

**De inschrijving voor de Biotechnische dagen 2018 is inmiddels al in volle gang en omdat het best lastig is om een parallelsessie te kiezen hebben wij de verschillende parallelsessies voor jou op een rijtje gezet.**

## **Parallelsessies en Infomarkt Tours**

### **En... wat doe jij voor werk?**

En... wat doe jij voor werk? Krijg jij die vraag ook wel eens, bijvoorbeeld op een feestje? Wat is dan je antwoord? Vertel je dat je met proefdieren werkt? Of geef je een ontwijkend antwoord, omdat je het moeilijk vindt om erover te praten? In deze sessie krijg je een aantal 'handvatten' om mee aan de slag te gaan.

### **Bouwplan zoogdier: dissectie rat**

In deze sessie ga je een dissectie uitvoeren op een rat. Belangrijk is dat je een algemeen beeld krijgt van het bouwplan van een zoogdier. Deze kennis voorziet je van een anatomisch schema, dat toepasbaar is op de proefdieren, die je wellicht gaat gebruiken in het biomedisch wetenschappelijk onderzoek.

Tijdens deze sessie worden echte ratten gebruikt. Wanneer je je na inschrijving toch nog bedenkt, geef dat dan alstublieft tijdig door aan de organisatie.

### **Gezondheidsproblemen bij vissen: voorkomen, herkennen en behandelen**

Voorkomen is beter dan genezen is de tegeltjeswijsheid, maar wat als je wel te maken krijgt met een gezondheidsprobleem bij vissen. Om de juiste behandeling toe te kunnen passen is het essentieel om te herkennen met welk gezondheidsprobleem je te maken hebt. In deze sessie willen we de meest voorkomende problemen met parasieten, bacteriën, schimmels en virussen bij vissen behandelen.

### **Ethiek van dierproeven: de rol van de biotechnicus?**

Ethiek en dierproeven lijken al decennia hand in hand te gaan. Er is nog altijd veel maatschappelijke discussie: vaak worden dierproeven onmiddellijk genoemd als het gaat over hoe we als mensen met dieren omgaan. Ook in de wetgeving is de ethische afweging inmiddels al vele jaren verankerd. Het is de vraag welke rol de biotechnicus speelt. De ethiek lijkt mogelijk meer op afstand te staan: je hebt meestal geen discussie met de DEC of de CCD en de uitvoering van de experimenten vindt plaats volgens getoetste protocollen. Toch kom je ook als biotechnicus regelmatig in aanraking met ethische vragen en problemen. In deze interactieve sessie verkennen we die voorbeelden, kijken we hoe je daarmee kunt omgaan, maar ook hoe je hierop kunt anticiperen.

### **Inschatten Ongerief 2.1 (volgt later)**

In 2015 en 2016 hebben we een sessie gehouden over het inschatten van ongerief (inschatten van ongerief 2.0). Dit jaar gaan we oefenen met een specifiek aspect van het inschatten van ongerief. Het verschil tussen prospectief en retrospectief inschatten van ongerief. Aan de hand van een aantal casussen kun je ervaren en discussiëren over ongerief. Daarbij gaan we in op de mensen, aspecten en informatiebronnen die je kunnen helpen bij de inschatting.

### **De kunst van randomiseren: rol voor de biotechnicus bij ontvangst dieren**

In de sessie wordt ingegaan op het 'waarom' van het randomiseren en er wordt op begrijpelijke manier uitgelegd wat goed randomiseren inhoudt. We bespreken daarbij wat je als diervorzorger/biotechnicus zelf kan doen ter ondersteuning van de onderzoeker. Hoe je bij binnenkomst van dieren de dieren vanuit de transportdoos in kooien plaatst, hangt af van de (al dan niet aanwezige) afspraken met de onderzoeker en de beschrijving van de randomisatie in (werk)protocollen. Daarbij ga je zelf randomiseren en zul je zien dat dit met eenvoudige middelen goed te realiseren is.

### **Organiseren van fok: afspraken en contact met onderzoekers**

De sessie wordt verzorgd door een aantal fokcoördinatoren en zal worden geleid aan de hand van diverse casussen uit de praktijk. Hierbij gaat het niet om goed of fout, maar om hoe er wordt gedacht over de diverse zaken. Je krijgt direct een kijkje in de keuken van je collega's en ziet hoe er wordt omgegaan met diverse vraagstukken, die je wellicht kunt meenemen naar je eigen faciliteit. Een interessant thema voor iedereen die zich bezighoudt met het fokken van muizen (en ratten).

Wat besproken gaat worden is het op maat leveren van de juiste hoeveelheid dieren voor de eigenlijke experimenten. Hoe bereik je dit met zo min mogelijk fokoverschot? Welke informatie heb je daarvoor nodig? Hoe kun je betrokkenheid vergroten waardoor je de benodigde informatie krijgt?

### **Infomarkt Tours**

Elk jaar worden er verbeterde en/of nieuwe producten ontwikkeld op verschillende gebieden. In samenwerking met de standhouders hebben wij een nieuwe sessie samengesteld met als titel "INFOMARKT TOUR".

Op basis van de kernactiviteiten van de deelnemende bedrijven zijn verschillende routes samengesteld. Bedrijven binnen de route geven een demonstratie van 10-15 minuten aan een kleine groep deelnemers van een nieuw product, nieuwe ontwikkeling en/of nieuwe dienstverlening. Deelnemers krijgen tevens de mogelijkheid vragen te stellen. Een mooie gelegenheid om de dagelijkse praktijk van biotechnici, analisten, diervorzorgers en IvD-leden te actualiseren!

De verschillende tours zijn onderverdeeld in onderstaande onderwerpen:

Biotechniek/Animal care

Veilig werken

Desinfectie

Health monitoring

Huisvesting/Voeders

Kooiverrijking/ Bedding

Laboratorium materialen

Proefdieren

Software