

## Voortplanting en verloskunde van de grote huisdieren, met kliniek (G000755)

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**                      40.0u

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

A (semester 1)	Nederlands	Gent	online hoorcollege	15.0u
			hoorcollege	30.0u

**Lesgevers in academiejaar 2021-2022**

Opsomer, Geert	DIO8	Verantwoordelijk lesgever
Daels, Peter	DIO8	Medelesgever
Govaere, Jan	DIO8	Medelesgever
Maes, Dominiek	DIO8	Medelesgever

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

	stptn	aanbodsessie
<a href="#">Master of Veterinary Medicine in de diergeneeskunde(afstudeerrichting gezelschapsdieren)</a>	4	A
<a href="#">Master of Veterinary Medicine in de diergeneeskunde(afstudeerrichting herkauwers)</a>	4	A
<a href="#">Master of Veterinary Medicine in de diergeneeskunde(afstudeerrichting onderzoek)</a>	4	A
<a href="#">Master of Veterinary Medicine in de diergeneeskunde(afstudeerrichting paard)</a>	4	A
<a href="#">Master of Veterinary Medicine in de diergeneeskunde(afstudeerrichting varken, pluimvee en konijn)</a>	4	A

**Onderwijstalen**

Nederlands

**Trefwoorden**

Voortplanting, verloskunde, grote huisdieren.

**Situering**

De doelstelling van dit opleidingsonderdeel is de studenten degelijk op te leiden in de voortplanting en de verloskunde van de grote huisdieren. De nadruk ligt hierbij op het klinisch onderzoek, de diagnose en de behandeling.

**Inhoud**

De voortplanting en de verloskunde bij de grote huisdieren komen aan de orde. Daartoe behoren ook de moderne voortplantingstechnieken zoals kunstmatige inseminatie en een inleiding in de aandoeningen van de uier. De nadruk ligt op het rund, het paard, het schaap en de geit en het varken.

De studenten worden aangeleerd hoe een dier te onderzoeken, een differentiaal diagnose op te stellen en een behandeling in te stellen. Ook de preventie van ziekten in het kader van de reproductie wordt uitvoerig besproken.

**Begincompetenties**

1e jaar master  
Opname van dit vak is enkel mogelijk indien men geslaagd is voor de bachelor diergeneeskunde of indien men een GIT traject heeft tussen 3de bachelor en 1ste master.  
Voor externe studenten (studenten niet ingeschreven in de opleiding diergeneeskunde): opname van dit vak is enkel mogelijk indien voldaan is aan de belangrijkste eindcompetenties van de bachelor diergeneeskunde en na goedkeuring van de curriculum commissie.

**Eindcompetenties**

1 Kennis en inzicht hebben in de (normale) voortplanting en verloskunde van de nutsdieren.  
2 Kennis en inzicht hebben in de meest voorkomende afwijkingen inzake de voortplanting en

- verloskunde van de nutsdieren.
- 3 Uitvoeren van een klinisch onderzoek met als doel het stellen van een diagnose in het kader van afwijkingen in de voortplanting en verloskunde van de nutsdieren.
  - 4 Het stellen van een juiste diagnose met het oog op het instellen van een correcte behandeling.
  - 5 Een klinische situatie of probleem vanuit verschillende perspectieven beoordelen.
  - 6 Een klinische situatie benaderen rekening houdend met het welzijn van het dier en de economische aspecten vanuit het oogpunt van de veehouder.
  - 7 Het inzien en overtuigd raken van de noodzaak tot levenslang bijscholen.
  - 8 Het inzien en overtuigd raken van de noodzaak van 'evidence based medicine'.
  - 9 Het inzien en overtuigd raken van 'one health' in het kader van een klinische situatie en meer bepaald bij het instellen van een behandeling. Rekening houden met de geldende regelgeving omtrent het gebruik van antibiotica is hier een mooi voorbeeld van.
  - 10 Het terdege kunnen inschatten van de klinische situatie waarin men zich bevindt en dit zowel naar het dier toe (bv dierenwelzijn) - de eigenaar (economische aspecten) - als het brede publiek (volksgezondheid).

#### **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**

Online hoorcollege, Hoorcollege

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

Hoorcolleges waarin de nadruk zal worden gelegd op problem based learning.

#### **Leermateriaal**

De inhoud van de lessen en de cursussen. Tijdens de lessen wordt ook verwezen naar andere bronnen: handboeken, internationale publicaties; case reports etc.

#### **Referenties**

#### **Vakinhoudelijke studiebegeleiding**

Er wordt geen formele studiebegeleiding voorzien. Indien nodig kunnen persoonlijke problemen worden besproken.

#### **Evaluatiemomenten**

periodegebonden evaluatie

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

Schriftelijk examen met meerkeuzevragen

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

Schriftelijk examen met meerkeuzevragen

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

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

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

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

Periode gebonden evaluatie, schriftelijk examen (meerkeuzevragen). De exameninhoud bestaat uit de leerstof die besproken werd tijdens de hoorcolleges. De nadruk ligt vooral op het onderzoek van de dieren, het kunnen interpreteren van de symptomen, het opstellen van een differentiaal diagnose, het stellen van de diagnose en het instellen van een behandeling.

#### **Eindscoreberekening**

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