

Röntgen-Refresher MPA Theorie - 13. März 2027

Aktuelles Wissen schafft Sicherheit. Für Sie, Ihr Praxisteam und Ihre Patientinnen und Patienten.

Dieser Refresherkurs unterstützt Sie dabei, Ihr Fachwissen im Praxisröntgen gezielt aufzufrischen und den aktuellen Anforderungen im Strahlenschutz gerecht zu werden.

Sie aktualisieren Ihre Kenntnisse zu radiologischen Grundlagen, moderner Röntgentechnik und gesetzlichen Vorgaben und stärken Ihre Handlungssicherheit für einen verantwortungsvollen Praxisalltag.

Für die absolvierte Weiterbildung erhalten Sie eine Kursbestätigung über 4 Lektionen.

So kombinieren Sie unsere Kurse, damit Sie die obligatorische Fortbildungspflicht erfüllen: Kurskombinationen

Abschluss

Kursbestätigung der FREI'S Schulen

Für die absolvierte Weiterbildung erhalten Sie eine Kursbestätigung über 4 Lektionen.

So kombinieren Sie unsere Kurse, damit Sie die obligatorische Fortbildungspflicht erfüllen: Kurskombinationen

Inhalt

- Entstehung der Röntgenstrahlen in der Röntgenröhre
- Entstehung der physikalischen Effekte im Körper beim Röntgen
- Digitale (DR) und Halbdigitale (CR) Anlagen: Aufbau und Funktion
- Dosisindikator der Röntgenanlage
- Aufbau und korrekter Einsatz des Streustrahlenrasters
- Strahlenschutzgesetz 2018: Änderungen und Anpassungen, neue Dosisgrenzwerte
- Strahlenbiologie: Welche Einflüsse haben ionisierende Strahlen auf den menschlichen Körper?
- Weitere bildgebende Verfahren: Unterschied MRI / CT Weshalb werden Kontrastmittel eingesetzt? Welche Patientenvorbereitungen gelten für welche Untersuchungen und weshalb?

Zielgruppen

Dieser Fachkurs richtet sich an Medizinische Praxisassistentinnen und Medizinische Praxisassistenten EFZ, die ihr Wissen im Bereich Röntgen und Strahlenschutz aktualisieren möchten. Angesprochen werden insbesondere Fachpersonen, deren theoretische Ausbildung bereits einige Jahre zurückliegt und die ihre Fachkompetenz gemäss den aktuellen gesetzlichen Vorgaben auffrischen müssen.

ms

Voraussetzungen

- Abgeschlossene berufliche Grundbildung als MPA
- Praktische Erfahrung im Röntgen

6.4.7

Lernziele

- Sie kennen die Grundlagen der Röntgenstrahlenerzeugung
- Sie verstehen die Auswirkungen ionisierender Strahlung auf den menschlichen Körper
- Sie unterscheiden digitale und halbdigitale Röntgensysteme
- Sie interpretieren Dosisindikatoren korrekt
- Sie wenden aktuelle Vorgaben des Strahlenschutzes sicher an
- Sie stärken Ihre Handlungssicherheit und Verantwortung im Praxisröntgen

Zusätzliche Informationen

Dieser Kurs unterstützt den gesetzlich geforderten Kompetenzerhalt im Bereich Strahlenschutz. Er eignet sich ideal für Fachpersonen, die ihr Wissen gezielt aktualisieren und ihre professionelle Sicherheit im Praxisalltag stärken möchten.

Für die absolvierte Weiterbildung erhalten Sie eine Kursbestätigung über 4 Lektionen.

Kostendetails

CHF 195.00

Kurstag

Samstag

Kurszeiten

08:30 bis 11:50 Uhr

Ort

FREI'S Schulen Luzern, Haldenstrasse 33, 6006 Luzern

Kursraum

-

Kursleitung

Erfahrene Lehrpersonen aus der Praxis

Anzahl Lektionen

4

Maximale Teilnehmerzahl

16

Kosten

CHF 195.00

Anmeldeschluss

22.02.2027

Kurscode

WKHRRT270313

Adresse

FREI'S Schulen AG Luzern
Weiterbildungen
Haldenstrasse 33
6006 Luzern

www.freisschulen.ch/weiterbildungen
weiterbildung@freisschulen.ch
+41 41 418 10 40