

Technologie-Seminar für Radiologen in der Weiterbildung



Deutsche Röntgengesellschaft
Gesellschaft für Medizinische Radiologie e. V.

Programmübersicht 8. – 12. November 2010

Montag, 8. November 2010

9.00 - 9.15	Begrüßung / Einführung
9.15 - 10.30	Grundlagen der Strahlenphysik
10.30 - 10.45	Kaffeepause
10.45 - 12.15	Abbildungsgesetze und Bildqualitätsparameter
12.15 - 13.15	Bildwiedergabe und visuelle Wahrnehmung
13.15 - 14.15	Mittagessen (Kantine Philips-Turm)
14.15 - 15.15	Biologische Strahlenwirkungen
15.15 - 15.30	Kaffeepause
15.30 - 17.30	Film-/Folien-Systeme und Dokumentationssysteme

Referenten

Prof. Adam / Dr. Kooijman
Dr. Wucherer

Hr. Kamm
Dr. Wucherer

Prof. Jung

Dr. von Volkmann

Dienstag, 9. November 2010

8.30 - 10.00	Röntgen-Abbildungssysteme
10.00 - 11.00	Digitale Radiographie: Grundlagen
11.00 - 11.15	Kaffeepause
11.15 - 12.15	Digitale Radiographie: Technische Konzepte
12.15 - 13.15	Digitale Radiographie: klinische Sicht
13.15 - 14.15	Mittagessen (Kantine Philips-Turm)
14.15 - 15.15	Mammographie
15.15 - 15.30	Kaffeepause
15.30 - 16:30	Durchleuchtung: Technik und Anwendung
16.30 - 17.30	Durchleuchtung: Dosismanagement
17.30 - 17.45	Pause
17.45 - 19.15	Workshop „Management in der Radiologie“ (fakultativ)

Dr. Nagel
Hr. Stowasser

Hr. Kamm
Prof. Busch

Hr. Rohde

Hr. Schmidt
Dr. Nagel

Prof. Busch

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: Strahlenexposition
13.15 - 14.15	Mittagessen (Kantine Philips-Turm)
14.15 - 15.15	CT: Spezielle Techniken und Anwendungen
15.15 - 16.15	CT: klinische Sicht
16.15 - 16.30	Kaffeepause
16:30 - 17:30	Leitlinien der Bundesärztekammer
19.00	Abendessen mit Referenten

Dr. Bunke
Dr. Bunke

Dr. Beyer
Dr. Nagel

Dr. Nagel
Prof. Fischbach

Dr. Loose

Donnerstag, 11. November 2010

8.45 - 9.45	MR: Grundlagen
9.45 - 10.30	MR: Technisches Konzept
10.30 - 11.00	MR: Artefakte
11.00 - 11.15	Kaffeepause
11.15 - 12.15	MR: Sequenzen
12.15 - 13.15	MR: Spezielle Techniken und Anwendungen
13.15 - 14.15	Mittagessen (Kantine Philips-Turm)
14.15 - 15.15	MR: Klinische Sicht
15.15 - 16.15	Grundbegriffe der Informationstechnologie (RIS/PACS / DICOM)
16.15 - 16.30	Kaffeepause
16.30 - 17.15	Kontrastmittel: Grundlagen
17.15 - 18.00	Kontrastmittel: Anwendung

Dr. Kreisler
Dr. Kooijman
Dr. Kooijman

Dr. Kooijman
Dr. Bunke

Prof. Tombach
Dr. Stamm

Dr. Kohlheim
Hr. Wallenhorst

Freitag, 12. November 2010

7.30 - 8.00	Bustransfer Philips-Turm → Philips Röntgenwerk (Röntgenstraße)
8.00 - 9.30	Besichtigung der Röhrenfertigung (auf Wunsch)
9.30 - 10.00	Bustransfer Philips Röntgenwerk (Röntgenstraße) → Philips-Turm
10.00 - 10.45	Ultraschall: Grundlagen, Technisches Konzept
10.45 - 11.30	Ultraschall: klinische Sicht
11.30 - 11.45	Kaffeepause
11.45 - 12.45	Fragen zur Gebietsarztprüfung
12.45 - 13.15	Ausblick: Neue Entwicklungen auf dem Gebiet der diagn. Bildgebung
13.15 - 13.30	Résumé
13.30	Mittagessen, anschl. Seminar-Ende und Abreise

Hr. Prühs / Dr. Nagel

Hr. Isken
PD Dr. Weskott

Prof. Brüning
Dr. Heinzerling
Dr. Kooijman

Technologie-Seminar für Radiologen in der Weiterbildung

Programmübersicht 8. – 12. November 2010

Leitung: Prof. Dr. G. Adam, UKE, Hamburg
Dr. H. Kooijman, Philips Healthcare, Hamburg

Veranstaltungsort: Philips Healthcare
Philipsstraße 14
20099 Hamburg
und
Hörsaal der
Asklepios Medical School
Asklepios Klinik St. Georg
Haus P, Eingang Philipsstraße
20099 Hamburg

Kontakt: Tel.: (040) 2899-6433 (Frau C. Garff)
Fax: (040) 2899-76433
Mail: christine.garff@philips.com

Stand: 04.08.2010

Lageplan:



Anreise: Öffentliche Verkehrsmittel:
Ab Hauptbahnhof: U-Bahn Linie U1 eine Station in Richtung Ohlsdorf/Norderstedt
oder zu Fuß (ca. 12 Minuten)

Auto:

A1 Elbbrücken – Heidenkampsweg – Bürgerweide – Wallstraße – links abbiegen
auf den Lübeckertordamm – rechts abbiegen in die Lohmühlenstraße.
Parkplätze: Gästeparkplatz neben dem Philips-Hochhaus (Einfahrt Lübeckertordamm)
oder auf dem Besucherparkplatz der Klinik (Einfahrt Lohmühlenstraße Südseite).