



## Ambulatorische kliniek en bedrijfsbegeleiding van herkauwers (G000809)

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 3.0      Studietijd 90 u      Contacturen 90.0 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2020-2021

A (jaar)	Nederlands	Gent	kliniek	80.0 u
			hoorcollege	10.0 u

Lesgevers in academiejaar 2020-2021

Opsomer, Geert      DI08      Verantwoordelijk lesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2020-2021

	stptn	aanbodsessie
<a href="#">Master of Veterinary Medicine in de diergeneeskunde (afstudeerrichting paard)</a>	3	A
<a href="#">Master of Veterinary Medicine in de diergeneeskunde (afstudeerrichting varken, pluimvee en konijn)</a>	3	A

Onderwijstalen

Nederlands, Engels

Trefwoorden

ambulatorische kliniek, bedrijfsbegeleiding, herkauwers

Situering

De studenten voldoende praktische kennis en inzicht bijbrengen over de ziekten van herkauwers. Daarnaast zullen ook de beginselen van de diergeneeskundige bedrijfsbegeleiding op voornamelijk rundveebedrijven worden aangeleerd.

Inhoud

De ambulatorische praktijk van de faculteit Diergeneeskunde omvat vooral runderen (melk- en vleesvee), schapen en gieten en een beperkt aantal varkens en paarden. De studenten onderzoeken en behandelen zieke dieren o.l.v. een dierenarts. Daarnaast heeft de ambulatorische kliniek een 35 tal melkveebedrijven in de bedrijfsbegeleiding. Deze bedrijven worden gemiddeld om de 5 weken bezocht teneinde de gezondheid, de productie en het welzijn van de dieren op te volgen en te optimaliseren. Tevens worden regelmatig bedrijfsbezoeken afgelegd op bedrijven met specifieke problemen en dit zowel op melkvee- vleesvee- als schapen- of geitenbedrijven.

Begincompetenties

2e 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 Als praktizerende dierenarts een grote kennis hebben omtrent ziekte en gezondheid van herkauwers. Naast de kennis omtrent ziekte en gezondheid zullen de studenten een goed inzicht hebben in de activiteiten eigen aan een bedrijf met herkauwers (melkvee, vleesvee, schapen en geiten).
- 2 Het correct afnemen van een anamnese in het kader van een individueel of bedrijfsgebonden gezondheidsprobleem bij herkauwers.
- 3 Het uitvoeren van een klinisch onderzoek van een individuele (herkauwer)patiënt.

- 4 Het correct interpreteren van gezondheids- en productie gerelateerde parameters van bedrijven met herkauwers (vlees- en melkveebedrijven, schapen- en geiten bedrijven).
- 5 Het opstellen van een probleemlijst en van daaruit een (differentiaal)diagnose.
- 6 Het opstellen van een accurate behandeling, hetzij ondersteunend, medicamenteus of heelkundig en dit zowel op het niveau van de individuele patiënt als op bedrijfsniveau.
- 7 In staat zijn de veehouder advies te geven teneinde zijn bedrijfsresultaten te optimaliseren rekening houdend met de gezondheid en het welzijn van de dieren.
- 8 Advies geven teneinde de productieresultaten te optimaliseren rekening houdend met specifieke aandachtspunten kwa duurzaamheid en dit zowel voor het milieu als de maatschappij (bv reductie van het antibioticagebruik).
- 9 Wetenschappelijke informatie opzoeken, kritisch analyseren en kunnen toepassen teneinde te streven naar evidence based medicine.
- 10 In staat zijn te communiceren met verschillende stakeholders van de landbouw en de voedselproductie wanneer er zich een gezondheidsprobleem op een bedrijf met herkauwers voordoet.

#### 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

Hoorcollege, kliniek

#### Toelichtingen bij de didactische werkvormen

- Hoorcolleges m.b.t. diergeneeskundige bedrijfsbegeleiding herkauwers
- Kliniekactiviteiten in de ambulatoire kliniek en de kliniek bedrijfsbegeleiding

#### Leermateriaal

boeken, cursussen, literatuur via de lesgevers

#### Referenties

#### Vakinhoudelijke studiebegeleiding

indien nodig

#### Evaluatiemomenten

niet-periodegebonden evaluatie

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

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

#### Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Schriftelijk examen, vaardigheidstest, gedragsevaluatie op de werkvloer

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

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

#### Toelichtingen bij de evaluatievormen

*Bedrijfsbegeleiding:* Bij aanvang van het academiejaar worden de studenten getest op hun kennis van de bedrijfsbegeleiding, verworven in de vakken van de 2de proef.

Schriftelijk examen en permanente evaluatie tijdens de bedrijfsbezoeken

*Ambulatorische:* Permanente evaluatie tijdens de bedrijfsbezoeken.

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 en het daaraan voorafgaande zomerreces gespreid te worden. Deelname aan de klinieken is verplicht. Doelbewust onttrekken aan de periode- en/of niet-periodegebonden evaluatie kan leiden tot het niet-geslaagd zijn.

#### Eindscoreberekening

de studenten verwerven een score op een totaal van 20 punten als volgt verdeeld:

- ambulatoire kliniek: 10p
- bedrijfsbegeleiding: 10p