

Bijzondere heelkunde (G000871)

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

Studiepunten 4.0

Studietijd 120 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2024-2025

A (semester 1)

Nederlands

Gent

hoorcollege

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

De Rooster, Hilde

DI09

Verantwoordelijk lesgever

de Bakker, Evelien

DI11

Medelesgever

Pille, Frederik

DI10

Medelesgever

Schauvliege, Stijn

DI10

Medelesgever

Vlaminck, Lieven

DI10

Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

stptn

aanbodsessie

Master of Veterinary Medicine in de diergeneeskunde (afstudeerrichting
gezelschapsdieren)

4

A

Master of Veterinary Medicine in de diergeneeskunde (afstudeerrichting herkauwers)

4

A

Master of Veterinary Medicine in de diergeneeskunde (afstudeerrichting onderzoek)

4

A

Master of Veterinary Medicine in de diergeneeskunde (afstudeerrichting paard)

4

A

Master of Veterinary Medicine in de diergeneeskunde (afstudeerrichting varken, pluimvee
en konijn)

4

A

Master of Veterinary Medicine in de diergeneeskunde (gemeenschappelijk gedeelte)

4

A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Heelkunde, anesthesie, orthopedie, weke delen chirurgie, huisdieren

Situering

Het opleidingsonderdeel behoort tot het curriculum van alle studenten van het tweede jaar master in de diergeneeskunde en heeft als doelstelling verschillende heelkundige aandoeningen bij de dieren te kunnen onderkennen aan de hand van de klinische symptomen, deze te kunnen differentiëren van andere en de verschillende mogelijke behandelingswijzen ervan aan te leren. Deze heelkundige aandoeningen worden over de diersoorten heen comparatief besproken. Ook algemene begrippen van de anesthesie worden besproken.

Dit onderdeel sluit nauw aan bij andere cursussen binnen de bachelor- en masteropleiding zoals anatomie, biochemie, fysiologie, algemene heelkunde, medische beeldvorming en interne geneeskunde.

Inhoud

- In het **blok 1**, het onderdeel anesthesiologie van de huisdieren, worden algemene principes van de anesthesie comparatief besproken. Daarna wordt de anesthesie bij de meest voorkomende diersoorten (voornamelijk kleine en grote huisdieren) behandeld.
- In **blok 2** van de bijzondere heelkunde worden op comparatieve wijze de heelkundige aandoeningen van kop/hals, thorax, abdomen, urogenitale en (peri) anale regio (weke delen) besproken. Bij uitgesproken diersoortverschillen worden de heelkundige aandoeningen meer in detail besproken bij de diersoort waarbij ze het meest voorkomen of waarvoor ze specifiek zijn.
- In **blok 3** worden zowel voor de grote als de kleine huisdieren de heelkundige

aandoeningen van de ledematen (orthopedie) behandeld.

Begincompetenties

Kennis van algemene heelkundige begrippen en de pathofysiologie van bepaalde dierziekten zijn noodzakelijk om dit opleidingsonderdeel aan te vatten. Dit sluit aan op de eindtermen van de opleidingsonderdelen van de algemene heelkunde van de huisdieren en van de pathologische biochemie en fysiologie die gedoceerd worden in de voorgaande jaren.

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 Klinische parameters met invloed op anesthesie herkennen en beredeneren (M1.2).
- 2 Anesthesieprotocollen opstellen voor grote en kleine huisdieren (M1.3, M1.8).
- 3 Diagnose stellen van veelvoorkomende heelkundige aandoeningen van kop/hals, thorax, abdomen, en urogenitale regio aan de hand van een klinisch symptomenbeeld bij grote en kleine huisdieren (M1.2).
- 4 Diagnose stellen van veelvoorkomende orthopedische aandoeningen aan de hand van een klinisch symptomenbeeld bij grote en kleine huisdieren (M1.2).
- 5 Verschillende behandelingsopties voor specifieke heelkundige aandoeningen van kop/hals, thorax, abdomen, urogenitale en (peri)anale regio benoemen en kritisch evalueren bij grote en kleine huisdieren (M1.3, 1.5).
- 6 Verschillende behandelingsopties voor specifieke orthopedische aandoeningen benoemen en kritisch evalueren bij grote en kleine huisdieren (M1.3, M1.5).
- 7 Verantwoord gebruik van antimicrobiële middelen voor chirurgische profylaxis en in de wondzorg (M1.10)
- 8 Klinische situaties bij grote en kleine huisdieren met hun eigen kenmerken inschatten en behandelen (M1.3, M1.5).
- 9 Het belang van multidisciplinariteit in het kader van diagnosestelling en behandeling van de meest voorkomende chirurgische aandoeningen bij grote en kleine huisdieren inzien (M4.4).
- 10 Een klinische situatie vanuit verschillende perspectieven beoordelen (multiperspectivisme) (M3.5).
- 11 De meerwaarde van levenslange bijscholing en internationale en interculturele ervaringen inzien (M3.4).
- 12 Blijk geven van logisch redeneervermogen (M1.11).
- 13 Professionele limieten erkennen en de juiste professionele ondersteuning vinden (M3.6).

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

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

De onderwijsvorm is een hoorcollege waarbij aangepast beeldmateriaal getoond wordt. Tijdens de hoorcolleges worden op geregelde tijdstippen praktische voorbeelden bij patiënten ingelast. Gezien de aard van dit opleidingsonderdeel worden er geen oefeningen aangeboden; voorbeelden van examenvragen worden geregeld gegeven.

Studiemateriaal

Type: Slides

Naam: Bijzondere heelkunde M2S1

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: nee

(Goedgekeurd)

Taal : Nederlands
Beschikbaar op Ufora : Ja
Online beschikbaar : Ja
Beschikbaar in de bibliotheek : Nee
Beschikbaar via studentenvereniging : Nee

Type: Audiovisueel materiaal

Naam: Bijzondere heelkunde M2S1
Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding
Optioneel: ja
Taal : Nederlands
Beschikbaar op Ufora : Ja
Online beschikbaar : Ja
Beschikbaar in de bibliotheek : Nee
Beschikbaar via studentenvereniging : Nee

Referenties

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Voor dit opleidingsonderdeel is geen formele studiebegeleiding voorzien. Via de elektronische leeromgeving en via persoonlijke contacten met de lesgever kunnen eventuele problemen besproken worden.

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Schriftelijk examen met vragen die qua gewicht (aantal vragen en punten per vraag) evenredig verdeeld zullen zijn over de 3 blokken (anesthesie, weke delen en orthopedie). De vragen binnen elk blok zullen een combinatie zijn van open vragen, korte-antwoord-vragen en MCQ.
Examens die gemist worden om een wettige reden kunnen die zittijd enkel binnen de examenperiode ingehaald worden.

Eindscoreberekening

- Het examencijfer is het rekenkundig gemiddelde van de punten bekomen voor de verschillende vragen. Men kan echter enkel een globaal slaagcijfer behalen indien men minstens 7/20 behaalt op elk van de 3 blokken. Indien de eindscore toch een cijfer van 10 of meer op 20 zou zijn, dan wordt dit teruggebracht tot het hoogste niet-geslaagd cijfer (zijnde 9/20).