

## Stage en practica varken en veterinaire volksgezondheid (G000794)

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 5.0**                      **Studietijd 150 u**                      **Contacturen**                      55.0u

### Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2021-2022

A (Jaar)	(geen onderwijstaal opgegeven)	Gent	stage	80.0u
			practicum	20.0u

### Lesgevers in academiejaar 2021-2022

Maes, Dominiek	D108	Verantwoordelijk lesgever
Gabriël, Sarah	D106	Medelesgever

### Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2021-2022

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

### Trefwoorden

varkensbedrijf varkensdierenarts stage

### Situering

Dit onderdeel heeft als eerste doelstelling de student vertrouwd te maken met de dagdagelijkse uitbating van varkensbedrijven. Hierbij staan diergezondheid en -productie centraal. Als tweede doelstelling omvat dit onderdeel de student vertrouwd te maken met de dagdagelijkse werkzaamheden van een praktijkdierenarts actief in de varkenssector. Het houdt in dat de student een grondige voorkennis moet hebben aangaande de reproductiefysiologie, infectieziekten, huisvesting, voeding, en de geneesmiddelen die courant gebruikt worden.

Naast de theoretische kennis omtrent de productie van veilig voedsel is het belangrijk dat praktische ervaring wordt opgedaan betreffende de taken van een officiële dierenarts of een dierenarts werkzaam in een levensmiddelenbedrijf in het kader van de productie van veilig voedsel, en op die manier de algemene volksgezondheid.

### Inhoud

De inhoud van dit onderdeel ligt in het verwerven van inzicht en kennis aangaande de uitbating van een varkensbedrijf onder praktijkomstandigheden. De student dient de dagdagelijkse handelingen van de varkenshouder mee te volgen en in voorkomend geval mee te helpen met de handelingen die de varkenshouder uitvoert (bv. vaccinaties, bronstdetectie en inseminatie, hygiëne maatregelen, kleine routinematig toegepaste chirurgische ingrepen, spenen van biggen, verplaatsen van dieren, voederen en drenken, enz.). De stage bij de dierenartsen houdt in dat men inzicht en kennis verwerft aangaande de dagdagelijkse werkzaamheden van een praktijkdierenarts actief in de varkenssector. Naast het diergeneeskundige wordt de student ook vertrouwd gemaakt met aspecten zoals praktijkmanagement en omgang met de veehouder. In totaal dienen er 1 week stage gevolgd te worden op een varkensbedrijf en 1 week bij een varkensdierenarts. Alhoewel er geen nachtdiensten zijn, is het mogelijk dat bepaalde activiteiten buiten de normale werkuren vallen. De stage kan ook doorgaan tijdens officiële verlofperiodes. De stages op de varkensbedrijven worden bij voorkeur in het begin van het academiejaar gevolgd.

Voor de veterinaire volksgezondheid worden stages gelopen in diverse levensmiddelenbedrijven zoals slachthuizen en vleesverwerkende bedrijven. Hierbij wordt aandacht besteed aan de verschillende productieprocessen en worden de

genomen maatregelen m.b.t. de productie van een veilig eindproduct besproken. Tijdens de oefeningen wordt aandacht besteed aan kwaliteitssystemen (onderwezen door Dr. E. Notebaert) en risicoanalyses (onderwezen door Dr. B. Devleeschauwer).

### **Begincompetenties**

Kennis aangaande de voortplantingsfysiologie, infectieziekten, huisvesting, voeding en geneesmiddelen gebruikt bij varkens is aangewezen.

Voor opname van VVG V is het aangewezen dat de student voldoende voorkennis verworven heeft uit de opleidingsonderdelen 'VVG I: algemene principes', 'VVG II: voedsel en milieu chemie', 'VVG III: Voedingsmiddelen - technologie en - microbiologie, biologische gevaren', en 'VVG IV: voedselveiligheid en controle'. opname G000794 vereist:

- 1) bachelordiploma
- 2) credits voor alle 1ste mastervakken m.u.v. G000747, G000749, G000750
- 3) credits voor alle 2de mastervakken m.u.v. G000756
- 4) gelijktijdige opname van G000790, G000812, G000813, G000814

Enkel voor academiejaar 21-22: De student mag naast de vakken G000747, G000749, G000750 en G000756 nog voor maximaal 2 andere oude 1ste en/of 2de mastervakken geen credit hebben behaald, die samen in totaal maximaal 12 SP mogen bedragen, om toch G000794 te mogen opnemen.

