

3-tägiger Grundkurs (G2-Kurs)

“Sedierung und Notfallmanagement für die Interventionelle Radiologie“

in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Interventionelle Radiologie und minimal-invasive Therapie (DeGIR) und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Technolog:innen für Radiologie (DGMTR)



Kursprogramm*

Freitag, 05.07.2024 (Theorie virtuell **oder** video on demand)

10.15 - 10.40	Begrüßung & Einführung
10.40 - 12.00	Pharmakologie & Sedierungskonzepte
12.00 - 12.45	Mittagspause
12.45 - 13.30	Strukturelle & personelle Voraussetzungen
13.30 - 14.15	Vorbereitungsmanagement
14.15 - 14.30	Pause
14.30 - 15.15	Vorbereitungsmanagement
15.15 - 15.45	Untersuchungsmanagement
15.45 - 16.00	Pause
16.00 - 16.45	Untersuchungsmanagement
16.45 - 17.15	Untersuchungsmanagement
17.15 - 17.45	Komplikationsmanagement

Samstag, 06.07.2024 (Praxistag in Präsenz)

08.15 - 08.30	Begrüßung und Einführung
08.30 - 09.15	Grundlagen Airwaymanagement
09.15 - 10.00	Grundlagen Airwaymanagement
10.00 - 10.15	Pause
10.15 - 11.00	Grundlagen kardiopulmonale Reanimation
11.00 - 11.45	Reanimationstraining (BLS, AED)
11.45 - 12.30	Reanimationstraining (ALS)
12.30 - 13.15	Reanimationstraining (Fallbeispiele)
13.15 - 14.15	Mittagspause
14.15 - 15.00	Grundlagen Therapie Hypoxie, Hypotonie, Bradykardie
15.00 - 15.45	Simulatortraining Hypoxie, Hypotonie, Bradykardie
15.45 - 16.30	Simulatortraining Hypoxie, Hypotonie, Bradykardie
16.30 - 17.15	Simulatortraining Hypoxie, Hypotonie, Bradykardie

Montag, 08.07.2024 (Theorie virtuell)

17.30 - 18.15	Überwachungsmanagement
18.15 - 19.00	Überwachungsmanagement
19.00 - 19.15	Pause
19.15 - 20.00	Juristische Aspekte
20.00 - 20.45	Juristische Aspekte
20.45 - 21.00	Debriefing & Verabschiedung

Alle Kursmodule können ganz oder teilweise bzw. in jeglicher zeitlicher Kombination auch an anderen Kursterminen (s. Veranstaltungskalender der DRG unter <https://www.drg.de/de-DE/178/veranstaltungskalender/>) absolviert werden.

Kursinformationen:

Zielgruppe:

- Interventionelle Radiologinnen und Radiologen
- MTRs in der Interventionellen Radiologie

Theorie:

- Live-virtuell **oder** video on demand

Veranstaltungsort Praxistag:

- Essential by Dorint Köln Junkersdorf, Aachener Str. 1059-1061, 50858 Köln

Anmeldemodalitäten:

- Bitte fordern Sie pro Teilnehmer mittels formloser E-Mail (info@reanitrain.de) unser **Anmeldeformular** an.
- Bitte wählen Sie, ob Sie die **theoretischen Teile** des Kurses (Tag 1 und Tag 3) **live-online** oder als **Video-on-demand** absolvieren wollen. Unsere Geschäftsstelle berät Sie gerne dazu.
- Die **Rechnungstellung** erfolgt direkt an die Teilnehmer bzw. deren Kostenträger.
- Die **Kursunterlagen** werden den Teilnehmern ca. 6 Wochen vor dem ersten Kurstag zugeschickt.
- Ggf. benötigte **Übernachtungen** müssen von den Teilnehmern selbst organisiert werden.

Prüfung, Zertifikat, CME-Punkte:

- Die **Prüfung** (MC-Fragen) erfolgt online an Ihrem Wunschtermin. Die **Prüfungsnachbesprechung** erfolgt als Video-on-demand.
- Die Veranstaltung wird bei der zuständigen Landesärztekammer angemeldet (voraussichtlich 12 CME-Punkte). Eine Zertifizierung durch DeGIR und DGMTR wird angestrebt.

