



Veterinaire Volksgezondheid I: Algemene principes (G000726)

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 3.0 Studietijd 90 u Contacturen 35.0 u

Aanbodssessies en werkvormen in academiejaar 2019-2020

A (semester 2) Nederlands hoorcollege 30.0 u
werkcollege: PC- 5.0 u
klasoefeningen

Lesgevers in academiejaar 2019-2020

Houf, Kurt DI06 Verantwoordelijk lesgever
Maes, Dominiek DI08 Medelesgever
Opsomer, Geert DI08 Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2019-2020

[Bachelor of Science in de diergeneeskunde](#) stptn 3 aanbodsessie A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

volksgezondheid, voedselveiligheid, gevaren en risico's, riek tot vork, voedselproductie, kwaliteitssystemen, controle, dierenwelzijn

Situering

Dit opleidingsonderdeel heeft als doel studenten vertrouwd te maken met de voedselproductieketen en om de taken en verantwoordelijkheden van de dierenarts in de bewaking van de voedselveiligheid bij te brengen. Het opleidingsonderdeel is de eerste stap in de opleiding in de veterinaire volksgezondheid en de inhoud dient als basis voor de verdere opbouw van de meer uitgediepte kennis in de opleidingsonderdelen VVG II, VVG III, VVG IV en VVG V. In de praktische oefeningen worden de studenten vertrouwd gemaakt met de verschillende producten van dierlijke oorsprong.

Inhoud

I. hoorcollege (30 uur -24 lessen van 1u 15 min)

Inhoud

Het opleidingsonderdeel is opgebouwd uit 2 grote onderdelen (primaire- en transformatiefase). Daarin wordt enerzijds inzicht verschaft in de organisatie en werking van de veterinaire volksgezondheid binnen de drie opeenvolgende fasen van de voedselproductieketen (primaire, transformatie en distributiefase), en anderzijds de specifieke taken en verantwoordelijkheden van de dierenarts in het dierenwelzijn in de transformatie fase besproken. De verschillende topics per deel zijn hieronder opgelijst.

DEEL 1. Primaire Fase (12 uur, 8 lessen van 1 u 15 min)

- structuur en organisatie van de primaire productie keten (runderen, varkens, pluimvee)
- belang van de gezondheidsstatus
- algemeen gebruik van diergeneesmiddelen en consequenties
- aandachtspunten bij de belangrijkste zoönosen en voedselpathogenen
- aandachtspunten in het dierenwelzijn in de primaire fase belang van bedrijfsbegeleiding
- epidemiologische bewaking en het wettelijk kader voor de dierenarts op veebedrijven
- situering van de verplichtingen en waarborgen door de dierenarts

DEEL 2.

2.1. - Transformatie fase (12,5 uur, 10 lessen 1 u 15 min)

- definiëring van het begrip veterinaire volksgezondheid

- organisatie van een runderslachthuis
- organisatie van een varkensslachthuis
- organisatie van een pluimveeslachthuis
- organisatie van een uitsnijderij
- organisatie van de verwerkende fase
- overzicht van de taken en verantwoordelijkheden van de dierenarts in de transformatie fase

2.2. - Distributie fase (2,5 uur, 2 lessen 1 u 15 min)

- organisatie van de distributie fase
- overzicht van de taken en verantwoordelijkheden van de dierenarts in de distributie fase
- indeling van voedselproducten op basis van product technologische processen

2.3. - Dierenwelzijn in de transformatie fase (5 uur, 4 lessen 1 u 15 min)

- historiek van het dierenwelzijn in het slachthuis
- situering van de betrokken wetgeving
- overzicht van de toegelaten bedwelmingsmethoden
- evaluatie van het dierenwelzijn in de transformatie fase

II. praktische oefeningen (5 uur)

De praktische oefeningen zijn opgedeeld in e-learning gebaseerde sessies waarbij de herkenning en de veiligheid van eetwaren van dierlijke oorsprong wordt aangeleerd.

Begincompetenties

Er is geen specifieke voorkennis vereist. Het opleidingsonderdeel start de bespreking van de voedselveiligheid vanaf het basisniveau. Opname van dit vak dient overeen te komen met de geldende GIT-regels van het academiejaar waarin het vak wordt opgenomen.

Voor studenten enkel ingeschreven voor een creditdoelcontract, is inschrijving enkel mogelijk na het voldoen aan de eindcompetenties van de eerste bachelor.

Eindcompetenties

- 1 het verloop en de organisatie van de verschillende fases in de voedselketen toelichten
- 2 de verantwoordelijkheden en taken van de dierenarts in de primaire fase kunnen toelichten en kritisch benaderen
- 3 de rol van de dierenarts in de voedselveiligheid toelichten en kritisch benaderen
- 4 beoordelen van het gedrag van landbouwhuisdieren in de transformatiefase
- 5 herkennen van voedingsmiddelen en inschatten van de voedselveiligheidsrisico's voor de consument
- 6 het eigen professioneel denken en handelen continu bijsturen en verbeteren
- 7 het belang van de interdisciplinaire samenwerking inzien

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk mits gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

De toegang tot dit opleidingsonderdeel via examencontract is open

Didactische werkvormen

Hoorcollege, werkcollege: PC-klasoefeningen

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

de hoorcolleges worden opgebouwd op basis van ppt voorstelling met veel foto's en filmmateriaal

Leermateriaal

Het leermateriaal bestaat uit syllabi (deel 1 en 2) en de nota's van de lessen. Tijdens de lessen wordt verwezen naar handboeken en elektronische informatiebronnen voor het opzoeken van bijkomende gegevens.

Referenties

Een lijst van handboeken wordt ter beschikking gesteld

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Er wordt ondersteuning via Minerva (forum, e-mail, extra lesmateriaal) voorzien, als ook persoonlijk: na elektronische afspraak

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen, schriftelijk examen met meerkeuzevragen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen, schriftelijk examen met meerkeuzevragen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

De exameninhoud bestaat uit de leerstof die besproken werd tijdens de hoorcolleges.

De nadruk ligt vooral op het begrijpen en kunnen situeren van begrippen en taken van de DA in de veterinaire volksgezondheid tijdens de primaire productie en de transformatie en distributie fase.

Herkenning van voedingswaren, aangeleerd in het practicum, zal worden geëvalueerd tijdens het schriftelijk examen

Eindscoreberekening

Het gewicht van deel 1 (de primaire fase) is 35%, het gewicht van deel 2 (= andere delen samen) is 65%. Op elk van de twee onderdelen (1 en 2) dient een minimum van 8 op 20 worden behaald. In het geval dat op één onderdeel minder dan 8 op 20 wordt behaald, wordt geen credit voor het opleidingsonderdeel toegekend.