

Veterinaarepidemioloogia kordamisküsimused I osaeksamiks

Ptk 1. Sissejuhatus

1. Epidemioloogia sõnaseletus
2. Epidemioloogia mõiste
3. Populatsiooni mõiste epidemioloogias
4. Epidemioloogia ülesanne
5. Kvantitatiivne epidemioloogia
6. Ökoloogiline epidemioloogia
7. Etioloogiline epidemioloogia
8. Ennetav veterinaarmeditsiin
9. Kliiniline epidemioloogia
10. Tõendatusel põhinev meditsiin (mõiste)
11. Epidemioloogia rakendused veterinaarjärelevalves
12. Epidemioloogia rakendused kliinilises veterinaarmeditsiinis
13. Haiguse esmase, teisese ja kolmandase ennetamise mõiste
14. Põllumajandusloomade haiguste liigitus riikliku järelevalve prioriteetide alusel
15. Põllumajandusloomade haiguste prioriteetid arenenud maailmas ja arengumaades

Ptk 2. Normi piiride määramine

1. Meditsiiniliste otsuste tegemise neli etappi.
 2. Kliiniliste andmete kategooriad ja nende saamise moodused.
 3. Subjektiivsed ja objektiivsed kliinilised andmed
- Seleta mõisteid:
4. Nominaalsed andmed
 5. Järjestusandmed
 6. Kvantitatiivsed andmed
 7. Binaarsed tunnused
 8. Diskreetsed andmed
 9. Pidevad andmed
 10. Uurimistulemuste täpsus (valiidsus)
 11. Uurimistulemuste usaldusväärsus (korratavus)
 12. Variatsiooni allikad bioloogiliste tunnuste mõõtmisel
 13. Juhuslik ja süstematiline viga mõõtmistes– seleta mõisted

14. Loetle ja defineeri keskse tendentsi näitajad
15. Loetle hajuvuse näitajad
16. Jaotuse modaalsus (mõiste)
17. Jaotuse asümmeetria mõiste
18. Jaotuse asümmeetria mõju keskse tendentsi näitajatele
19. Jaotuse järsakuse mõiste
20. Normaaljaotuse mõiste
21. Ebanormaalsuse kriteeriumide määramine statistiliselt.
15. Ebanormaalne kui seos haigusega
16. Ebanormaalne kui avastatav

Ptk 3. Haiguse determinandid, põhjuslikkus (Käsiraamat 3. peatükk)

- 1) Haiguse determinandi mõiste
- 2) Epidemioloogilise triaadi mõiste
- 3) Too näiteid eluta (mittenakkavatest) haigusetekiitajatest
- 4) Loetle nakkusliku haigusetekiitaja omadusi (min. 3), mis mõjutavad haiguse kulgu ja epidemioloogiat ja seleta kuidas need mõjutavad epidemioloogiat
- 5) Too näiteid haiguse keskkonnadeterminantidest, kuidas on need seotud haiguse epidemioloogiaga?
- 6) Too näiteid peremehest tulenevatest determinantidest, kuidas need mõjutavad haiguse epidemioloogiat?
- 7) Mis on haiguse põhjus?
- 8) Koch'i postulaadid.
- 9) Koch'i postulaatide eeldused.
- 10) Loetle olukordi, kus Kochi postulaatide eeldused ei ole täidetavad
- 11) Nimeta olulisemaid Evans'i postulaate (4). Vihje- esimene on väga oluline.
- 12) Milles seisneb Evans'i postulaatide universaalsus?
- 13) Vajaliku põhjuse mõiste, too näide.
- 14) Piisava põhjuse mõiste, too näide.
- 15) Primaarsed ja sekundaarsed determinandid
- 16) Kuidas p-väärtus iseloomustab statistilist seost teguri ja haiguse vahel?
- 17) Statistilise analüüsi tähtsus teguri ja haiguse vahelise põhjusliku seose selgitamisel. Mida veel peab arvestama lisaks statistilisele seosele?

Ptk 4. Haiguse esinemissageduse mõõtmine

1. Milliste sündmuste esinemise kohta me sagedusnäitajaid vajame?
2. Milleks me kasutame haiguste sagedusnäitajaid?
3. Epideemia mõiste
4. Endeemilise haiguse mõiste
5. Sporaadilise ja spontaanse haiguse mõiste.
6. Milliseid matemaatilisi suurusi me kasutame haiguse esinemissageduse väljendamiseks?
7. Levimuse mõiste ja kalkuleerimise põhivalem
8. Haigestumusrisk – mõiste ja kalkuleerimise põhivalem
9. Haigestumuskordaja – mõiste ja kalkuleerimise põhivalem
10. Levimuse omadused (kuidas väljendatakse, mida näitab)
11. Haigestumusriski omadused (kuidas väljendatakse, mida näitab?)
12. Haigestumuskordaja omadused (kuidas väljendatakse, mida näitab?)
13. Suremus, letaalsus – mõisted
14. Stabiilne populatsioon- mõiste
15. Fikseeritud populatsioon-mõiste
16. Dünaamiline populatsioon-mõiste
17. Haigestumusnäitajate kasutamine sõltuvalt populatsiooni laadist.
18. ÜLESANNE- levimuse ja haigestumuse kalkulatsioonid