



Universiteit Antwerpen

| Faculteit Farmaceutische, Biomedische
en Diergeneeskundige Wetenschappen

DIGITALE PRACTICA

Het online vaardighedenlabo in de bacheloropleiding diergeneeskunde

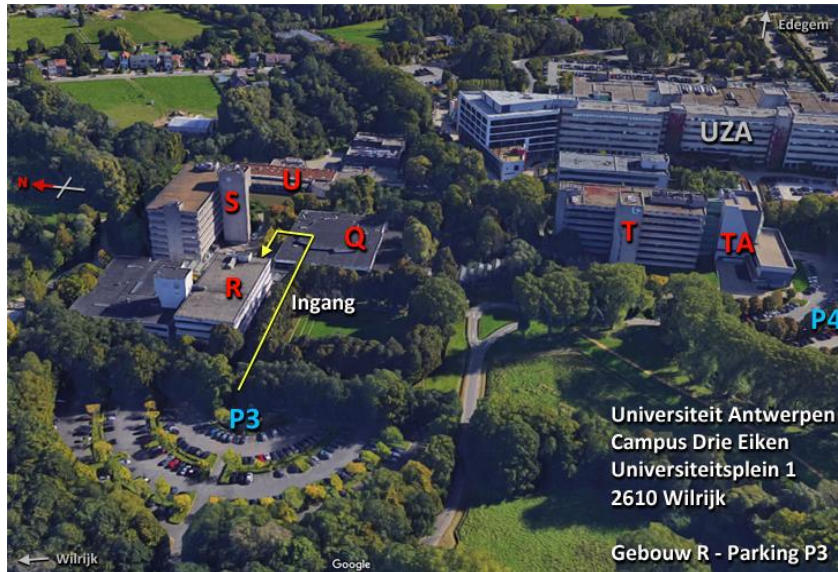
An Langbeen

DVM, PhD

An.Langbeen@UAntwerpen.be

Algemeen kader

- UAntwerpen, CDE - Bachelor opleiding Diergeneeskunde



Situatie <2007



Situatie >2007



Situatie >2016-2017

- **‘neerdalen’ van praktische vakken naar de bachelor-jaren**
 - SLI 2^e BA (vnl theorie, modellen, 1^e kennis making levende dieren)
 - SLII 3^e BA (stages, levende dieren, ‘hogere’ vaardigheden op modellen)
- **Sinds 2018: opening Vaardighedenlabo**



Kerncompetenties Ba DGK UAntwerpen

...

2. De bachelor kent en heeft inzicht in de ontwikkeling, de macro-en microscopische bouw, de functie en de morfologische en functionele relatie tussen/van weefsels en organen binnen een dierlijk organisme.

3. De bachelor kent en heeft inzicht in de morfologische, biochemische en fysiologische verschillen tussen diersoorten met de bijhorende abnormale processen en de infectieuze natuur van bepaalde microbiële en parasitaire agentia.

4. De bachelor integreert kerncompetenties 2 en 3 om het normale functioneren, de uitwendige karakteristieken, de diversiteit en de gedragingen van gezelschaps-en nutsdieren te verklaren en om de problemen uit te leggen waarmee een ziek organisme wordt geconfronteerd en de strategieën die het ontwikkeld heeft om hieraan het hoofd te bieden.

5. De bachelor kent en heeft inzicht in de invloed van diervoeding, dierhygiëne en dierhuisvesting op diergezondheid en kan deze binnen een bedrijfseconomische context plaatsen.

6. De bachelor is vaardig in elementaire diergeneeskundige handelingen (anamnese, communicatie, differentiaaldiagnose, dissectie, palpatie, injectie, staalname, voorbereiding chirurgie, hechttechnieken, wondbehandeling, veilig en verantwoord omgaan met dieren).

...

Skills Lab

■ Integreert

- ✓ Correct uitvoeren van bepaalde vaardigheden zoals injecteren, verbanden leggen, ...
- ✓ Veilig handelen voor mens en dier en met oog voor dierwelzijn
- ✓ In contact laten komen met werkveld (stages...)
- ✓ Attitude
- ✓ Heelkunde
- ✓ Communicatie
- ✓ Klinisch onderzoek

■ Aparte lokalen: oefenen op modellen

‘Stations’ + rotatie-systeem

■ Stal: oefenen op levende dieren



Studenten krijgen

- Theorie
 - Leerpaden (theorie in cursusvorm)
 - Filmpjes
- Practica (begeleid)
- Extra oefensessies (vrijwillig)



Corona

Aanleren – tonen

verschillende hoeken

materiaal

Begeleiden

Feedback geven



Corona

Filmpje

Corona

Aanleren – tonen

verschillende hoeken

→ verschillende camera's

materiaal

→ uitdelen DIY kits

→ ideeën meegeven voor thuis (afwashandschoenen, omgekeerde labojas, bananenschil, ...)

Begeleiden

Feedback geven

→ responsiecolleges in kleine/pract groepjes (BB Collab mogelijkheid per groepje in BB)

Nabespreking

Reactie van de studenten was deels positief: gezien de omstandigheden positief, maar ze mis(t/s)en de lokalen, elkaar, de dieren...

Gelukkig was de cursus er, de filmpjes en de tijd voor de DIY kits uit te delen

Materiaal die studenten ter beschikking hadden: camera/micro...

Tip:

er zijn meer mogelijkheden dan je denkt, praat er over met collega's en durf 'over het muurtje kijken'

