MR-Intensivkurs – Theorie, Sequenzen, spezielle Techniken

Programm

Montag

12:00–12:30	Begrüßung der Teilnehmer – Imbiss (Brötchen, Kaffee)
12:30–13:30	Grundlagen MR-Tomographie · Dr. B. Schnackenburg
13:30–13:45	Übungsfragen
13:45–14:15	Systemkomponenten · Hr. M. Wolff
14:15–15:00	Pulssequenzen I · Dr. H. Kooijman
15:00–15:15	Übungsfragen
15:15–15:30	**Pause**
15:30–15:45	Einführung · Dr. H. Kooijman
15:45–16:45	Ortskodierung und k-Raum · Dr. O. Weber
16:45–17:00	Übungsfragen
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

MR-Intensivkurs – Theorie, Sequenzen, spezielle Techniken

Programm

Dienstag

09:00–10:00	Pulssequenzen II · Dr. H. Kooijman
10:00–10:15	Übungsfragen
10:15–10:30	**Pause**
10:30–11:45	Schnelle Aufnahmetechniken · Dr. B. Schnackenburg
11:45–12:30	Fettunterdrückungsmethoden · Dr. H. Kooijman
12:30–14:00	**Mittagspause (Philips Kantine)**
14:00–15:00	Diffusion · Dr. A. Hock
15:00–15:15	**Pause**
15:15–16:00	Kontrastmittel · Dr. T. Wallenhorst (Fa. Bayer HealthCare)
16:00–17:00	Perfusion und fMRT · Dr. A. Hock

Qualitätssicherung durch

Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie

© Koninklijke Philips N.V. All Rights Reserved

MR-Intensivkurs – Theorie, Sequenzen, spezielle Techniken

Programm

Mittwoch

09:00–10:00	Signal-zu-Rausch und Bildqualität · Dr. H. Kooijman
10:00–10:45	Artefakte · Dr. H. Kooijman
10:45–11:00	**Pause**
11:00–11:45	Sicherheitsaspekte · Fr. J. Lukan
11:45–12:30	MR-Angiographie I · Dr. C. Stehning
12:30–13:45	**Mittagspause (Philips Kantine)**
13:45–14:30	MR-Angiographie II · Dr. C. Stehning
14:30–15:15	Spulenwahl · Fr. J. Lukan
15:15–15:30	**Pause**
15:30–16:30	Sequenzmodifikation · Dr. H. Kooijman
16:30–17:00	Abschlussbesprechung
ca. 17 Uhr	Verabschiedung der Teilnehmer

Qualitätssicherung durch

Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie

© Koninklijke Philips N.V. All Rights Reserved