

Studierende aufgepasst: Prägradueller Strahlenschutzkurs

STRAHLENSCHUTZAUSBILDUNG (Grundausbildung und Spezielle Ausbildung)

Die Grundausbildung zum/r Strahlenschutzbeauftragten bzw. zur weiteren mit der Wahrnehmung des Strahlenschutzes betraute Person hinsichtlich des Umgangs mit radioaktiven Stoffen oder des Betriebes von Strahleneinrichtungen zu veterinärmedizinischen Zwecken behandelt folgende Inhalte (im Einklang mit der AllgStrSchV § 41 und Anlage 8):

- Röntgeneinrichtungen für Diagnostik
- Rechtsvorschriften auf dem Gebiet des Strahlenschutzes
- Strahlenexposition von Arzt/Ärztin und sonstigen Personen bei den verschiedenen Untersuchungsverfahren (insbesondere Patient/innen), Ermittlung der Strahlenexposition
- Schutzmaßnahmen bei diagnostischen Anwendungen
- Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Übungen: Schutzmaßnahmen beim Betrieb von Röntgeneinrichtungen für Diagnostik

Nach erfolgreichem Abschluss sind die Kursteilnehmer in der Lage

- die physikalischen Grundlagen der Strahlenphysik in der Veterinärmedizin zu erklären,
- die relevanten Dosisbegriffe im Strahlenschutz zu benennen,
- das Grundprinzip im Strahlenschutz (ALARA-Prinzip) sowie seine praktische Umsetzung erklären.
- Strahlenschäden zu kategorisieren und die entsprechenden strahlenbiologischen Vorgänge zu beschreiben.
- ein Strahlenschutzmessgerät zu bedienen und können die Funktionsweisen erklären.
- die Aufgaben und Pflichten eines Strahlenschutzbeauftragten zu benennen,
- die rechtlichen Abläufe bei Bewilligungsverfahren zu erklären und
- die Schutzmaßnahmen bei diagnostischen Anwendungen zu benennen.

Kurstermine und Inhalte

Termine	Thema	Vortragende/r
Mo, 16. Juli 2018 bis Mi, 18. Juli 2018 jew. 08.00 – 15.40 Uhr Ort: Seminarraum Bildgebende Diagnostik	Grundausbildung	Vetmeduni Vienna: KNEISSL, S. LUDEWIG, E. Externe: Firma Müllermed DÖRR, W.
Mi, 18. Juli 2018 bis Do, 19. Juli 2018 jew. 08.00 – 15.40 Uhr Ort: Seminarraum Bildgebende Diagnostik	Spezielle Ausbildung	Vetmeduni Vienna: GUMPENBERGER, M. KNEISSL, S. LUDEWIG, E. SCHIEDER, K. Externe: Firma Müllermed

Wichtig

- ✓ Ihre Anwesenheit ist bei den Kursteilen vollständig erforderlich.
- ✓ Am Ende der Weiterbildung haben die TeilnehmerInnen zwei Fragen pro Lehreinheit zu beantworten. Die Bestehensgrenze liegt bei 60%.
- ✓ Veranstaltungsort: Veterinärmedizinische Universität Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Wien, Seminarraum Bildgebende Diagnostik

Kosten

Die Kurskosten betragen 300 Euro – nach Zusage des Kursplatzes durch die Gesellschaft der Freunde der Vetmeduni Wien hat die Überweisung der Teilnahmegebühr innerhalb von drei Werktagen zu erfolgen. Die Rückerstattung der Kurskosten ist ausgeschlossen.

Anmeldung

Gesellschaft der Freunde der Veterinärmedizinischen Universität Wien

<http://www.freunde-der-vuw.at>

Ansprechperson: Tabitha Leisch (E-Mail: t.leisch@vetheim.at; Tel: 01/258 1145)

Anmeldeschluss: 15. Juni 2018

Die Anmeldung zum angekündigten Kurs ist frühestens mit **vollendetem 8. Semester** möglich, jedoch werden aufgrund der limitierten Anzahl von 20 TeilnehmerInnen die AbsolventInnen bzw. Studierende der vertiefenden Ausbildung Kleintier- und Pferdemedizin bevorzugt.