

FEP Epikurse Charité 2027

Monday, 15 March 2027 - Wednesday, 17 March 2027

Charité Universitätsmedizin, Berlin

Kurs- und Themenübersicht

Fallzahlberechnung in der Tierversuchsplanung - eine praktische Einführung

Kursinhalte und Lernziele

Tierversuche stellen einen wesentlichen Teil im Prozess des wissenschaftlichen Erkenntnisgewinns in Biologie und (Tier-)Medizin dar. Die Anforderungen an ein Versuchsvorhaben sind im Tierschutzgesetz (TierSchG) festgeschrieben und in allgemeinen Verwaltungsvorschriften zur Durchführung des Tierschutzgesetzes (AVV), die eine bundesweit einheitliche Gesetzesanwendung gewährleisten sollen, näher erläutert. Der für die genehmigungspflichtigen Tierversuche schriftlich zu stellende Antrag beinhaltet in seiner aktuellen Fassung u. A. Angaben zur vorgesehenen Anzahl der Tiere einschließlich der biometrischen Planung (biometrischer Abschnitt).

Im Kurs werden diese biometrischen Aspekte behandelt und an praktischen Beispielen konkreter Tierversuchsplanungen erläutert. Damit sollen einfache Berechnungsverfahren selbständig möglich sein und die Grundlagen der Planungen komplexerer Fragestellungen vorbereitet werden.

Referenten

Prof. Dr. Frank Konietschke: AG-Leitung Statistische Methoden der Translation und Früher Klinischer Studien am Institut für Biometrie und klinische Epidemiologie, Charité - Universitätsmedizin Berlin

Prof. Dr. Lothar Kreienbrock: ehemaliger Direktor des Instituts für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung und WHO Collaborating Centre for Research and Training for Health at the Human-Animal-Environment Interface, Tierärztliche Hochschule Hannover
Kurseinheiten

Der Kurs wird über vier halbe Tage mit jeweils zwei Doppelstunden durchgeführt. Die Teile können nicht einzeln belegt werden. Der Kurs beinhaltet illustrierende Vorlesungen, praktische Übungen und Diskussionsforen und wird in Präsenz durchgeführt (bei sehr hohem Interesse wird ggf. eine Online-Teilnahme ermöglicht). Die Übungen erfolgen am jeweils eigenen Laptop der Kursteilnehmerinnen und -teilnehmer. Hierzu sind Programminstallationen notwendig, die vor Kursbeginn eigenständig vorgenommen werden müssen.