Universität Zürich[UZH]

Departement für Kleintiere
Klinik für Kleintierchirurgie

Universität Zürich
Departement für Kleintiere
Winterthurerstrasse 260
CH-8057 Zürich
Telefon +41 44 635 84 11
Telefax +41 44 635 89 44

PD Dr. Mirja Nolff, DECVS
Leitender Oberarzt Weichteil und Onkologische Chirurgie

Telefon +41 44 635 84 11
Telefax +41 44 635 89 44
mnolff@vetclinics.uzh.ch

Zürich, 24 Januar 2024

PhD Position (Dr. sc. med. vet.) an der Klinik für Kleintierchirurgie, Vetsuisse Fakultät Universität Zürich

Wir suchen per Mai 2024 eine:n Doktorand:in (PhD) in der Abteilung für Weichteil- und Onkologische Chirurgie der Klinik für Kleintierchirurgie.

Der/Die Kandidat:in wird m Rahmen des PhD Programms für 3 Jahre zur Durchführung einer wissenschaftlichen Arbeit zur Beurteilung des Effektes von prophylaktischer Antibiotikatherapie bei Kastrationen sowie Operationen am Gastrointestinaltrakt von Hund und Katze angestellt.

Die Aufgaben des/der Doktorand:in umfasst die Organisation der klinischen Studie, die Datenerfassung und -pflege dazu, sowie Mithilfe in der Behandlung und Betreuung der Studienpatienten (Hunde und Katzen). Die Arbeit beinhaltet zudem einen Labor Teil, in dem der/die Kandidat:in mikrobiologische Proben bearbeiten und auswerten wird. Zusätzlich zur Standarddiagnostik und Tests auf Resistenzentwicklung *in-vivo,* umfasst das Projekt auch die Beurteilung des intestinalen Mikrobioms sowie Resistoms. Neben klinischer Medizin ist Interesse an Mikrobiologie, Datenanalyse und Bioinformatik gefragt. Erfahrung im Bereich der Kleintierchirurgie ist von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.

Im Rahmen des PhD wird erwartet, dass der/die Kandidat:in die geforderten Credits der Graduate School erfüllt, sowie die Ergebnisse der Arbeit im Rahmen von 3-4 Originalpublikationen (peer-reviewed, open access) veröffentlicht. Die Arbeit findet in enger Zusammenarbeit mit unserem klinischen Team, der Klinik für Medizin, der Veterinärbakteriologie der Vetsuisse Fakultät sowie der Gruppe von Prof. J. Suchodolsky /Texas A&M University statt.

Voraussetzungen sind ein abgeschlossenes Studium der Veterinärmedizin, Interesse an Kleintierchirurgie und dem Thema Antibiotika Resistenz/ molekularer Mikrobiologie. Gute Deutsch- und Englischkenntnisse, sind notwendig. Die Stelle ist als 80% Anstellung ausgeschrieben und wird regulär mit einem Doktorandensalär gemäss SNF Vorgaben vergütet. Die Anstellung erfolgt für 3 Jahre.

Bitte senden sie Bewerbungen mit Lebenslauf, den letzten Zeugnissen, Motivationsschreiben und Kontaktangaben von zwei Referenzpersonen als ein einzelnes PDF-Dokument per E-Mail an PD Dr. Mirja Nolff (mnolff@vetclinics.uzh.ch). Zusätzlich bitte ich darum, eine maximal 2 Seitige englische

APPROVED BY EAEVE/FVE IN 2008
Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät

Einleitung in das Thema ‚Prophylaktische Antibiotikagabe bei Gastrointestinalen Eingriffen bei Hund und Katze' inklusive Referenzen (Zitationsformat Vet Surgery) beizufügen.

Die Bewerbungsdeadline ist der 29 Februar 2024, Interviews mit den Kandidaten sind für die Woche danach geplant.