

## Veterinaarepidemioloogia kordamisküsimused I osaeksamiks

### Ptk 1. Sissejuhatus

1. Epidemioloogia sõnaseletus
2. Epidemioloogia mõiste
3. Populatsiooni mõiste epidemioloogias
4. Epidemioloogia ülesanne
5. *Epidemioloogiline põhjendamine, selle kolm etappi*
6. Kvantitatiivne epidemioloogia
7. Ökoloogiline epidemioloogia
8. Etioloogiline epidemioloogia
9. Ennetav veterinaarmeditsiin
10. Kliiniline epidemioloogia
11. Tõendatusel põhinev meditsiin (mõiste)
12. Epidemioloogia rakendused veterinaarjärelevalves
13. Epidemioloogia rakendused kliinilises veterinaarmeditsiinis
14. *Haiguse esmase ennetamise mõiste ja näited.*
15. *Haiguse teisese ja kolmandase ennetamise mõiste ja näited*
16. *Seleta, milline on kõige tõhusam viis haigestumist populatsioonis vähendada? Too mõni näide.*
17. Loomade haiguste liigitus riikliku järelevalve prioriteetide alusel?
18. *Prioriteetsed haigused arenenud maailmas ja arengumaades?*

### Ptk 2. Normi piiride määramine (Veeb)

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 3 peamist näitajat*
15. *Loetle hajuvuse näitajaid (3) ja seleta nende tähendust.*
16. *Mis on sagedusjaotus?*
17. Jaotuse modaalsus (mõiste)
18. Jaotuse asümmeetria mõiste
19. Jaotuse asümmeetria mõju keskse tendentsi näitajatele
20. Jaotuse järsakuse mõiste
21. Normaaljaotuse mõiste
22. *Ebanormaalne kui ebatavaline.*
23. Ebanormaalne kui seos haigusega
24. 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. *Haigusjuhu definitsiooni komponendid*
4. Epideemia mõiste
5. Endeemilise haiguse mõiste
6. Sporaadilise ja spontaanse haiguse mõiste.
7. Milliseid matemaatilisi suurusi me kasutame haiguse esinemissageduse väljendamiseks?
8. Levimus – mõiste, mida näitab, kuidas väljendatakse,?
9. Haigestumusrisk - mõiste, mida näitab, kuidas väljendatakse?
10. Haigestumuskordaja- mõiste, mida näitab, kuidas väljendatakse?
11. Suremuse- mõiste, kuidas arvutatakse?
12. *Kuidas mõjutab haiguse kestus levimuse hinnangut?*
13. *Kuidas mõjutab haigestumuse hinnangut vaatlusperioodi pikkus?*
14. Letaalsus- mõiste, kuidas arvutatakse?
15. Stabiilne populatsioon- mõiste
16. Fikseeritud populatsioon-mõiste
17. Dünaamiline populatsioon-mõiste
18. ÜLESANNE- levimuse ja haigestumuse kalkulatsioonid