# Activerend onderwijs of Actief leren

Prof. B. Van Ryssen
Faculteit Diergeneeskunde



## Activerend onderwijs: een belangrijk thema voor de Ugent





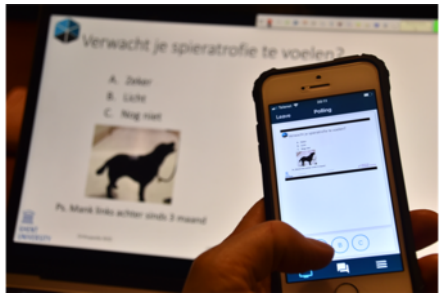

## Theorie assimileren én toepassen...





## Activerend onderwijs

- In de les: bv. voting systeem
- Flipped classroom
- Blended learning



## Illustratie van een voorbeeld tijdens de les:

Labrador, 9 maand, sinds 3 weken mank

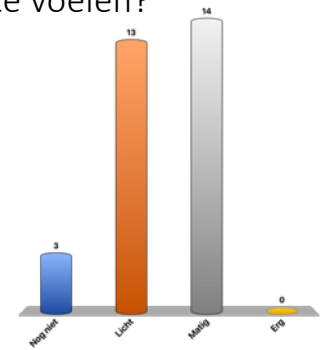




## Verwacht je spieratrofie te voelen?

1. Nog niet
2. Licht
3. Matig
4. Erg








## Je vermoedt HD.
## Wat check je als eerste na de spieratrofie?






## Kahoot: Landseer, 4 jaar, 1 jaar mank

**Een oefening met de stagevers:** ***log in via deze QR-code***

## Praktisch ervaring opdoen: **in de klinieken**…





## Demo's in het auditorium





## Online demo's






## Zelf een klinische casus uitwerken

- Gegeven: casus + documentatie
- Maak 3-4 multiple choice vragen *(anamnese, klinisch onderzoek, differentiaal diagnose, interpretatie van bevindingen, behandeling, prognose - inspiratie: zie voorbeeld)*
- Geef feedback voor ELK antwoord
- Optioneel: maak een Google formulier aan
  - Browser: 'Google formulieren'
  - Kies template

## Google Form: casus paard met dikke poot

Maak zelf enkele vragen over een paard met een zwelling van de knie



## Google form: voorpootprobleem

Maak zelf enkele vragen over
- Hondje met kruisbandprobleem

Of moeilijker:
- hond met chronisch elleboogprobeem en knieprobleem

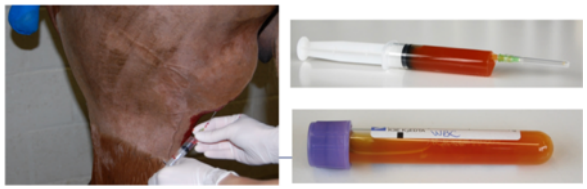


## Casus: Paard met zwelling knie: oud hematoom

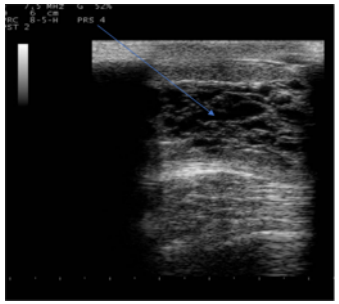
- Anamnese: U wordt geroepen bij een ruin van 5 jaar oud met een zwelling ter hoogte van de knie. Bij uw bezoek komt het paard vlot aangelopen naar de eigenaar. De eigenaar heeft de zwelling 1 maand geleden opgemerkt toen hij het paard van de paddock haalde. Het dier was enkele dagen mank en werd behandeld met NSAID's per os. De zwelling was initieel diffuus, oedemateus en pijnlijk. Nadien werd de zwelling eerder fluctuerend. Het manken verbeterde snel.



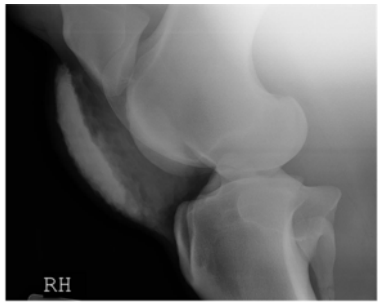










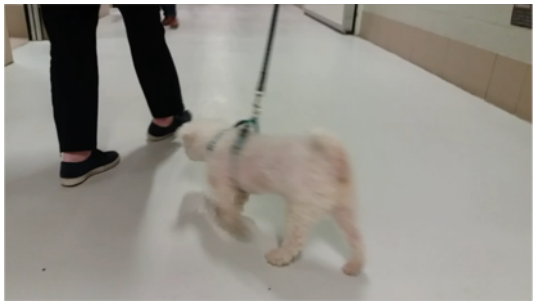





## Casus: Bichon, mank achteraan: kruisbandruptuur

- Manken achteraan opgemerkt sinds anderhalve maand. Deze klachten zijn acuut ontstaan en constant aanwezig maar de hond bleef altijd steunen op de poot. Voordien geen klachten van manken gehad. Eerste bezoek bij de dierenarts voor deze klachten.

## Casus: Bichon, mank achteraan: kruisbandruptuur















## Casus: Italiaanse brak, chronisch elleboogprobleem en knieprobleem

- Braco Italiano, 10 jaar, op 2 jarige leeftijd chirurgie ellebogen wegens coronoidfragment, 2 jaar later opnieuw artroscopie van de ellebogen. De klachten waren nooit volledig weg. De laatste tijd lijkt de hond ook achteraan te manken. Het is een hyperactieve hond, die ondanks de problemen minstens 1 uur per dag mee gaat lopen.

