

Klinische en communicatieve vaardigheden II (G000822)

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

Studiepunten 3.0 **Studietijd 90 u**

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2025-2026

A (Jaar)	Nederlands	Gent	hoorcollege practicum zelfstandig werk
----------	------------	------	--

Lesgevers in academiejaar 2025-2026

Declodt, Annelies	DI08	Verantwoordelijk lesgever
Cornillie, Pieter	DI11	Medelesgever
De Rooster, Hilde	DI09	Medelesgever
Martens, Ann	DI10	Medelesgever
Paepe, Dominique	DI09	Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2025-2026

Bachelor of Science in de diergeneeskunde	stptn	aanbodssessie
	3	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Klinische vaardigheden, hanteren van koppelgehouden dieren, lichamelijk onderzoek, injecties, chirurgie, communicatie

Situering

De student inzicht geven in het verloop van een diergeneeskundig consult en te leren communiceren in de context van een eenvoudige consultatie. Het aanleren van klinische vaardigheden aan de hand van modellen en simulators, meer bepaald omgaan met en hanteren van rund en varken, basis lichamelijk onderzoek en palpatie, injecties, chirurgische voorbereiding en hechten. Inzicht krijgen in de basisprincipes van bioveiligheid. Dit opleidingsonderdeel sluit nauw aan bij andere cursussen binnen de bachelor-opleiding zoals ethologie, anatomie, propedeutica en heelkunde.

Inhoud

Medische consultvoering volgens het consultmodel:

- Exploratie van de klacht/vraag van de eigenaar
- Medische anamnese
- Uitleg over diagnose, prognose en behandeling
- Afsluiten van een consult

Omgaan met en hanteren van rund en varken:

- Benaderen van het dier
- Herkennen van lichaamstaal van het dier
- Vangen / leiden van het dier
- Fixeren van het dier voor onderzoek en behandeling (incl. gebruik van hulpmiddelen)
- Deze vaardigheden worden ingeoeffend op Biocentrum Agri-vet: 12u op de melkveehouderij (proefhoeve) en 4u varkenshouderij.

Basis lichamelijk onderzoek inclusief palpatie bij hond, paard en rund:

- Onderzoek van hartfrequentie, ademhalingsfrequentie, lichaamstemperatuur, lymfeknopen, huidturgor en mucosae

- Palperen van klinisch belangrijke anatomische referentiepunten
- Injecties:
- Optrekken van medicatie, kiezen van naaldsoort en injectiesite
 - Techniek van subcutane, intramusculaire en intraveneuze injectie en bloedname (op modellen en simulators)

Chirurgische voorbereiding en hechttechnieken:

- Kledijvoorschriften en handhygiëne, voorbereiding chirurg en operatieveld, kennis instrumentarium en hechtmateriaal
- Basis hecht- en knooptechnieken (op modellen en simulators)

De vaardigheden aangeleerd in het vak Klinische en communicatieve vaardigheden I dienen nog steeds gekend te zijn en kunnen op eigen initiatief geoefend worden.

Begincompetenties

Dit opleidingsonderdeel sluit aan bij bepaalde eindcompetenties van het tweede jaar van de bachelor of science in de diergeneeskunde, meer specifiek bij de eindcompetenties van het vak Klinische en communicatieve vaardigheden I. Daarnaast is kennis van de ethologie en anatomie sterk aangewezen.

Eindcompetenties

- 1 Inzicht hebben in het medische consultmodel en de basisprincipes hiervan kunnen toepassen in een eenvoudige diergeneeskundige consultatie
- 2 Veilig en verantwoord omgaan met en hanteren van rund en varken
- 3 Kunnen uitvoeren van een basis lichamelijk onderzoek inclusief palpatie van de belangrijkste anatomische referentiepunten bij hond, paard en rund
- 4 Toepassen van een correcte techniek voor het toedienen van injecties
- 5 Toepassen van een correcte techniek voor de chirurgische voorbereiding en het plaatsen van eenvoudige hechtingen en knopen
- 6 Nauwkeurig werken bij het uitvoeren van praktische vaardigheden (hanteren van dieren, klinisch onderzoek en palpatie, injecties, chirurgische voorbereiding en hechten)
- 7 Getuigen van een kritisch-reflectieve ingesteldheid m.b.t. de communicatie tussen diereigenaar en dierenarts en de aangeleerde praktische vaardigheden
- 8 Zich bewust zijn van de ethische en maatschappelijke problematiek van het houden van en werken met proefdieren, en van de 3 Vs-methoden
- 9 Toepassen van de basisprincipes van bioveiligheid in een klinische omgeving

Creditcontractvoorwaarde

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

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Hoorcollege, Practicum, Zelfstandig werk

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Theoretisch onderwijs (vnl. over communicatie) onder de vorm van interactieve plenaire hoorcolleges.

