

- MISSION STATEMENT -

VAKGROEP VOORTPLANTING, VERLOSKUNDE EN BEDRIJFSDIERGENEESKUNDE

De vakgroep Voortplanting Verloskunde en Bedrijfsdiergeneeskunde heeft in eerste instantie tot doel ONDERWIJS te geven aan de studenten diergeneeskunde. Dit onderwijs situeert zich in de **voortplanting en verloskunde** van landbouwhuisdieren en gezelschapsdieren. Tevens is er een groot luik onderwijs in de **bedrijfsdiergeneeskunde** bij landbouwhuisdieren. Bij dit laatste sluit ook het onderwijs in de **veterinaire epidemiologie** en de **huisvesting** aan. Tenslotte wordt ook het onderwijs met betrekking tot **diergeneeskundige wetgeving, deontologie en praktijkmanagement** door onze vakgroep verzorgd. Bij het onderwijs wordt steeds voor een mix gezorgd tussen theoretisch en klinisch onderwijs.

Daarnaast wordt er veel WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK binnen de vakgroep verricht. Meestal is dit verweven met het onderwijs en de dienstverlening. Het onderzoek heeft betrekking op **reproductieve biologie** bij verscheidene diersoorten (embryogenese, sperma onderzoek ...), **bedrijfsgebonden ziekten bij rund** (vruchtbaarheidsstoornissen bij hoogproductief melkvee, mastitis, kreupelheid ...) en **varken** (vruchtbaarheids- en ademhalingsaandoeningen, zoönosen ...) en **klinische epidemiologie** (antibioticumresistentie, zoönosen, bestrijding van epidemische ziekten ...). Het onderzoek binnen onze vakgroep wordt tevens gekenmerkt door een hoge mate van integratie tussen de verschillende subdisciplines en door **multidisciplinaire samenwerking** over de vakgroepgrenzen heen.

Tenslotte heeft de vakgroep ook een belangrijke taak met betrekking tot klinische en wetenschappelijke DIENSTVERLENING. Deze dienstverlening speelt zich voornamelijk af in de **kliniek voortplanting en verloskunde**, in de **ambulatorische kliniek** en gedurende de vele **bedrijfsbezoeken**. Daarnaast omhelst de dienstverlening het optreden als **expert in rechtzaken, adviezen** betreffende allerhande diergeneeskundige problemen of vraagstukken, het opzetten en uitvoeren van **klinische studies** voor de industrie ... Uiteraard wordt de dienstverlening steeds gecombineerd met het klinisch onderwijs of het onderzoek.