

## Inwendige Ziekten, voortplanting en kunstmatige inseminatie varken (G000814)

Wegens Covid19 kan mogelijk afgeweken worden van de onderwijs- en evaluatievormen. Dergelijke afwijkingen zullen via Ufora worden gecommuniceerd.

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

**Studiepunten 4.0**                      **Studietijd 120 u**                      **Contacturen**                      100.0u

**Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2021-2022**

A (Jaar)	Nederlands	Gent	kliniek	85.0u
			hoorcollege	15.0u

**Lesgevers in academiejaar 2021-2022**

Maes, Dominiek	DIO8	Verantwoordelijk lesgever
----------------	------	---------------------------

**Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2021-2022**

	stptn	aanbodsessie
<a href="#">Master of Veterinary Medicine in de diergeneeskunde (afstudeerrichting varken, pluimvee en konijn)</a>	5	A

**Onderwijstalen**

Engels, Nederlands

**Trefwoorden**

varken, inwendige ziekten, reproductie

**Situering**

Dit onderdeel heeft als doelstelling de student vertrouwd te maken met de aanpak van infectieuze, metabole en andere ziekten en van reproductie problemen bij varkens. Dit behelst ondermeer het klinisch onderzoek van individuele of groepen dieren, het aanvullend onderzoek bv. haematologie, biochemie, het analyseren en interpreteren van reproductieparameters en het instellen van een passende behandeling of preventie.

**Inhoud**

De inhoud van dit onderdeel ligt in het kunnen analyseren van ziekteproblemen en reproductiestoornissen teneinde te komen tot een correcte diagnose en het instellen van passende curatieve of preventieve maatregelen bij individuele of groepen dieren.

**Begincompetenties**

Een grondige kennis van de fysiologie, anatomie, ziekteleer, reproductie en farmacologie is essentieel.

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

opname G000814 vereist:

- 1) bachelordiploma
- 2) credits voor alle 1ste mastervakken m.u.v. G000747, G000749, G000750
- 3) credits voor alle 2de mastervakken m.u.v. G000756

Enkel voor academiejaar 21-22: De student mag naast de vakken G000747, G000749, G000750 en G000756 nog voor maximaal 2 andere oude 1ste en/of 2de mastervakken geen credit hebben behaald, die samen in totaal maximaal 12 SP mogen bedragen, om toch G000814 te mogen opnemen.

**Eindcompetenties**

- 1 Dit omvat kennis en inzicht verwerven in de meest voorkomende ziekten en reproductiestoornissen bij varkens, en deze kennis kunnen toepassen (M 1.1, 1.3)
- 2 Het multifactorieel karakter van bepaalde ziekten en reproductiestoornissen bij varkens inzien (M1.1)
- 3 Bronstdetectie en kunstmatige inseminatie bij varkens kunnen toepassen (M1.2, 1.13, 1.14, 1.15)

- 4 Het belang van permanente vorming en bijscholing inzien (M3.4)
- 5 Uitwerken van maatregelen om de gezondheid en reproductie van dieren te verbeteren (M1.4, 1.5, 1.10, 1.13, 1.14, 1.22, 3.1, 3.3, 4.7)
- 6 Een ethisch, professioneel en maatschappelijk verantwoord gedrag vertonen zowel binnen als buiten de diergeneeskundige omgeving (M5.1)
- 7 Overtuigd zijn van en het toepassen van de maatschappelijke rol van de dierenarts in alle aspecten van de dierhouderij (M5.2)
- 8 Implementeren van maatregelen om de duurzaamheid van de diergeneeskunde en de maatschappij in het algemeen te bevorderen (M5.5)

#### **Creditcontractvoorwaarde**

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

#### **Examencontractvoorwaarde**

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

#### **Didactische werkvormen**

Kliniek, Hoorcollege

#### **Toelichtingen bij de didactische werkvormen**

Bedrijfsbezoeken met 2 of max. 3 studenten, practica (vb. bloedonderzoek, propedeutica, sperma onderzoek, geneesmiddelen), oefeningen via elektronische leeromgeving. Het vermelde aantal uren klinische opleiding is richtinggevend en wordt jaarlijks bepaald in functie van de case load en het aantal studenten per optie. Wegens de seizoensgebonden variatie in patiëntenaanbod dienen de kliniekuren evenredig over het volledige academiejaar gespreid te worden.

#### **Leermateriaal**

Het leermateriaal bestaat uit een syllabus en de lesnota's. Tijdens de bedrijfsbezoeken en practica wordt verwezen naar andere cursussen, handboeken, artikels en elektronische informatiebronnen voor het eventueel opzoeken van bijkomende gegevens.

#### **Referenties**

#### **Vakinhoudelijke studiebegeleiding**

Vermits er steeds in kleine groepen gewerkt wordt, worden de studenten goed opgevolgd.

#### **Evaluatiemomenten**

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

#### **Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode**

Schriftelijk examen met open vragen

#### **Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode**

Schriftelijk examen met open vragen

#### **Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie**

Verslag, Gedragsevaluatie op de werkvloer

#### **Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie**

Examen in de tweede examenperiode is enkel mogelijk in gewijzigde vorm

#### **Toelichtingen bij de evaluatievormen**

Permanente evaluatie: beoordelen motivatie tijdens bedrijfsbezoeken en practica, schriftelijk examen.

#### **Eindscoreberekening**

De helft van de beoordeling gebeurt op basis van het schriftelijk examen, de andere helft op permanente evaluatie.

De examinator kan de student die zich onttrekt aan periodegebonden en/of niet-periodegebonden evaluaties voor dit opleidingsonderdeel niet-geslaagd verklaren.