PHILIPS
Training
MR 7

MR-Intensivkurs – Theorie, Sequenzen, spezielle Techniken

Programm

Montag

12:00–12:30	Begrüßung der Teilnehmer – Imbiss (Brötchen, Kaffee)
12:30–12:45	Einführung · Dr. O. Weber
12:45–13:30	Grundlagen MR-Tomographie · Dr. O. Weber
13:30–14:00	Systemkomponenten · Hr. M. Wolff
14:00–14:30	Spulenwahl · Hr. M. Wolff
14:30–14:45	Fragerunde I
14:45–15:00	**Pause**
15:00–15:45	Pulssequenzen I · Hr. M. Wolff
15:45–17:00	Kontrastmittel · Dr. C. Lienerth (Fa. Bayer HealthCare)
19:00	**Gemeinsames Abendessen** Teilnehmer sind eingeladen im Restaurant „Kesselhaus“

Qualitätssicherung durch

Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie

© Koninklijke Philips N.V. All Rights Reserved

PHILIPS
Training
MR 7

Dienstag

09:00–10:15	Ortskodierung und k-Raum · Dr. O. Weber
10:15–10:30	**Pause**
10:30-11:45	Pulssequenzen II · Dr. O. Weber
11:45–12:30	Fettunterdrückungsmethoden · Dr. S. Zhang
12.30–12.45	Fragerunde II
12:45–13:45	**Mittagspause**
13:45–15:00	Schnelle Aufnahmetechniken · Dr. S. Zhang
15:00-15:30	Nicht-kartesische Aufnahmen · Dr. S. Zhang
15:30–15:45	**Pause**
15:45–16:45	Diffusion · Dr. S. Peereboom
16:45-17:00	Fragerunde III

Qualitätssicherung durch

Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie

© Koninklijke Philips N.V. All Rights Reserved

PHILIPS
Training
MR 7

Mittwoch

09:00–10:00	Artefakte · Dr. S. Peereboom
10:00–11:00	MR-Angiographie · Dr. C. Stehning
11:00–11:15	**Pause**
11:15–12:15	Signal-zu-Rausch und Bildqualität · Dr. O. Weber
12:15-12:45	MRT Kontraste · Dr. C. Stehning
12:45–13:45	**Mittagspause**
13:45–14:30	Künstliche Intelligenz · Dr. O. Weber
14:30–15:15	Perfusion und fMRT · Dr. S. Peereboom
15:15–15:30	**Pause**
15:30-16:00	Quantitative MRT · Dr. C. Stehning
16:00–16:45	Sequenzmodifikation · Dr. O. Weber
16:45–17:00	Abschlussbesprechung
ca. 17:00 Uhr	**Verabschiedung der Teilnehmer**

Qualitätssicherung durch

Akademie
FÜR FORT- UND WEITERBILDUNG IN DER
Radiologie

© Koninklijke Philips N.V. All Rights Reserved