Maximale Teilnehmerzahl:

- 24 Teilnehmer

Kursgebühr:

- 862,75 € (incl. MwSt.) pro Teilnehmer/in incl. ausführlichen Kursunterlagen und Pausengetränken
- Mitglieder der DGMTR: 831,81 € (incl. MWSt.) pro Teilnehmer incl. ausführlichen Kursunterlagen und Pausengetränken



reanitrain® GmbH

Rottenburger Straße 7
D-84085 Langquaid
Telefon: +49 (0)9452 / 35066-0
Fax: +49 (0)9452 / 35066-99

E-Mail: info@reanitrain.de - info@reanitrain.at - info@reanitrain.ch
Web: www.reanitrain.de - www.reanitrain.at - www.reanitrain.ch

*Erklärungen zu den einzelnen Programmpunkten und zum Ablauf:

Tag 1 (live-virtuell **oder** als Video-on-demand)

- **Themenblock Pharmakologie & Sedierungskonzepte**
Grundlagen der Pharmakologie – Sedativa & Opiate – vegetatives Nervensystem – Notfallmedikamente - Sedierungskonzepte
- **Themenblock strukturelle & personelle Voraussetzungen**
strukturelle, personelle und apparative Voraussetzungen zur Durchführung einer Sedierung
- **Themenblock Vorbereitungsmanagement 1**
Risikoabschätzung & Prophylaxe - Aufklärung
- **Themenblock Vorbereitungsmanagement 2**
Patientenübernahme - Vorbereitung - Lagerung – Applikation & Hygiene
- **Themenblock Untersuchungsmanagement 1**
Überwachungsgeräte - Normalwerte & Interpretation von Messwerten - Überwachungs- und Beobachtungskriterien
- **Themenblock Untersuchungsmanagement 2 & 3**
Grundlegende Überlegungen zur Sedierung – Sedierungsstadien - Vorgehen zur Steuerung der Sedierungstiefe – Applikationsmethoden, Dosierungsrichtlinien und exemplarische Dosierungen - Organisation und Ablaufplanung - Sedierung in verschiedenen Fachgebieten
- **Themenblock Komplikationsmanagement**
(Patho)Physiologische Grundlagen für Tag 2

Tag 2 (Praktischer Übungstag im Tagungshotel)

- **Airwaymanagement**
(Simulator: AMBU Megacode Trainer)
- **Herz-Lungen-Wiederbelebung**
Basic Life Support (BLS = Basisreanimation)
Advanced Life Support (ALS = erweiterte Reanimation)
AED = automatischer externer Defibrillator
(Simulator: AMBU Megacode Trainer, EKG: Medical Rescue Sim Pro, AED: Laerdal CR+)
- **Simulatortraining Hypoxie, Hypotonie, Bradykardie**
(Simulator: Full-scale Simulator Laerdal Resusci Anne Simulator incl. Audio-Video-Kommunikation)

Tag 3 (live-virtuell **oder** als Video-on-demand)

- **Überwachungsmanagement**
Aufwachraum – Entlassungs- und Verlegungskriterien
- **Juristische Aspekte**

Prüfung und Prüfungsnachbesprechung (als video-on-demand)

- Nach Absolvierung des gesamten Theorie- und Praxis-teils (ca. 2 UE)

Ärztlicher Kursleiter und Hauptreferent:

Dr. Andreas Heitkamp
Facharzt für Anästhesie
Notfallmedizin
Intensivmedizin

Fachreferent Jura

Philipp Neugebauer
Fachjurist

Trainer für den praktischen Übungsteil:

Im praktischen Übungsteil werden Sie durch erfahrene Fachkrankenpfleger/-innen für Anästhesie & Intensivmedizin betreut.

Lokale Gastgeber in Köln:

Dr. Robert Peter Reimer
Universitätsklinikum Köln
Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie



reanitrain® GmbH

Rottenburger Straße 7

D-84085 Langquaid

Telefon: +49 (0)9452 / 35066-0

Fax: +49 (0)9452 / 35066-99

E-Mail: info@reanitrain.de - info@reanitrain.at - info@reanitrain.ch

Web: www.reanitrain.de - www.reanitrain.at - www.reanitrain.ch