

Kurs Modul «EKA» (erweiterte konventionelle Aufnahmetechniken)

Vom BAG anerkanntes Weiterbildungsmodul für erweiterte konventionelle Aufnahmetechniken (EKA)

Beginn

05.03.2026

Zum Kalender hinzufügen

Adresse

Juventus
Lagerstrasse 102
8004 Zürich
beratung@juventus.ch
www.juventus.ch/medizin/module/modul-eka-erweiterte-konventionelle-aufna...

Ziel

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie erweiterte konventionelle Aufnahmetechniken (EKA) von Achsenskelett und Schädel in Zusammenarbeit mit den verantwortlichen Ärzt/innen selbstständig, kompetent und angepasst an die jeweilige Situation Ihrer Patient/innen durchführen. Sie vertiefen die relevanten Aspekte der menschlichen Anatomie und werden die Röntgenbilder in allen wesentlichen Punkten beurteilen können.

Inhalt

Einstelltechnik

- Erstellen von EKA-Aufnahmen in den Bereichen Abdomen, Becken, Hüfte, Oberschenkel, Wirbelsäule und Schädel
- Aneignung Wissen der Anatomie im Terminus
- Kennen der nötigen physikalischen Parameter wie Fokus-Detektor-Abstand, korrekte Einblendung, Objektmessung, Schaltpult, Beschriftung, Einstellungskriterien und Zentralstrahl
- Anwendung von Hilfsmitteln
- Anwendung der aktuellen Strahlenschutzmassnahmen unter Berücksichtigung gesetzlicher Vorgaben

Bildbeurteilung

- Fehlaufnahmen und nötige Korrektur erkennen
- Kriterien für eine korrekte Aufnahme wissen
- Röntgenbilder bezüglich Lagerung, Einblendung, Zentrierung, Zentralstrahl und Bildqualität unter Anwendung objektbezogener Anatomie im Terminus interpretieren können
- Besprechung aller relevanten Informationen für die nächsten 18 Monate (Anfertigung von 50 Röntgenbildern) und der abschliessenden Prüfung

Zielgruppe

- Wer in der Praxis Röntgenaufnahmen vom Achsenskelett und vom Schädel durchführt braucht diesen vom BAG vorgeschriebenen Kurs.
- Die Weiterbildung richtet sich an Medizinische Praxisassistent/innen (MPA) mit abgeschlossener Berufsausbildung oder an Arztgehilf/innen DVSA mit einer Röntgenberechtigung Thorax/Extremitäten.

Voraussetzungen

Zur Prüfung zugelassen sind

- Medizinische Praxisassistent/innen EFZ
- Arztgehilf/innen mit einem Schuldiplom und mit einer Röntgenberechtigung Thorax/Extremitäten sowie
- Angehörige anderer Gesundheitsberufe mit einer Röntgenberechtigung Thorax/Extremitäten

Voraussetzungen für die Prüfung

- Um an der Prüfung teilnehmen zu können müssen Sie spätestens 18 Monate nach Kursbeginn 50 dosisintensive Aufnahmen mit einem Testat nachweisen.
- Von den 20 im Kurs instruierten Einstellungen müssen für die Zulassung mindestens 10 verschiedene Einstellungen testiert werden.

Form

Live-Veranstaltungen

Unterrichtssprache

Deutsch

[Zurück zur Liste](#)



[Juventus](#)

[043 268 26 26](tel:0432682626)

info@juventus.ch

www.juventus.ch

[Kontakt speichern](#)

Anfrage

Name *

Institution

E-Mail *

Tel *

Strasse *

PLZ *

Ort *

Nachricht *

Betrifft:
Kurs Modul «EKA» (erweiterte konventionelle
Aufnahmetechniken)

senden

Source

URL: <https://www.weiterbildung.ch/kurs-modul-%C2%ABeka%C2%BB-erweiterte-konventionelle-aufnahmetechniken>