

F.A.M.E.[®] ORMEDICUM

15. Wissenschaftliche Akademie • Kitzbühel

DVT/3D-HOCHKONTRAST- BILDGEBUNG

Spezialkurs im Rahmen des ORMEDICUM[®]
(ohne Zahnmedizin)

27. - 29. MAI 2024

**Fachkunde für die Anwendung
von Röntgenstrahlung mit einem
digitalen Volumentomographen**

Vorherige Teilnahme am Spezialkurs Röntgendiagnostik
ist Voraussetzung

Spezialkurs Digitale Volumetomographie und sonstige tomographische Verfahren für Hochkontrastbildung außerhalb der Zahnmedizin.

Diesen Kurs benötigen alle Ärzt:innen, die eine Fachkunde für die Anwendung von Röntgenstrahlung mit einem digitalen Volumetomographen oder bei sonstigen Verfahren der tomographischen Hochkontrastbildung inkl. 3D-C-Bogen und Cone-beam-CT anstreben.

Die vorherige Teilnahme am Spezialkurs Röntgendiagnostik ist Voraussetzung.

Der Kurs setzt sich aus einem e-Learning-Teil (50 %) und einem Web-Seminar (50 %) zusammen.

INHALTE E-LEARNING:

- Indikation für 3D-Diagnostik
- Grundlagen der Schnittbildtechnik
- Geräte- und Detektortechnologie
- Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle
- Dosismessgrößen
- Aufnahmeparameter: Bedeutung für Bildqualität und Strahlenexposition
- apparative Einflussfaktoren auf die Dosis
- anwenderbedingte Einflussfaktoren auf die Dosis
- Strahlenexposition des Patienten
- Methoden zur Abschätzung der Patientenexposition
- Maßnahmen zur Dosisreduktion bei Patient:innen
- Spezielle Techniken

Programm

Montag, 27. Mai 2024

Uhrzeit	Thema	Referent
09.00 - 10.45	3D-Ganzkörper-DVT – rechtfertigende Indikationen in der Orthopädie und 3D-Diagnostik in der täglichen Praxis	Jürgen Fischer

Dienstag, 28. Mai 2024

Spezialkurs DVT/3D-Hochkontrastbildgebung

Uhrzeit	Thema	Referent
09.00 - 12.30	e-Learning	Frank Hornung
14.00 - 17.30	Web-Seminar	Andreas Jagenburg

Mittwoch, 29. Mai 2024

Uhrzeit	Thema	Referent
11.00 - 12.30	Moderne 3D-Diagnostik mittels DVT – Erklärung der Technologie und Anwendung der verschiedenen Aufnahmeverfahren	Frank Hornung

INSTRUKTOREN

Prof. Dr. med. Jürgen Fischer

Darmstadt

Dipl. Ing. Dipl. Inform. Frank Hornung

Göttingen

Dr. med. Andreas Jagenburg M.A.

Leverkusen

VERANSTALTUNGSORT

A-ROSA Kitzbühel

Ried Kaps 7, 6370 Kitzbühel

www.a-rosa-resorts.de/kitzbuehel

ZERTIFIZIERUNG

Zertifiziert über die Bundesärztekammer mit 12 CME Punkten

KURSgebÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt **€ 290,-** pro Teilnehmer

Anmeldeschluss: 20. Mai 2024

ANMELDUNG

Für den Spezialkurs DVT können Sie sich zusammen mit der Registrierung für das ORMEDICUM anmelden:



SPONSORING

enovis™

