematický prieskum literatúry v procese tvorby guidelines (evidenčné tabuľky, PICO stratégia, Cochrane knižnica)
6. Konzultácia, odborné hodnotenie, prezentácia a distribúcia, implementácia, audit, revízia v procese tvorby guidelines
7. Nástroje na hodnotenie guidelines s dôrazom na nástroj AGREE

OKRUH – Vedecko – výskumná práca a etika vo výskume

8. Veda, výskum, druhy výskumov
9. Základné fázy vo výskumnom projekte
10. Grantové systémy vo vede a príprava návrhov grantov
11. Etické aspekty biomedicínskeho výskumu – základné dokumenty
12. Etické komisie – ich účel, personálne obsadenie, typy etických komisií
13. Informovaný súhlas – jeho účel, obsah a základné náležitosti

OKRUH – Kritické čítanie a vedecká komunikácia (rozdelenie vedecko-výskumných prác, citačné databázy a analýzy, vedecká komunikácia)

14. Rozdelenie vedecko – výskumných prác a ich charakteristika (pôvodná vedecká práca, krátky vedecký článok, výskumná správa, kazuistika, review –prehľadný vedecký článok)
15. Citačné databázy a ich využitie (Current Contents, Web of Science, Web of Knowledge, Scopus a iné)
16. Citačná analýza/biometria, hodnotenie kvality, validity a relevantnosti literárnych zdrojov
17. Vedecké a odborné časopisy v oblasti Verejného zdravotníctva
18. Vedecká komunikácia – verbálne a písomné zručnosti

OKRUH – Nelineárne odhady rizika – logistická regresia

19. Logistická regresia a jej využitie
20. Validita regresného modelu

OKRUH – Štatistika prežívania

21. Prognóza, štúdie prognóz
22. Kaplan Meierove krivky prežívania – ich využitie, interpretácia, štatistická významnosť rozdielov
23. Coxova regresia a jej využitie

OKRUH – Klinické skúšanie liečiv (ciele, fázy, pracovníci, etika)

Štátnicový predmet: Klinická epidemiológia a výskum

Štátne záverečné skúšky v Magisterskom stupni štúdia

Verejné zdravotníctvo, FZaSP TU

24. Klinický trial – definícia a ciele
25. Typy klinických trialov
26. Základné fázy klinických trialov
27. Pracovníci klinických trialov
28. Etické aspekty klinických trialov