

Master of Veterinary Medicine in de diergeneeskunde - UGent

Opleidingscompetenties

Academiejaar 2021-2022

Competentiegebied 1: Competentie in de diergeneeskundige wetenschappen

1. Inzicht hebben in de oorzaken en pathogenese van infectieuze en niet infectieuze aandoeningen bij dieren, inclusief aandoeningen van internationaal belang die een risico kunnen inhouden voor de nationale en internationale bioveiligheid en handel
2. Afnemen van een anamnese, uitvoeren van een klinisch onderzoek bij huisdieren en ontwikkelen van een (differentiaal) diagnose
3. Kennis hebben van de etiologie, pathogenese, klinische symptomen, diagnose en behandeling van de meest voorkomende aandoeningen bij de meest courante diersoorten
4. Aanvragen, uitvoeren en interpreteren van bijkomende onderzoeken (o.a. medische beeldvorming) en laboratoriumonderzoeken
5. Ontwikkelen en uitvoeren van een behandelings- en preventiestrategie, gebaseerd op evidence-based diergeneeskundige literatuur
6. Bijstand geven bij een noodgeval en de eerste hulp kunnen toedienen bij de meest courante diersoorten
7. Uitvoeren en interpreteren van een lijkschouwing van huisdieren
8. Veilig een sedatie alsook algemene en plaatselijke anesthesie kunnen uitvoeren; chemische restrictiemethoden kunnen implementeren, pijn correct kunnen inschatten en behandelen. De informatiebronnen over vergunde diergeneesmiddelen kunnen raadplegen en de kanalen voor het melden van (het vermoeden van) bijwerkingen kennen
9. Herkennen wanneer euthanasie gepast is en dit op een correcte manier kunnen toedienen met respect voor het dier en voor de emoties van eigenaars en anderen, waarbij de veiligheid van de aanwezigen wordt gegarandeerd, alsook adviseren met betrekking tot het verwijderen van het kadaver
10. Inzicht hebben en correct toepassen van de diergeneeskundige wetgeving, bioveiligheidsprincipes en verantwoord gebruik van antimicrobiële (antibiotica en ontworming) middelen
11. Inzicht hebben in en toepassen van de diergeneeskundige en wettelijke aspecten van de voedselveiligheid in de bewaking van de voedselketen
12. Kennis hebben en herkennen van nieuwe en terugkerende ziekten, grensoverschrijdende epidemische ziekten, zoönotische en voedselgerelateerde ziekten die de volksgezondheid en voedselveiligheid kunnen beïnvloeden
13. Toepassen van de principes van genetica in de fokkerij en het houden van huisdieren
14. Toepassen van de zoötechnische principes in de fokkerij en het houden van huisdieren
15. Interpreteren van het gedrag van huisdieren
16. Evalueren van welzijn van dieren in alle aspecten van de dierhouderij
17. Uitwerken van maatregelen om het welzijn van dieren te verbeteren
18. Kennis hebben van de diergeneeskundige wetgeving omtrent dierenzorg en dierenwelzijn
19. Tekenen van misbruik herkennen en gepaste actie kunnen ondernemen, alsook het op de hoogte brengen van de relevante autoriteiten
20. In staat zijn om pijn bij dieren te beoordelen en te behandelen
21. Kennis van praktijkmanagement (bedrijfsstructuren, financiële management, ...) kunnen toepassen
22. Kennis hebben van de principes van ziektepreventie en promotie van gezondheid en welzijn
23. Adviseren over en het implementeren van de specifieke preventie- en uitroeiprogramma's per diersoort, in overeenstemming met dierengezondheid en -welzijn alsook met volksgezondheid
24. Vertrouwd zijn met de huidige toepassingen van artificiële intelligentie in de diergeneeskunde en diergeneeskundige bedrijfsvoering

Competentiegebied 2: Wetenschappelijke competentie

1. Kritisch verzamelen, analyseren en synthetiseren van internationale onderzoeksresultaten en deze gegevens creatief gebruiken in de eigen context
2. Opstellen van een onderzoeksvraag uitgaande van literatuurgegevens en klinische gegevens
3. Zelfstandig ontwerpen, uitvoeren en bijsturen van wetenschappelijk onderzoek
4. Inzicht hebben in onderzoeksmethodologie en de meest geschikte technieken en methodes kunnen toepassen in eigen onderzoek
5. Kritisch analyseren van de eigen onderzoeksresultaten en deze resultaten correct weergeven in een verslag of publicatie
6. Inzicht hebben in en toepassen van de regels van wetenschappelijke integriteit

Competentiegebied 3: Intellectuele competentie

1. Klinische en wetenschappelijke vraagstukken kunnen analyseren en oplossen, zelfs bij onvolledige of misleidende informatie
2. Kritisch omgaan met wetenschappelijke en klinische gegevens
3. Blijk geven van logisch redeneervermogen zowel in de diergeneeskundige praktijk als in een bredere wetenschappelijke setting
4. Overtuigd zijn van en het toepassen van levenslange bijscholing zowel in een professionele als brede intellectuele context
5. Wetenschappelijke en klinische vraagstukken van meerdere invalshoeken benaderen (multiperspectivisme)
6. Zich bewust zijn van de persoonlijke en professionele limieten en de weg kunnen vinden naar de juiste professionele ondersteuning

Competentiegebied 4: Competentie in samenwerken en communiceren

1. De resultaten van (eigen) wetenschappelijk onderzoek en klinisch onderzoek vlot schriftelijk kunnen communiceren naar beroepsgenoten en andere hoger opgeleiden in het Nederlands of het Engels
2. De resultaten van (eigen) wetenschappelijk onderzoek en klinisch onderzoek vlot mondeling kunnen communiceren naar beroepsgenoten en andere hoger opgeleiden in het Nederlands en het Engels
3. Op een bevattelijke manier wetenschappelijke en klinische informatie communiceren aan personen zonder een uitgesproken wetenschappelijke achtergrond met inbegrip van klanten in een diergeneeskundige praktijk met respect voor confidentialiteit en privacy
4. Goed functioneren in teamverband, zowel met beroepsgenoten als in een multidisciplinaire omgeving
5. Basisvaardigheden bezitten om leidinggevende en managementstaken uit te voeren in een professionele context
6. Overtuigd zijn van de meerwaarde van internationale contacten en uitwisselingen
7. Communicatieve vaardigheden bezitten om te kunnen omgaan met moeilijke situaties (mestevreden klanten, slechtnieuws gesprek, ...) in de praktijk

Competentiegebied 5: Maatschappelijke competentie

1. Een ethisch, professioneel en maatschappelijk verantwoord gedrag vertonen zowel binnen als buiten de diergeneeskundige omgeving
2. Overtuigd zijn van en het toepassen van de maatschappelijke rol van de dierenarts in alle aspecten van de dierhouderij en de voedselproductie
3. Getuigen van voldoende ondernemingszin om een professionele carrière te kunnen uitbouwen
4. Bewust zijn van de problematiek van het dierenwelzijn in de maatschappij
5. Implementeren van maatregelen om de duurzaamheid van de diergeneeskunde en de maatschappij in het algemeen te bevorderen
6. In een multiculturele context kunnen functioneren en overtuigd zijn van de meerwaarde van diversiteit zowel in het beroep als in de maatschappij
7. Bijdragen aan de vooruitgang van de diergeneeskundige kennis en het concept van One Health, met als doel de bevordering van diergezondheid en -welzijn, de kwaliteit van de dierenzorg en de veterinaire volksgezondheid