

Veterinaarepidemioloogia kordamisküsimused I osaeksamiks

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?

2. Normi piiride määramine

1. Meditsiiniliste otsuste tegemise neli etappi.
2. Kliiniliste andmete kategooriad ja nende saamise moodused.
3. Subjektiivsed ja objektiivsed kliinilised andmed
4. Uurimistulemuste täpsus (valiidsus)
5. Uurimistulemuste usaldusväärsus (korratavus)
6. Variatsiooni allikad bioloogiliste tunnuste mõõtmisel
7. Juhuslik ja süstemaatiline viga mõõtmistes – seleta mõisted
8. Loetle ja defineeri keskse tendentsi 3 peamist näitajat

9. Loetle hajuvuse näitajaid (3) ja seleta nende tähendust.
10. Mis on sagedusjaotus?
11. Jaotuse modaalsus (mõiste)
12. Jaotuse asümmeetria mõiste
13. Normaaljaotuse mõiste
14. Ebanormaalne kui ebatavaline.
15. Ebanormaalne kui seos haigusega
16. Ebanormaalne kui avastatav
17. ÜLESANNE: Määratle muutuja liik, põhjenda.

3. Haiguse determinandid ja haiguse esinemissageduse mõõtmine

- 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) Milliste sündmuste esinemise kohta me sagedusnäitajaid vajame?
- 8) Milleks me kasutame haiguste sagedusnäitajaid?
- 9) Haigusjuhu definitsiooni komponendid
- 10) Milliseid matemaatilisi suurusid me kasutame haiguse esinemissageduse väljendamiseks?
- 11) Levimus – mõiste, mida näitab, kuidas väljendatakse,?
- 12) Haigestumusrisk - mõiste, mida näitab, kuidas väljendatakse?
- 13) Haigestumuskordaja- mõiste, mida näitab, kuidas väljendatakse?
- 14) Suremuse- mõiste, kuidas arvutatakse?
- 15) Kuidas mõjutab haiguse kestus levimuse hinnangut?
- 16) Kuidas mõjutab haigestumuse hinnangut vaatlusperioodi pikkust?
- 17) Letaalsus- mõiste, kuidas arvutatakse?

- 18) Stabiilne populatsioon- mõiste
- 19) Fikseeritud populatsioon-mõiste
- 20) Dünaamiline populatsioon-mõiste
- 21) ÜLESANNE- levimuse ja haigestumuse kalkulatsioonid

4. Epidemioloogiliste andmete kogumine ja kirjeldav epidemioloogia

- 1) Mis on andmestik?
- 2) Andmestiku põhistruktuur andmete elektroonilisel registreerimisel.
- 3) Muutuja elektroonilises andmestikus;
- 4) Vaatlused elektroonilises andmestikus;
- 5) Mida tähendab andmepuhastus ja andmete kodeerimine andmetöötlaste kontekstis;
- 6) Mis on kirjeldava epidemioloogia eesmärk?
- 7) Loetle kvantitatiivsete andmete kirjeldamise mooduseid (statistikuid).
- 8) Loetle kateegoorialiste andmete kirjeldamise mooduseid.
- 9) Epideemia mõiste.
- 10) Epideemia kõver (mõiste, kuidas saadakse) ja selle osad (epideemia faasid).
- 11) Progresseeruv ja punktepidemia.
- 12) Endeemilise haiguse mõiste.
- 13) Sporaadilise haiguse mõiste.
- 14) Sesoonsed, tsüklilised ja sekulaarsed trendid haigestumuse ajalises dünaamikas.
- 15) Haiguse geograafilise leviku kirjeldamine.