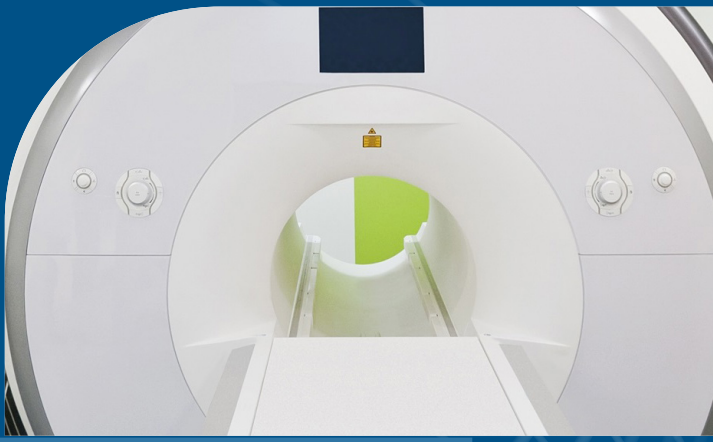

FIT für den Facharzt INTENSIV - TECHNIK

Onlinekurs - 03. / 04. September 2021

DEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT

Gesellschaft für medizinische Radiologie e.V.

GRUSSWORT

Sehr geehrte Damen und Herren,

als Vorbereitung für die Facharztprüfung bietet Ihnen die DRG online einen komprimierten FFF INTENSIV - TECHNIK Kurs an. Physik und Technik aller radiologischen Geräte werden Ihnen von den Referent:innen entsprechend des neuen Weiterbildungs-Curriculums zusammenfassend dargestellt. Ich freue mich sehr, Sie zusammen mit Kolleg:innen aus dem Forum Junge Radiologie durch den zweitägigen Kurs begleiten zu können.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. rer. nat. Kerstin Jungnickel
Vorsitzende APT

In Kooperation mit:

Arbeitsgemeinschaft Physik und Technik

REFERENT:INNEN

Dr. Josefin Ammon
Klinikum Nürnberg

Dipl. Ing. Kathrin Entz
Universitätsklinikum Frankfurt a.M.

Dr. med. Mareike Franke
Klinik Dr. Hancken

Prof. Dr. Klaus-V. Jenderka
Hochschule Merseburg

Prof. Dr. Boris Keil
Mittelhessen University of Applied Science, Gießen

M. Sc. Anna Kollefrath
Städtisches Klinikum Karlsruhe

M. Sc. Britta Leonhäuser
Charité - Universitätsmedizin Berlin

M. Sc. Christina Piel
Universitätsklinikum Köln

PD Dr. Wolfram Stiller
Universitätsklinikum Heidelberg

PROGRAMM

FREITAG, 03. SEPTEMBER 2021

08:30 - 08:35	Begrüßung durch K. Jungnickel und S. Lohwasser
08:35 - 09:20	Strahlenphysik (Ionisierende Strahlung, Wechselwirkung mit Materie) J. Ammon, Nürnberg
09:20 - 09:30	Diskussion & Pause
09:30 - 11:00	Röntgentechnik (Röntgenröhre, Detektoren, Bildverarbeitung, Bildqualität und Dosis) K. Entz, Frankfurt
11:00 - 11:30	Diskussion & Pause
11:30 - 12:30	Durchleuchtung/Angiographie (DSA, Kontrastmittel, Strahlenschutz des Personals) B. Leonhäuser, Berlin
12:30 - 13:30	Diskussion & Pause
13:30 - 14:00	IT (PACS, RIS, DMS) C. Piel, Köln
14:00 - 14:15	Diskussion & Pause
14:15 - 16:15	CT (Gerätetechnik, Bildentstehung, HU, Protokolle, Bildqualität und Dosis) W. Stiller, Heidelberg
16:15 . 16:45	Diskussion & Pause
16:45 - 17:45	Ultraschall (Bildgebung, Doppler, Sonden, Kontrastmittel) K. Jenderka, Merseburg
17:45 - 18:00	zusätzliche Diskussionszeit
18:00	Ende Tag 1

PROGRAMM

SAMSTAG, 04. SEPTEMBER 2021

09:00 - 10:00	MRT I (Gerätetechnik, Bildentstehung, Sequenzen I) B. Keil, Gießen
10:00 - 10:15	Diskussion & Pause
10:15 - 11:15	MRT II (Sequenzen II, Kontrastmittel, Sicherheit) B. Keil, Gießen
11:15 - 11:45	Diskussion & Pause
11:45 - 12:30	Klinische MRT-Sequenzen M. Franke, Stade
12:30 - 13:30	Diskussion & Pause
13:30 - 14:15	Dosimetrie (Dosisvergleich Röntgen, Durchleuchtung, Angio, CT und natürliche Strahlenexposition) A. Kollefrath, Karlsruhe
14:15 - 14:30	zusätzliche Diskussionszeit
14:30	Ende der Veranstaltung

INFORMATIONEN

Tagungsort

Die Veranstaltung findet ONLINE statt

Wissenschaftliche Leitung

Dr. rer. nat. Kerstin Jungnickel
Klinikum Mageburg

Online Anmeldung und Ansprechpartner

www.drgakademie.de (Veranstaltungskalender)

Frau Merle Bachmann
Email: bachmann@drg.de
Tel.: 030 / 916 070 - 26

Zielgruppe

AiW

Teilnahmegebühren

DRG Mitglied	160 EUR
Nichtmitglied	260 EUR

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird bei der Landesärztekammer Berlin, sowie der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie zertifiziert.

Qualitätssicherung durch

Akademie
FÜR FORT- UND WEITERBILDUNG IN DER
Radiologie