

Hands-On-Simulatoren-Kurs

Basis Interventionelle Neuroradiologie

Programm der vorbereitenden ZOOM-Meetings

Angiographie Basiskurs I – 13.03.2025 16-17:30 Uhr

Zoom-Registrierungslink:

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZMtdeCqgD4jH9VIGQoah3WWzpxhDYJwpADi>

Leitung: Roland Schwab, Magdeburg

16:00 – 16:20 Uhr

Indikationen für eine cerebrale und spinale DSA
Prof. Dr. Christina Wendl, Regensburg (aufgezeichneter Vortrag)
(20 Min.)

16:20 – 16:40 Uhr

Vaskuläre Anatomie. Fokus Aortenbogen und extrakranielle Gefäße inkl. häufiger Normvariationen und Pitfalls.
Prof. Dr. Bernd Turowski, Düsseldorf
(20 Min.)

16:40 – 17:00 Uhr

Materialkunde: Schleusen, Select-Katheter, Drähte
PD. Dr. Kornelia Kreiser, Ulm (aufgezeichneter Vortrag)
(20 Min.)

17:00 – 17:15

Vorbereitung und Ablauf einer Angiographie.
Gustav Neitz, MTRA UK Heidelberg (aufgezeichneter Vortrag)
(15 Min.)

17:15 – 17:30 Uhr

Abschlussdiskussion
Dr. Roland Schwab

Angiographie Basiskurs II 14.03.2025 16-17:30 Uhr

Leitung: Roland Schwab, Magdeburg

Zoom-Registrierungslink:

<https://us02web.zoom.us/join/tZcof-upqT8qE9I6ca6rzLc5vM2vEnM06q00>

16:00 – 16:25 Uhr

Der femorale und radiale Zugang. Durchführung und aktueller wissenschaftlicher Stand.
PD Dr. Matthias Gawlitza, Leipzig
(25 Min.)

16:25 – 16:45 Uhr

Standardprojektionen der zerebralen Angiographie.
Prof. Dr. Daniel Behme, Magdeburg
(20 Min.)

16:45 – 17:10 Uhr

Einführung und Handhabung der Simulatoren
Dr. Roland Schwab, Magdeburg
(25 Min.)

17:10 – 17:30 Uhr

Abschlussdiskussion
Dr. Roland Schwab, Magdeburg
(20 Min.)

Angiographie Basiskurs – Simulatortraining 1. Tag 19.03.2025

Forschungscampus STIMULATE Otto-Hahn-Straße 2 39106 Magdeburg

Tutoren: Dr. Roland Schwab

- 11:00 - 11:30 Uhr: Begrüßung - Hands on Einführung in die Simulatoren
- 11:30 - 13:00 Uhr: Zugänge transfemorale und transradiale (Mentice Simulator / Mentice SIM Agility Flussmodell / Phantom)
- 13:00 - 14:00 Uhr: Mittagspause inkl. Mittagessen vor Ort
- 14:00 - 15:30 Uhr: Sondierung des einfachen Aortenbogens I (Mentice Simulator /Mentice SIM Agility Flussmodell)
- 15:30 - 15:45 Uhr: Kaffeepause
- 15:45 - 17:15 Uhr: Sondierung des einfachen Aortenbogens II (Mentice Simulator /Mentice SIM Agility Flussmodell)
- 17:15 - 17:30 Uhr: Abschluss und Diskussion
- 19:00 Uhr: Gemeinsames Abendessen

Angiographie Basiskurs – Simulatortraining 2. Tag 20.03.2025

Forschungscampus STIMULATE Otto-Hahn-Straße 2 39106 Magdeburg

Tutoren: Dr. Roland Schwab

- 09:00 - 10:30 Uhr: Sondierung des komplexen Aortenbogens I (Mentice Simulator /Mentice SIM Agility Flussmodell / Angiographielabor)
- 10:30 - 10:45 Uhr: Kaffeepause
- 10:45 - 12:15 Uhr: Sondierung des komplexen Aortenbogens II (Mentice Simulator /Mentice SIM Agility Flussmodell / Angiographielabor)
- 12:15 - 12:30 Uhr: Kursabschluss und Diskussion
- 12:30 – 14:00 Mittagspause

Simulator-Kurs Modul E Programm 1. Tag 20.03.2025

Forschungscampus STIMULATE Otto-Hahn-Straße 2 39106 Magdeburg

Tutoren: Dr. Roland Schwab

- 14:00-14:10 Uhr: Begrüßung und Erklärung des Ablaufes der zwei Workshop-Tage
- 14:10 - 15:00 Uhr: Einführung in das Thema (Thrombektomietechniken – Aspiration, Stentretreiver, BGC)

Lernziele:

- Umgang mit einem angiografischen Simulator
- Kennenlernen der Materialien
- Selbstständige Durchführung von Thrombektomien mit unterschiedlichen Materialien

- 15:00 - 18:00 Uhr: SIM-Training

Lernziele:

- Funktionsweise der Simulatoren kennenlernen, Zugang zu den supraaortalen Gefäßen, Aspirationstechnik, Kombinationstechnik mit Stentretreiver und/oder Ballon-Führungskatheter

- 19:00 Uhr: gemeinsames Abendessen zum Kennenlernen und Kontaktknüpfen

Simulator-Kurs Modul E Programm 2. Tag 21.03.2025

Forschungscampus STIMULATE Otto-Hahn-Straße 2 39106 Magdeburg

Tutoren: Dr. Roland Schwab

- 09:00-10:00 Uhr: Einführung in das Stenting und Tandemokklusionen

Lernziele:

- PTA und Implantation intrakranieller Stents
- PTA und Implantation von Carotisstents, Vor- und Nachteile des antegraden vs. retrograden Vorgehens

- 10:00 - 12:00 Uhr: SIM-Training Praktische Anwendung des Gelernten
- 12:00 - 13:00 Uhr: Mittagspause
- 13:00 - 14:00 Uhr: Einführung in das Komplikationsmanagement

Lernziele:

- Erkennen, Therapie sowie Vermeidungsstrategien von Vasospasmen, Thrombembolien in andere Territorien und Dissektionen
 - 14:00 - 16:00 Uhr: SIM-Training Praktische Anwendung des Gelernten
 - 16:00-16:30 Uhr: Feedback, Evaluation und Verabschiedung