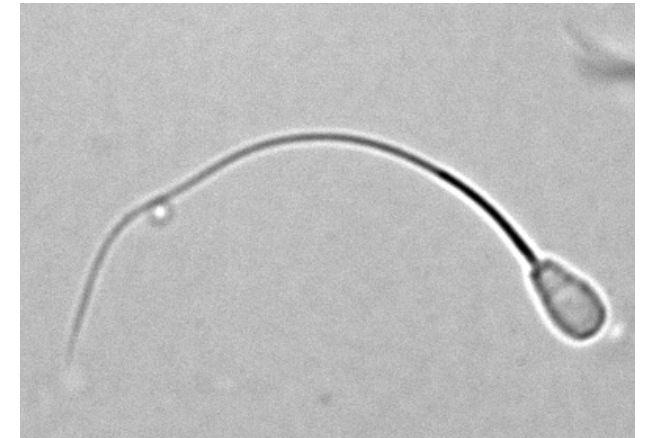


Intensivkurs

Spermienbiologie

23.03.-03.04.2020

5 Leistungspunkte



Dieser 2-wöchige Kurs beinhaltet:

- Seminare zur Spermienbiologie: Beweglichkeit & Stoffwechsel in Spermien, Umwelteinflüsse, Spermioselektionsmechanismen in vivo und in vitro, Spermienvielfalt im Tierreich, spermienbetriebene Mikroroboter.
- Praktische Übungen:
 - Videomikroskopie
 - Motilitätsanalyse an Spermien (Rind, Fisch, Insekten)
 - Fluoreszenzmikroskopie: verschiedene Färbungen zur Spermienqualitätsanalyse
 - Moderne Analyse des Zellstoffwechsels
- Dein selbst konzipiertes Experiment zur Spermienbiologie zur Anwendung der erlernten Methoden
- Abschlussleistung: Powerpoint Vortrag oder Poster, Protokoll, Prüfung.

ANMELDUNG bis 01.03.2020 bei Dr. Veronika Magdanz (Zi.258) oder unter veronika.magdanz@tu-dresden.de