

## ERIKOISELÄINLÄÄKÄRIKUULUSTELUVAATIMUKSET 1.8.2026-31.7.2027

### Tuotantoeläinten terveyden- ja sairaanhoito Tutkintomuotoinen koulutus, ennen 1.8.2023 aloittaneet

Tenttijän tulee vastata kahteen pakolliseen yleisaiheeseen ja neljään valinnaiseen kysymykseen. Valinnaiset kysymykset ovat nauta-, sika-, siipikarja- tai lammasaiheisia. Eri eläinlajeja koskevien valinnaisten kysymysten määrää ei ole etukäteen määritetty, vaan niiden määrä vaihtelee vuosittain. Erikoistuja voi joutua vastaamaan valinnaisissa kysymyksissä useampaa eläinlajia koskeviin kysymyksiin. Mikäli kuulusteluun osallistuvan henkilökohtaisessa opintosuunnitelmassa painotetaan voimakkaasti muuta tuotantoeläinlajia kuin nautaa tai sikaa (esim. siipikarja, lammas, vuohi, riista, kala), tenttiin voidaan järjestää valinnaisia kysymyksiä kyseistä alaa koskien. Tällöin tenttijän tulee ilmaista toivomuksensa kirjallisesti viimeistään tenttiin ilmoittautumisen yhteydessä.

Alla on kuulusteluun vaadittava kirjallisuus (luettelon mukainen painos tai uudempi). Varmista, että olet kirjautunut Helka-tunnistautumisella Helsingin yliopiston kirjaston sivuille ennen verkkokirjojen avaamista.

#### YLEISTEOKSET (Teoksista Suomen olosuhteisiin ja tuotantoeläimille soveltuvat osat)

- Constable, P.D., Hinchcliff, K.W., Done, S.H., Grunberg, W. (toim). Veterinary Medicine – A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs, and goats. Saunders Elsevier, 2017.
- Broom D.M. Domestic animal behaviour and welfare. Cabi, 6. painos, 2022.
- Noakes, D.E., Parkinson, T.J. and England, G.C.W. Veterinary Reproduction and Obstetrics. Saunders Elsevier, 10. painos, 2019.  
<https://www.sciencedirect.com/book/9780702072338/veterinary-reproduction-and-obstetrics>

#### ERIKOISTEOKSET NAUTA

- Divers T.J. & Peek S.F. Rebhun's Diseases of Dairy Cattle. Saunders 2. painos, 2008 tai 3. painos, 2017.
- Pyörälä, S. Nautojen sairaudet 2015. Helsingin yliopisto, eläinlääketieteellinen tiedekunta. Koulutuksen Moodle-alustalla.
- Green, M. (toim). Dairy Herd Health. CAB International, 2012.
- Lehmähavaintoja – Lehmälähtöisen karjanhoidon opas. ProAgria Keskusten liitto, 2014.
- Hulsen, J. & Rodenburg, J. Building for the cow. Roodbont Publishers, 2010.
- Hulsen, J. Automaattilypsy. Roodbont Publishers, 2009.
- Lypsykarjatilan eläinten ryhmittely – tavoitteena sujuva työ ja eläinten hyvinvointi:  
[https://tuhat.helsinki.fi/ws/portalfiles/portal/51067751/MaitojaMe\\_ryhmittelyliite\\_FINAL.pdf](https://tuhat.helsinki.fi/ws/portalfiles/portal/51067751/MaitojaMe_ryhmittelyliite_FINAL.pdf)
- Vasikasta Huippulypsyylehmäksi. ProAgria Keskusten liitto, 2012.
- Utareterveys / Hedelmällisyys. ProAgria keskusten liitto, 2011.
- Dry period, special needs cows, and treatments. Roodbont Publishers, 2012.
- Lehmän mittainen pihatto – onnistuneen lypsylehmäosaston pääkohdat. Verkkojulkaisu:  
[http://www.mtt.fi/julkaisut/maitokoneet/lehman\\_mittainen\\_pihatto.pdf](http://www.mtt.fi/julkaisut/maitokoneet/lehman_mittainen_pihatto.pdf)
- Lypsyllä parressa ja pihatossa. MTT. Verkkojulkaisu, 2006:  
<http://www.mtt.fi/julkaisut/maitokoneet/Lypsylla%20parressa%20ja%20pihatossa.pdf>
- Rautala H. ja Pyörälä S. Märehtijöiden yleisimmät leikkaukset -opetusmoniste. Kliinisen tuotantoeläinlääketieteen laitos, 2009, päivitetty 2020. Koulutuksen Moodle-alustalla.
- Lypsylehmän ruokinta. ProAgria Keskusten liitto, 2010.

