**Keuzecoschap van de klinische track LH/VV**

Departement Gezondheidszorg Landbouwhuisdieren

**TITEL: Transitie managment bij hoogproductief melkvee**

**Voor wie:**

* Studenten Master LHD die klinische track volgen.
* Studenten die blok 3 gevolgd hebben.
* Individueel te volgen keuzecoschap.

**Aanmelding en data:**

* In overleg met docent Miel Hostens

**Duur: 1 week = 1.5 ECTS**

**Onderwijsdoelstelling:**

* De transitieperiode, van 3 weken voor tot 3 weken na de partus is de meest kritische periode bij hoogproductief melkvee. De onderwijsdoelstelling van deze keuzeweek is extra inzicht te verwerven in de verschillende aspecten van transitie management van hoogproductief melkvee. Dit omvat onder andere:
  + De unieke fysiologie van de melkkoe tijdens de transitie periode, zowel droogstand als de vroege lactatie.
  + Op welke manier wordt de transitie koe het best gevoerd tijdens deze kritieke periode?
  + Hoe kan de transitieperiode van hoogproductief melkvee het best in beeld gebracht worden (diagnostiek, sensortechnologie,...)?
  + Het behandelen van metabole stoornissen tijdens de transitieperiode: een update van de meest aangewezen behandelingen en preventie van hypocalcaemie, downer cows, ophouden van de nageboorte, metritis, ketose en lebmaagverplaatsingen.
* Practische kennis verwerven over het communiceren met melkveehouders over transitie management en de aanpak op bedrijfsniveau.

**Wijze waarop deze doelstelling wordt bereikt:**

* In verschillende werkvormen (online, video, zelfstudie) zullen de verschillende onderwerpen uitgewerkt worden.
* Studenten worden verwacht door het bestuderen van de theoretische delen, een aantal practische oefeningen uit te werken.

**Wijze van beoordeling:**

* Beoordeling door docent via standaard formulier en professionele houding tijdens de keuzeweek.

**Begeleider/ verantwoordelijk docent en aanspreekpunt binnen het departement :**

Miel Hostens – Farm Animal Health