



Internship Wiederkäuer

Klinik für Wiederkäuer, Klinisches Department für Nutztiere und Bestandsbetreuung, Veterinärmedizinische Universität Wien

Ausbildungsprogramm

Diese Ausbildung wurde eingerichtet, um die TeilnehmerInnen zu befähigen, die Zulassungsvoraussetzungen für jegliche Residency-Programme zu erfüllen, welche sich auf das Gesundheitsmanagement von Rindern beziehen (z.B. European College of Bovine Health Management), und insbesondere auch für jene Disziplinen mit dem Schwerpunkt Rinder (z.B. European College of Animal Reproduction subfield Bovine Reproduction and Herd Health, European College of Veterinary Surgeons subfield Bovine Surgery) oder für Populationsmedizin (z.B. European College of Veterinary Public Health and Food Science).

Programmleiter:

Univ. Prof. Dr. W. Baumgartner

Intern:

Der Intern muss ein abgeschlossenes Studium an einer anerkannten europäischen veterinärmedizinischen Hochschule vorweisen. Ausnahmen für Absolventen nicht europäischer Hochschulen können individuell geregelt werden.

Programm Überblick:

Das Trainingsprogramm ist ein 12 monatiges Internship, das hauptsächlich an der Klinik für Wiederkäuer der Veterinärmedizinischen Universität Wien stattfinden wird. Unterstützt wird das Programm von der Klinik für Geburtshilfe, Gynäkologie und Andrologie und der Klinik für Orthopädie und eine Tierarztpraxis.

Ziel:

Das Ziel des Internship-Programmes ist es, die Anforderungen gemäß der Trainingsbroschüre des European College of Bovine Health Management (ECBHM) oder anderer Europäischer Colleges in Zusammenhang mit Erkrankungen des Rindes zur Bewerbung zum Residency Programm zu erreichen.

Lage, Ausstattung, Patientenzahl:

Die 1775 gegründete Veterinärmedizinische Universität in Wien und die Klinik für Wiederkäuer des klinischen Departments für Nutztiere und Bestandsbetreuung liegen ca. 5 km nördlich der Wiener Innenstadt.

Die Klinik bietet Einstellmöglichkeiten für 30 adulte Rinder und ca. 18 Kälber. Ca. 800 Tiere werden jährlich als Patienten an die Klinik überwiesen.

Zur Klinik gehören voll ausgestattete Laboratorien für hämatologische, klinisch-chemische und Milchuntersuchungen, zwei Operationsräume und eine Bibliothek.

Verschiedene Ultraschallgeräte und Endoskope stehen zur Verfügung.

Teile des Trainings werden in Zusammenarbeit mit der Klinik für Geburtshilfe, Gynäkologie und Andrologie und der Klinik für Orthopädie bei Huf- und Klautieren durchgeführt.

Internship Format:

Das Internship an der Klinik für Wiederkäuer des klinischen Departments für Nutztiere und Bestandsbetreuung der Veterinärmedizinischen Universität Wien ist ein 12 monatiges Programm. Es



umfasst 44 Wochen Übung, 2 Wochen Fortbildungen und 6 Wochen Urlaub. Das Internship wird wie folgt aufgeteilt:

- 28 Wochen klinische Übung an der Klinik für Wiederkäuer des Departments für Nutztiere und Bestandsbetreuung der Veterinärmedizinischen Universität Wien. Davon können bis zu 8 Wochen an anderen Kliniken für Wiederkäuer absolviert werden (4 Wochen an der Universität München und 4 Wochen an der Universität Bern). Während dieser Zeit wird der Intern an der täglichen Routinearbeit der Kliniken teilnehmen, Patienten klinisch untersuchen, therapieren und bei Operationen assistieren sowie an Ausfahrten zur Bestandsbetreuung teilnehmen. Außerdem wird der Intern unter Aufsicht eines Professors der Orthopädie von Huf und Klautieren Patienten mit orthopädischen Problemen betreuen. Die klinischen Erfahrungen werden durch 6 Wochenstunden Studententätigkeit unter Anleitung des Programmleiters, Teilnahme an der Laborarbeit an der Klinik für Wiederkäuer und durch Literaturstudium und Seminare im Zusammenhang mit Bestandsbetreuung im Rinderbereich vervollständigt.
- 4 Wochen des klinischen Trainings werden an der Klinik für Geburtshilfe, Gynäkologie und Andrologie des Departments für Tierzucht und Reproduktion der Veterinärmedizinischen Universität Wien, bei einer anderen Gynäkologischen und Ambulatorischen Klinik oder bei einem Praktiker mit dem Fachgebiet Gynäkologie verbracht. Während dieser Zeit soll der Intern an der täglichen Routinearbeit und an Ausfahrten zur Bestandsbetreuung teilnehmen. Während dieser Zeit wird der Intern unter Anleitung des für diesen Teil der Ausbildung zuständigen Leiters klinische Fälle und Literatur studieren und an der Arbeit der klinikeigenen Laboratorien teilnehmen.
- 4 Wochen wird der Intern bei einem Praktiker verbringen, der auf Bestandsbetreuung (inkl. Interner Medizin, Gynäkologie und Orthopädie) spezialisiert ist.
- Der Intern wird bis zu 2 Wochen an Fortbildungsveranstaltungen teilnehmen.
- 6 Wochen Urlaub. Nach jeder Rotation wird der Intern vom dort zuständigen Leiter beurteilt.