Praktische vaardigheden worden aangeleerd tijdens begeleide practica, die moeten voorbereid worden a.d.h.v. zelfstudie. Daarnaast wordt zelfstandig inoefenen van de praktische vaardigheden gestimuleerd.

Studiemateriaal

Type: Syllabus

Naam: Klinische en communicatieve vaardigheden II

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: nee

Taal : Nederlands

Beschikbaar op Ufora : Ja

Online beschikbaar : Ja

Type: Slides

Naam: Klinische en communicatieve vaardigheden II

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: nee

Taal : Nederlands

Beschikbaar op Ufora : Ja
Online beschikbaar : Ja

Type: Medisch materiaal

Naam: Labojas
Richtprijs: € 22
Optioneel: nee
Beschikbaar via studentenvereniging : Ja
Gebruik en levensduur binnen het opleidingsonderdeel : regelmatig
Gebruik en levensduur binnen de opleiding : regelmatig
Gebruik en levensduur na de opleiding : af en toe

Type: Medisch materiaal

Naam: Veiligheidsschoenen
Richtprijs: € 75
Optioneel: nee
Gebruik en levensduur binnen het opleidingsonderdeel : regelmatig
Gebruik en levensduur binnen de opleiding : intensief
Gebruik en levensduur na de opleiding : regelmatig
Bijkomende info: Veiligheidsschoenen en/of laarzen zijn noodzakelijk voor de practica waarbij omgegaan wordt met paarden of runderen. Deze zijn nadien ook nodig in de kliniek.

Type: Medisch materiaal

Naam: Overall
Richtprijs: € 35
Optioneel: nee
Beschikbaar via studentenvereniging : Ja
Gebruik en levensduur binnen het opleidingsonderdeel : regelmatig
Gebruik en levensduur binnen de opleiding : regelmatig
Gebruik en levensduur na de opleiding : af en toe

Type: Medisch materiaal

Naam: Hechtset
Richtprijs: € 80
Optioneel: ja
Beschikbaar via studentenvereniging : Ja
Bijkomende info: Dit kan optioneel aangeschaft worden om thuis te oefenen. Alle materiaal om in het skillslab te oefenen wordt gratis aangeboden.

Referenties

J. Silverman, S. Kurtz, J. Draper. Skills for communicating with patients. Radcliffe Publishing Ltd, 2013.
C. Gray, J. Moffett. Handbook of Veterinary Communication. Wiley-Blackwell, 2010.

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Voor dit opleidingsonderdeel is geen formele studiebegeleiding voorzien. Studenten kunnen met vragen of problemen terecht bij de verantwoordelijke lesgever of de (praktijk)assistenten a.d.h.v. persoonlijk contact voor, tijdens of na de lessen of na afspraak. Daarnaast kunnen vragen ook gesteld worden via het elektronisch leerplatform.

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

Vaardigheidstest, Participatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is enkel mogelijk in gewijzigde vorm

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Participatie: Aanwezigheid en actieve deelname tijdens de begeleidde practica is verplicht. Zelfstudie van de leerpaden voorafgaand aan de practica is essentieel

voor actieve deelname aan de practica.

Vaardigheidstest: Tijdens de laatste praktische sessie worden de praktische en communicatieve vaardigheden van de student getoetst aan de hand van een stationsproef. Een onderdeel van deze evaluatie is een online video-opdracht voor het onderdeel communicatieve vaardigheden.

Eindscoreberekening

De evaluatie bestaat uit een vaardigheidentest (stationsproef) met verschillende stations voor het evalueren van de klinische vaardigheden en een video-opdracht voor het evalueren van de communicatieve vaardigheden. De totaalscore wordt berekend op basis van het gemiddelde van de scores op de stations en de score voor de opdracht ivm communicatieve vaardigheden: mathematisch gemiddelde, waarbij partim 1 (klinische vaardigheden) een gewicht heeft van 75/100, partim 2 (opdracht communicatieve vaardigheden) een gewicht van 25/100. Meer informatie over de stationsproef is beschikbaar via Ufora.

Doelbewust onttrekken aan de begeleide practica, zelfstudie van de leerpaden of de niet-periodegebonden evaluatie kan leiden tot het niet-geslaagd zijn. De finale score wordt bekomen door het resultaat voor de stationsproef te vermenigvuldigen met een wegingsfactor overeenkomstig de verplichte actieve aanwezigheid op de practica (standaard wegingsfactor: 1; eerste inbreuk: 0,85; tweede inbreuk 0,65; derde inbreuk: 0,55).

Faciliteiten voor werkstudenten

Zoals bepaald in het facultair reglement.