

STRAHLENSCHUTZ-AUFFRISCHUNGS-KURS für Strahlenschutzbeauftragte in der Veterinärmedizin
gemäß § 41 Abs. 4 - der Allgemeinen Strahlenschutzverordnung 2006
am 19.6.2019 in Rankweil (Seminarorg. Dr.Stefanie Siciliano für LK Vorarlberg)

Vortragender: Univ.-Doz. Dr. W. Henninger, Dip.ECVDI

Einheit 1 (15.00-16.00 Uhr)

Angewandter klinischer Strahlenschutz

Themen: ALARA-Prinzip, Rechtfertigung und Qualitätsicherung, digitale Radiographie versus analoge Aufnahmetechnik, Massnahmen zur Verminderung der Streustrahlenbelastung, Hinweise zur Lagerungstechnik. Qualitätskriterien eines guten Röntgenbildes mit Beispielen, ...

Einheit 2 (16.00 bis 17.00 Uhr)

Kritische Röntgenbildanalyse

Themen: Belichtung analog – digital, technische Mängel, Lagerungsmängel, Beeinflussung der Röntgenbildlesbarkeit – Befundbarkeit, Differentialdiagnostik, ...

Kaffeepause (30 Minuten)

Einheit 3 (17.30 bis 18.30 Uhr)

Gesetzliche Grundlagen des Strahlenschutzes

Themen: Strahlenquellen, Eigenschaften und Besonderheiten der Röntgenstrahlung, Aufgaben des Strahlenschutzbeauftragten (strahlenexponierte Personen, Strahlenschutzbereiche, Unterweisungspflicht), Dosimetrie, Schutzkleidung, ...

Einheit 4 (18.30 bis 19.30 Uhr)

Bildgebende radiologische und therapeutische Verfahren im Überblick

Themen: fallbezogene Aufarbeitung des Einsatzes der einzelnen bildgebenden Verfahren wie Röntgendiagnostik, Ultraschall-Untersuchung, Computertomographie, Magnetresonanztomographie, Szintigraphie sowie Indikationen zur Strahlentherapie, ...

Einheit 5 (19.30 bis 20.00 Uhr)

Nachweisliche Dokumentation des Fortbildungserfolges

10 Multiple Choice - Fragen in Einfach- oder Mehrfachauswahl