VÖK Seminar Strahlenschutzgrundkurs

Die Strahlenschutzausbildung findet an zwei aufeinander folgenden Wochenenden statt, um den Bedürfnissen der berufstätigen VeterinärmedizinerInnen entgegenzukommen!
Strahlenschutzausbildung gemäß §41 in der Veterinärmedizin, Allg. Strahlenschutzverordnung Anl. 8 lit. BZ. 1+2 (BGBl. II 191/2006).
Grundausbildung in der Dauer von mindestens 22 Stunden, hievon 4 Stunden Übungen.
Spezielle Ausbildung hinsichtlich der diagnostischen Anwendung von Röntgen- und Gammastrahlen in der Dauer von mindestens 12 Stunden, hievon 2 Stunden Übungen).
Diese Strahlenschutzausbildung wurde gem. Allg.StrSchV §43a unter GZ BMG-32240/0005-III/5/2014 und GZ BMG-32240/0007-III/5/2014 anerkannt.

05.–14.02.2021

Seminarort - Seminarleitung

Veterinärmedizinische Universität Wien, Seminarraum Bildgebende Diagnostik
Gebäude SA05, Veterinärplatz 1, 1210 Wien
Ass.Prof. Dr. Michaela Gumpenberger, AT

ReferentInnen

Ass.Prof. Dr. Michaela Gumpenberger, AT
Univ.-Prof. iR DI. Dr. Gerhard Windischbauer, AT

Programm

Freitag, 05.02.2021

13:30–16:30 Uhr	Grundlagen der Kernphysik einschließlich der Physik ionisierender Strahlen, Strahlenquellen und Röntgeneinrichtungen für Diagnostik	G. Windischbauer

Samstag, 06.02.2021

08:00–12:00 Uhr	Röntgeneinrichtungen für Diagnostik	M. Gumpenberger
12:00–13:00 Uhr	Mittagspause	
13:00–16:00 Uhr	Schutzmassnahmen bei Diagnostik, Qualitätssicherungsmaßnahmen	M. Gumpenberger

Sonntag, 07.02.2021

08:00–12:00 Uhr	Umschlossene radioaktive Stoffe in der Diagnostik; Grundlagen des Strahlenschutzes; Dosimetrie; Meßgeräte	G. Windischbauer
12:00–13:00 Uhr	Mittagspause	
13:00–16:00 Uhr	Rechtsvorschriften auf dem Gebiet des Strahlenschutzes; Ärztliche und physikalische Kontrolle	G. Windischbauer

Freitag, 12.02.2021

13:00–17:00 Uhr	praktische Übungen: Handhabung von Geräten zur Personen- und Ortsdosisbestimmung, einschließlich der Verwendung von Prüfstrahlern.	G. Windischbauer

Samstag, 13.02.2021

08:00–12:00 Uhr	Strahlenanwendungsräume, Strahlenschutzkleidung, Qualitätssicherungsmaßnahmen; Abschlusstest	G. Windischbauer
12:00–13:00 Uhr	Mittagspause	
13:00–16:00 Uhr	Strahlenexposition vom Arzt und sonstigen Personen bei den verschiedenen Untersuchungsverfahren; Ermittlung der Strahlenexposition	M. Gumpenberger

Sonntag, 14.02.2021

08:00–12:00 Uhr	praktische Übungen: Schutzmaßnahmen beim Betrieb von Röntgeneinrichtungen für Diagnostik	M. Gumpenberger
12:00–13:00 Uhr	Mittagspause	
13:00–16:00 Uhr	Grundlagen der Strahlenbiologie, Strahlenschäden, Vorbeugung und Erkennung. Strahlenunfälle und Erste Hilfe. Abschlusstest	M. Gumpenberger

Eine Fortbildungsveranstaltung der
Vereinigung Österreichischer Kleintiermediziner