



Erweiterte konventionelle Aufnahmetechniken EKA

Allgemeine Informationen

Röntgendiagnostik gehört zum Kern vieler Arztpraxen – und Ihre Kompetenz kann hier den Unterschied machen. In diesem Modul erweitern Sie Ihre Kenntnisse in der Röntgentechnik über die Grundausbildung hinaus: Sie lernen erweiterte konventionelle Aufnahmetechniken, die in Praxen mit diagnostischer Bildgebung zunehmend gefragt sind. Eine wichtige Zusatzqualifikation, die Ihren Einsatzbereich als MPA spürbar erweitert.

Beginn

12.10.2026

Zum Kalender hinzufügen

Adresse

Juventus

Lagerstrasse 102

8004 Zürich

beratung@juventus.ch

www.juventus.ch/modulangebot/erweiterte-konventionelle-aufnahmetechniken...

Ziel

Die EKA-Qualifikation erweitert Ihre Röntgenberechtigung und macht Sie in Praxen mit diagnostischer Bildgebung vielseitiger einsetzbar. Auch unabhängig vom MPK-Abschluss ist dieses Modul eine wertvolle Investition in Ihre berufliche Flexibilität.

Inhalt

Überblick

- Erweiterte konventionelle Aufnahmetechniken
- Einstellungstechnik und Bildqualitätsbeurteilung
- Strahlenschutz und Dosisoptimierung
- Indikationen und Kontraindikationen
- Praktische Übungen und Fallbeispiele
- Rechtliche Grundlagen der Röntgenberechtigung

Im Detail

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, Schalterpult, 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

Form

Live-Veranstaltungen

Unterrichtssprache

Deutsch

Bemerkungen

Preise inkl. Lehrmittel und Prüfungsgebühren

CHF 1'690.- pro Modul

CHF 865.- pro Monat

Subvention

Dieses Modul kann einzeln oder im Rahmen der Vorbereitung auf die Berufsprüfung für Medizinische Praxiskoordinator:innen mit eidg. Fachausweis absolviert werden.

Wenn Sie den gesamten Lehrgang absolvieren, erhalten Sie auf Antrag beim Bund 50 % der Modulkosten zurückerstattet, unabhängig vom Prüfungserfolg. Voraussetzung: Sie treten zur eidgenössischen Berufsprüfung an.

Die Prüfungsgebühren werden direkt von [Odamed](#) verrechnet und sind nicht inbegriffen.

[Zurück zur Liste](#)



Juventus

[043 268 26 26](tel:0432682626)

beratung@juventus.ch

www.juventus.ch

[Kontakt speichern](#)

Anfrage

Name *

Institution

E-Mail *

Tel *

Strasse *

PLZ *

Ort *

Nachricht *

Betrifft:
Erweiterte konventionelle Aufnahmetechniken EKA

senden

Source URL: <https://www.weiterbildung.ch/erweiterte-konventionelle-aufnahmetechniken-eka>