

Technologie-Seminar für Radiologen in der Weiterbildung

Vorläufige Programmübersicht November 2010

Montag, 8. November 2010

9.30 - 9.45	Begrüßung / Einführung
9.45 - 11.00	Grundlagen der Strahlenphysik
11.00 - 11.15	Kaffeepause
11.15 - 12.45	Abbildungsgesetze und Bildqualitätsparameter
12.45 - 13.45	Mittagspause
13.45 - 14.45	Leitlinien der Bundesärztekammer
14.45 - 15.45	Bildwiedergabe und visuelle Wahrnehmung
15.45 - 16.00	Kaffeepause
16.00 - 18.00	Film-/Folien-Systeme und Dokumentationssysteme

Referenten

Prof. Adam / Dr. Heinzerling
Prof. Kneschaurek
Hr. Kamm
Dr. Wucherer
Dr. Wucherer
Dr. von Volkmann

Dienstag, 9. November 2010

9.00 - 10.30	Röntgen-Abbildungssysteme
10.30 - 10.45	Kaffeepause
10.45 - 11.45	Digitale Radiographie: Grundlagen
11.45 - 12.05	Dig. Radiographie: Klinische Anforderungen
12.05 - 12.30	Dig. Radiographie: Technische Konzepte / Speicherfolien (technisch)
12.30 - 12.50	Dig. Radiographie: Speicherfolien (klinisch)
12.50 - 13.10	Dig. Radiographie: Flachdetektoren (technisch)
13.10 - 13.30	Dig. Radiographie: Flachdetektoren (klinisch)
13.30 - 13.45	Dig. Radiographie: Diskussion
13.45 - 14.45	Mittagspause
14.45 - 15.45	Mammographie
15.45 - 16.00	Kaffeepause
16.00 - 17.00	Durchleuchtung: Technik und Anwendung
17.00 - 18.00	Durchleuchtung: Dosismanagement
18.00 - 18.15	Pause
18.15 - 19.45	Workshop „Management in der Radiologie“

Dr. Nagel
Hr. Stowasser
Prof. Busch
Hr. Kamm
Prof. Busch
Hr. Kamm
Prof. Busch
Prof. Busch/Hr. Kamm
Hr. Rohde
Hr. Schmidt
Dr. Nagel
Prof. Busch (fakultativ)

Mittwoch, 10. November 2010

9.00 - 10.00	CT: Grundlagen
10.00 - 11.00	CT: Technisches Konzept
11.00 - 11.15	Kaffeepause
11.15 - 12.15	PET/CT: Grundlagen, technisches Konzept
12.15 - 13.15	CT: Spezielle Techniken und Anwendungen
13.15 - 14.15	Mittagspause
14.15 - 15.15	CT: Strahlenexposition
15.15 - 16.15	CT: klinische Sicht
16.15 - 16.30	Kaffeepause
16.30 - 17.30	Biologische Strahlenwirkungen
19.00	Abendessen mit Referenten

Dr. Bunke
Dr. Bunke
Dr. Beyer
Dr. Nagel
Dr. Nagel
Prof. Barkhausen
Prof. Jung

Donnerstag, 11. November 2010

9.00 - 10.00	MR: Grundlagen
10.00 - 11.00	MR: Technisches Konzept
11.00 - 11.15	Kaffeepause
11.15 - 12.15	MR: Sequenzen
12.15 - 13.15	MR: Spezielle Techniken und Anwendungen
13.15 - 14.15	Mittagspause
14.15 - 15.15	MR: Klinische Sicht
15.15 - 16.30	Grundbegriffe der Informationstechnologie (RIS/PACS / DICOM)
16.30 - 16.45	Kaffeepause
16.45 - 17.30	Kontrastmittel: Grundlagen
17.30 - 18.15	Kontrastmittel: Anwendung

Dr. Kreisler
Dr. Scheidegger
Dr. Kooijman
Dr. Bunke
Prof. Tombach
Hr. Eichhorn
Dr. Kohlheim
Hr. Wallenhorst

Freitag, 12. November 2010

8.00 - 9.30	Besichtigung der Röhrenfertigung (auf Wunsch)
9.45 - 11.00	Ultraschall: Grundlagen, Technisches Konzept
11.00 - 11.15	Kaffeepause
11.15 - 12.15	Fragen zur Gebietsarztprüfung
12.15 - 12.45	Ausblick: Molekulare Bildgebung
12.45 - 13.00	Résumé
13.00	Mittagessen, anschl. Seminar-Ende und Abreise

Hr. Prühs / Dr. Nagel
Hr. Isken
Prof. Brüning
Dr. Stehning
Dr. Heinzerling

Technologie-Seminar

für Radiologen in der Weiterbildung



Deutsche Röntgengesellschaft
Gesellschaft für Medizinische Radiologie e. V.

Vorläufige Programmübersicht November 2010

Leitung: Prof. Dr. G. Adam, UKE, Hamburg

Veranstaltungsort: Gästekantine im Hause
Philips Medizin Systeme
Röntgenstrasse 24
22335 Hamburg

Stand: 14.01.2010