## ERIKOISTEOKSET SIKA

- Camerlink, Irene and Baxter Emma M. (toim.) Advances in Pig Welfare. Woodhead Publishing, 2. painos, 2023.
- Farmer, C. (toim). The gestating and lactating sow. Wageningen academic publishers, 2015. Kirjaston kautta verkossa.
- Zimmerman et al. The diseases of swine. Wiley-Blackwell, Chichester, 11. painos, UK, 2019. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epub/10.1002/9781119350927>
- Suomalainen A. ja Heinonen M. Sikakirurgia –opetusmoniste. Kliinisen tuotantoeläinlääketieteen laitos, 2009. Koulutuksen Moodle-alustalla.
- Gross J. (toim). Production diseases in farm animals, kappale 18 "Lameness in pigs", sivut 405-450, 2024. Kirjaston kautta verkossa.
- O'Driscoll K. & Valros A. (toim). "Tail biting in pigs" kappale 10 "Risk assessment" sivut 249-278, ja kappale 11 "The evidence of tail biting: where, when and how to measure tail lesions" sivut 279-304, 2024. <https://brill.com/display/title/69399?contents=toc-130902>

## ERIKOISTEOKSET PIENET MÄREHTIJÄT

- Sargison N. Sheep flock health - A planned approach. Wiley-Blackwell, 2009.
- Matthews J. M. Diseases of the Goat. Wiley-Blackwell 4. painos, 2016.
- Vaihtoehtoisia teoksia:
  - Pugh D., Baird N., Edmundson M., Passler T. Sheep, Goat and Cervid Medicine. Elsevier, 3. painos, 2020.
  - Scott P.R. Sheep Medicine. Manson Publishing, 2. painos, 2015.
  - Harwood D., Mueller K. Goat Medicine and Surgery. CRC Press, 1. painos, 2018.
  - Smith M., Sherman D. Goat Medicine. Wiley 3. painos, 2022.
  - Aitken I. Diseases of sheep. Wiley-Blackwell, 4. painos, 2007.

## ERIKOISTEOKSET SIIPIKARJA

- Pattison M, McMullin P, Bradbury JM & Alexander D. Poultry Diseases. Saunders, 6 painos, 2008.
- Brugere-Picoux J, Villancourt, J-P Shivaprasad HL, Venne D, Bouzouaia M. Manual of Poultry Diseases. AAAP, 2015. <https://vetbooks.ir/manual-of-poultry-diseases/>.
- Greencare CB & Morishita TY (toim). Backyard poultry – Medicine and surgery, a guide for veterinary practitioners. Wiley Blackwell, 2 painos, 2021.

## KUULUSTELUVAATIMUKSIIN EDELLISTEN LISÄKSI SISÄLTYVÄ MUU MATERIAALI

- Eläinperäisten elintarvikkeiden alkutuotantoa, eläinsuojelua, tuotantoeläinten pitoa ja hoitoa, eläinten lääkitsemistä, eläintauteja sekä tuettua tuotantoeläinrakennusten rakentamista koskeva lainsäädäntö.
- Telkänranta, H., Raekallio, M. ja Vainio, O. (toim). Eläinlääkinnän farmakokinetiikka ja farmasia. Fenovet 2013. <https://helda.helsinki.fi/server/api/core/bitstreams/d8c9a5ef-03c9-40a8-8ddc-414bd7e85bb6/content>
- Suomen Eläinlääkärilehden tuotantoeläimiä koskevat artikkelit kuulustelua edeltävien viiden vuoden ajalta.
- Tuotantoeläinlääkäripäivien (TEY) ja Eläinlääkäripäivien (SELL) tuotantoeläimiä koskevat luentoyhteenvedot kuulustelua edeltävien viiden vuoden ajalta. Eläinlääkärpäivien materiaalit saatavana Fenovetin verkkokaupasta.
- Ajankohtaista tarttuvista taudeista Ruokaviraston, ETU:n, ja ETT:n verkkosivuilta ([www.ruokavirasto.fi](http://www.ruokavirasto.fi), [www.etu.fi](http://www.etu.fi), [www.ett.fi](http://www.ett.fi)) sekä Sikava- ja Naseva-verkkosivustojen materiaali.
- Ruokaviraston mikrobilääkesuosituksset: [mikrobilääkkeiden käyttösuositukset fi 2.pdf \(ruokavirasto.fi\)](#).