Klinisches Training

Während des klinischen Trainings wird vom Intern erwartet:

- Teilnahme an der klinischen Untersuchung und Behandlung von Patienten
- Führung von Aufzeichnungen über das Internship, in denen die Trainingsschritte festgehalten sind (Rotation, Teilnahme an Bestandsbetreuungsausfahrten, Operationen, Fortbildungen, etc.)
- Teilnahme am Journalclub der Klinik
- 80 Stunden Literaturstudium zum Thema Rind und Bestandsbetreuung
- Teilnahme an 20 Ausfahrten zur Bestandsbetreuung

Studium unter Anleitung eines Diplomate:

Der Intern muß 12 Mal im Jahr an einem 2 stündigen Journalclub teilnehmen, in dem aktuelle Artikel aus englischsprachigen Fachzeitschriften diskutiert werden.

Ein Seminar über Grundlagenmedizin wird 24 Mal im Jahr abgehalten, in dem, angeregt durch aktuelle Fälle, Krankheiten besprochen und Patienten untersucht werden.

Der Intern wird 80 Stunden mit dem Studium ausgewählter Kapitel aus den Büchern „Innere Medizin und Chirurgie des Rindes“ (Dirksen/ Gründer/ Stöber) und „Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind“ (DeKruif/ Mansfeld/ Hoedemaker) verbringen. Diese Literatur wird durch Artikel aus etwa 20 Fachzeitschriften ergänzt.

Weitere Forderungen:

Der Intern soll unter Anleitung des Programmleiters ein Fachgebiet finden, für das er sich besonders interessieren und spezialisieren soll. Dieses Gebiet soll im Bereich der Bestandsbetreuung von



Rinderbetrieben liegen. Der Intern wird ein Projekt ausarbeiten, an dem er auch während der Residency-Ausbildung weiterarbeiten kann.

Dokumentation:

- Der Intern wird eine Internshipakte und ein Logbuch anlegen, in dem er seine Tätigkeiten während des Programmes festhält.
- Am Ende des Internships wird der Intern schriftlich über seine Tätigkeiten und Fortschritte berichten.
- Board und Education Committee des ECBHM, der Internship Leiter, die Betreuer des Interns während den Aufhalten auf anderen Kliniken und bei Praktikern, und der Intern selber werden eine Kopie dieses Dokumentes erhalten.

Rotationsplan:

Während der 44 Trainingswochen (52 minus 8 Wochen Urlaub und Konferenzteilnahme) gestaltet sich der Ablauf wie folgt:

Einrichtung	Dauer
Klinik für Wiederkäuer (VU Wien)	28 Wochen
Klinik für Wiederkäuer (Uni München)	4 Wochen
Klinik für Wiederkäuer (Uni Bern)	4 Wochen
Klinik für Geburtshilfe, Gynäkologie und Andrologie (VU Wien) oder gleichwertige auswärtige Einrichtung	4 Wochen
Praxis mit Spezialisierung auf Gesundheitsmanagement von Rinderherden und Gynäkologie	4 Wochen

Der Intern wird zu Diagnosezwecken von Herdengesundheit und Fortpflanzung. regelmäßig in den Besuch von Rinderbeständen besuchen. Zeit zur Teilnahme an Vorlesungen wird nach Notwendigkeit im Rahmen des Rotationsprogramms ermöglicht werden.