

Toiduhügieen ja veterinaarne rahvatervishoid

Õppejõud: dots. Arvo Viltrop

I osaeksami küsimused 2008/2009 õa.

1. Ennetav (veterinaar)meditsiin, mõiste ja roll veterinaarses ja muidu rahvatervishoius. Sanitaar-revolutsioon 20 sajandil.
(Slaidiprogrammid: Part II <http://www.pitt.edu/~super1/courses/unit1.htm>;
<http://www.pitt.edu/~super1/lecture/lec10511/010.htm>)
2. Neli ajaloolist etappi veterinarmeditsiini arengus. Mis neid iseloomustab? (Esimene peatükk õpikust: Veterinary Epidemiology, by Thrusfield, M, Third ed., Blackwell Sc. Ltd., 2005)
3. VPH mõiste ja veterinaaria roll rahva tervise kaitsel.
4. Ajalooline ülevaade VPH arengutest.
5. Rahvatervishoiu ja VPH institutsioonid Eestis ja nende ülesanded
6. VPH institutsioonid EL-is ja nende ülesanded
7. Loomataudide mõju inimese heaolule.
8. Loomakasvatus ja inimese terviseriskid- loetle loomakasvatustootmisega kaasnevaid terviseriske (min. kolm) inimesele. Kirjelda millised on nende riskide vähendamise moodused?
9. Laudast lauani ja tapaeelse toiduohutuse kontseptsioon.
10. Loetle valdkondi (min. kolm), mis vajavad tähelepanu hea loomakasvatustava kontekstis. Kuidas on need seotud toiduohutusega?
(Guide to good farming practices for animal production food safety, OIE Animal Production Food Safety Working Group, Rev. sci. tech. Off. int. Epiz., 2006, 25 (2), 823-836)
11. Kasu inimese tervisele suhetest loomadega (Konspekt + The Epidemiology of Human-Animal Interactions: Part II Health Benefits to Humans
<http://www.pighealth.com/Scourse/zoonoses.html>)
12. Ava mõisted oht ja risk.
13. Kirjelda riskianalüüsi protsessi. Selgita mõisteid kvalitatiivne ja kvantitatiivne riskihindamine.
14. Ava mõisted – riski juhtimine, riski hindamine ja riski kommunikatsioon
15. Loomadega seotud terviseriskid
16. Zoonooside tõrje strateegiad marutaudi ja salmonelloosi ja veiste tuberkuloosi näitel
(Konspekt + The Epidemiology of Human-Animal Interactions: Part I Zoonotic Diseases
<http://www.pighealth.com/Scourse/zoonoses.html>)
17. Salmonelloos koertel, kassidel jt. lemmikloomadel
18. Kampülobakterioos koertel, kassidel jt lemmikloomadel
19. Kassikiriimustuse haigus (*Cat scratch disease*)
20. Pügaraig (mikrosporioos) kassidel ja koertel (*Ringworm*)
21. Krüptosporidioos
22. E. coli O157 jt EHEC nakkused loomadel ja inimesel
23. Veiste ebarõuged jt. orf nakkused
24. Erüsipelas (puantaud) loomadel ja inimesel
25. Tulareemia
26. Puukentsefaliit
27. Hantaviroos
28. Zoonootlised gripiviirused (lindude ja sigade gripi viirus)
29. Inimese katk
30. Kassi ja koera solge (toksokariaas)
31. Ehhinokokoos (*Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*)