

Spezialkurs Interventionsradiologie



Termin

Sa. 22.03.2025, 09:00 Uhr –
Sa. 22.03.2025, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

Für HDT-Mitglieder 269,00 €*

289,00 €*

Veranstaltungsort

hdt+ digitaler Campus



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 26.03.2025, 18:26 Uhr

Spezialkurs Interventionsradiologie

Herzlich Willkommen zum Spezialkurs Interventionsradiologie.

Den Livestream finden Sie unter "Programm", die Kursunterlagen finden Sie unter "Downloads".

Die Erfolgskontrolle wird am Ende des Kurses bei "Abschlussprüfung" freigeschaltet.

Für Ihre Teilnahmebescheinigung füllen Sie unbedingt unter "Feedback" den "Anwesenheitsnachweis" aus!

Zum Thema

Der Spezialkurs Interventionsradiologie ist verpflichtend für alle Ärzte, die während ihrer beruflichen Praxis mittels Durchleuchtung therapeutische Interventionen vornehmen.

Folgende Untersuchungsmethoden zählen zu den interventionellen Maßnahmen: Wiedereröffnung von Koronararterien (PTCA), Wiedereröffnung von zentralen und peripheren Gefäßen (z. B. PTA), Implantation von Katheter- oder Port-Systemen, Implantation von Gefäßprothesen (verschiedene Formen von Stents), Verschluss von Gefäßen mit verschiedenen Verfahren (z. B. Embolisation), Erzeugung und Behandlung neuer künstlicher Gefäßverbindungen („Shunts“), Behandlung von Gangsystemen des Gastrointestinaltraktes, der Gallenwege und des Urogenitalsystems, Sprengung von Herzklappen, Hochfrequenzablation rhythmogener Foci oder Reizleitungsstrukturen, Heranführung therapeutischer Substanzen mit Kathetern unmittelbar an einen Krankheitsherd (z. B. Chemoembolisation).

Zielsetzung

Dieser Kurs dient dem Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz entsprechend der Fachkunderichtlinie Medizin, Anlage A 3, Ziffer 2.3.

Programm

22.03.2025

09:00–10:15 Digitale Bildgebung und moderne Detektortechnik
Dr. rer. nat. Dipl.-Phys. Sebastian Horstmeier
Mühlenkreiskliniken (AÖR) Johannes Wesling Klinikum

15:45–16:00 Pause

14:45–15:45 Apparative Einflussfaktoren auf die Dosis und Umgang mit Vorkommnissen
Dr. sc. hum. Andrea Steuwe
Universitätsklinikum Düsseldorf AÖR

14:00–14:45 Dosisgrößen und diagnostische Referenzwerte in der interventionellen Radiologie
Dr. sc. hum. Andrea Steuwe
Universitätsklinikum Düsseldorf AÖR

13:15–14:00 Mittagspause

12:00–13:15	Strahlenexposition des Patienten und des Personals in der Interventionsradiologie Dorian Schröter Haus der Technik e.V.
11:45–12:00	Pause
10:30–11:45	Radiologische Techniken und Indikationsstellungen bei Interventionen Prof. Dr. med. Nika Guberina Universitätsklinikum Essen AöR
10:15–10:30	Pause
16:00–17:00	Einleitung zur Prüfung und im Anschluss Freischaltung der Prüfung

Referenten



DH

Dr. rer. nat. Dipl.-Phys. Sebastian Horstmeier

Mühlenkreiskliniken (AöR) Johannes Wesling Klinikum



PG

Prof. Dr. med. Nika Guberina

Universitätsklinikum Essen AöR



DS

Dorian Schröter

Haus der Technik e.V.



DS

Dr. sc. hum. Andrea Steuwe

Universitätsklinikum Düsseldorf AöR

MPE, Universitätsklinikum Düsseldorf

Zertifizierungen

Für die Online-Teilnahme müssen folgende **Voraussetzungen** erfüllt sein:

Sie benötigen eine ausreichend schnelle und stabile Internetverbindung

Kamera und Mikrofon sind verpflichtende Ausstattung. Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein. Die abschließende Prüfung wird unter Aufsicht durchgeführt.

Als Gerät wird empfohlen: Ein PC oder Laptop. Smartphones sind nicht zugelassen!

Dieser Kurs ist bei der Ärztekammer Nordrhein zertifiziert. Die Fortbildungspunkte können bei Vorlage Ihres CME-Barcodes (EFN) elektronisch an die Bundesärztekammer übermittelt werden.

Zuerst zu absolvierende Kurse:

Strahlenschutz-Grundkurs

Spezialkurs Röntgendiagnostik