### **Eindcompetenties**

- 1 Kennis en inzicht verwerven aangaande de uitbating van een varkensbedrijf onder praktijkomstandigheden. (M1.11, 1.20)
- 2 Kennis en inzicht verwerven aangaande de dagdagelijkse werkzaamheden van een praktijkdierenarts actief in de varkenssector (M1.20, 1.21)
- 3 Interpreteren van het gedrag van varkens (M1.15)
- 4 Goed functioneren in teamverband, zowel met beroepsgenoten als in een multidisciplinaire omgeving (M4.4)
- 5 Een ethisch, professioneel en maatschappelijk verantwoord gedrag vertonen zowel binnen als buiten de diergeneeskundige omgeving (M5.1)
- 6 Overtuigd zijn van en het toepassen van de maatschappelijke rol van de dierenarts in alle aspecten van de dierhouderij en de voedselproductie (M5.2)
- 7 In een multiculturele context kunnen functioneren en overtuigd zijn van de meerwaarde van diversiteit zowel in het beroep als in de maatschappij (M5.6)
- 8 Bewust zijn van de problematiek van het dierenwelzijn in de maatschappij (M5.4)
- 9 Implementeren van maatregelen om de duurzaamheid van de diergeneeskunde en de maatschappij in het algemeen te bevorderen (M5.5)
- 10 Praktisch inzicht in de taken van een officiële dierenarts of een dierenarts werkzaam in een levensmiddelenbedrijf. Voor de uitvoering van deze taken is het zelfstandig opzoeken van relevante wetgeving, wetenschappelijke informatie en kritisch analyseren van bekomen gegevens belangrijk. (M1.11, 1.12, M4.4, M5.2, 5.7)
- 11 Zelfstandig opstellen en evalueren van een basis HACCP systeem in een levensmiddelenbedrijf (M1.22)
- 12 Praktisch inzicht hebben in het opstellen en interpretatie van een risico analyse in de voedselveiligheid. (M1.11, M2.1, M3.1, M3.2)

### **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**

Practicum, Stage

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

Aanwezigheid op een varkensbedrijf en actieve medewerking met de varkenshouder. Praktijkdierenartsen actief in de varkenssector vergezellen en actief meehelpen met hun dagdagelijkse werkzaamheden.

In de opleiding veterinaire volksgezondheid zullen stages voorzien worden in diverse levensmiddelenbedrijven zoals slachthuizen en vleesverwerkende bedrijven. Daarbij worden practica georganiseerd die bestaan uit taken/oefeningen

(Goedgekeurd)

die individueel/in groep uitgewerkt worden (zelfstudie) en nadien besproken.

### **Leermateriaal**

Het leermateriaal bestaat uit een syllabus. Er wordt tevens verwezen naar andere cursussen, handboeken, artikels en elektronische informatiebronnen voor het eventueel opzoeken van bijkomende gegevens.

Toepassing van materiaal ontvangen tijdens de eerdere VVG opleidingen; oefeningen/taken via Ufora/curios.

### **Referenties**

#### **Vakinhoudelijke studiebegeleiding**

Elke student wordt tijdens de stage door de varkenshouder en dierenarts dagelijks nauwgezet opgevolgd. Per week is er telkens maar één student per bedrijf of per dierenarts die stage volgt.

Persoonlijke contacten met de docenten om problemen en vragen te bespreken is vrijwel altijd mogelijk, via direct contact of via email.

Voor VVG worden de studenten opgevolgd door de betreffende officiële/ergkende dierenartsen, gast docenten en personeel van het labo.

#### **Evaluatiemomenten**

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

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

Verslag, Gedragsevaluatie op de werkvloer

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

Verslag, Gedragsevaluatie op de werkvloer

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

Verslag, Participatie, Gedragsevaluatie op de werkvloer

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

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

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

Van elke stage dient een schriftelijk verslag gemaakt te worden. Tevens dient elke student van elke stage een mondelinge presentatie te geven waarbij de bevindingen nadien in groep bediscussieerd worden. Tevens wordt de student door de betrokken veehouder en dierenarts beoordeeld. Hierbij wordt vooral de nadruk gelegd op de motivatie en de medewerking van de student tijdens de stages.

VVG:taken, participatie, gedragsevaluatie op de werkvloer, vragen in curios/ufora.

Wegens COVID-19 kan mogelijk afgeweken worden van de onderwijs- en evaluatievormen. Dergelijke afwijkingen zullen via Ufora worden meegedeeld.

#### **Eindscoreberekening**

De helft van de evaluatie gebeurt op basis van het verslag en de bespreking, de andere helft door de stagemeesters.

VVG: Een minimum eindscore van 8/20 is noodzakelijk voor het slagen. Om de kredieten te behalen is een minimum score van 10/20 noodzakelijk. Een tweede zit is niet mogelijk voor de stage onderdelen (slachthuis en FAVV) wegens externe stages.