

HANDS-ON-WORKSHOP FREITAG, 19. JUNI 2009

Hands-On-Kurse zur digitalen Bildverarbeitung und Dosisbestimmung

Vorsitz: A. Jahnen, Luxemburg

Diese Praktika finden im Foyer des Röntgenmuseums an speziellen Workstations statt. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Es bedarf separater Anmeldung.

09:00 Einführung in ImageJ für Physiker

Ch. Moll, Luxemburg

10:00 Verarbeitung von DICOM Daten mit ImageJ,

J. Hermen, Luxemburg

11:00 Praktische Anwendungen mit CT-EXPO

G. Stamm, Hannover

SEMINAR FREITAG, 19. JUNI 2009

ab 12:00 Registrierung / Imbiss
Eröffnung der Industrieausstellung

13:00 Begrüßung

H. Lenzen, U. Busch und F. Shannoun

Internationale u. nationale Strahlenschutzregelungen

Vorsitz: F. Shannoun, Genf

13:10 Rolle und Aktivitäten der ICRP und UNSCEAR

W. Weiss, Oberschleißheim

13:35 Internationale Aktivitäten zur sicheren Anwendung von Strahlen in der Medizin

F. Shannoun, Genf

14:00 Regelungen der EU im medizinischen Strahlenschutz

S. Mundigl, Luxemburg

14:25 Umsetzung internationaler Strahlenschutzregelungen in deutsches Recht

C. Sonnek, Bonn

14:50 Diskussion

15:00 Kaffeepause

Der Medizinphysik-Experte in Europa

Vorsitz: M. Wucherer, Nürnberg

15:30 Regelung der Medizinphysik in der Schweizer Gesetzgebung u. deren Umsetzung in die Praxis
Ph. Trueb, Bern

15:45 Der Medizinphysiker in Österreich – Regelungen und Aufgaben nach dem Strahlenschutzrecht
M. Ditto, Wien

16:00 Die Rolle des Medizinphysik-Experten in der Diagnostik. Umsetzung europäischer Anforderungen am Beispiel Luxemburgs
F. Shannoun, Genf

16:15 Die Stellungnahmen der SSK zum Medizinphysik-Experten
M. Wucherer, Nürnberg

16:30 Masterstudiengänge in Medizinischer Physik: Anforderungen aus Sicht der DGMP
K. Zink, Gießen

16:45 Diskussion

17:00 Empfang und Führung im Röntgenmuseum

18:30 Ende des ersten Seminartags

19:30 Abendveranstaltung in der Klosterkirche

SEMINAR SAMSTAG, 20. JUNI 2009

Neue Wege in der Qualitätssicherung I

Vorsitz: H. Lenzen, Münster

09:00 Automatisierte Qualitätssicherung – Notwendigkeit und erste Erfahrungen
S. Schopphoven, Marburg

09:20 Diagnostisch-analytische Prüfverfahren
Ch. Blendl, Köln

09:40 MammoControl DIANA – Ein Gateway zwischen Betreiber und Prüfstelle
J. Czwoydzinski, Münster

10:00 Ärztliche Stellen im Wandel – Erfahrungen mit Vor-Ort-Prüfung
H. Lenzen, Münster

10:20 Diskussion

10:30 Kaffeepause

Neue Wege in der Qualitätssicherung II

Vorsitz: M. Fiebich, Gießen

11:00 Erfahrungen mit softwaregestützter Qualitätssicherung in Luxemburg
A. Jahnen, Luxemburg

11:20 Möglichkeiten und Grenzen von Softwareprogrammen zur CT-Dosisbestimmung
H.D. Nagel, Hamburg

11:40 IEC 62494-1 Dosisindikatoren von digitalen Röntgenbildsystemen
M. Fiebich, Gießen

12:00 Sicht der Behörde zu Software-Lösungen in der QS und der Patientendosimetrie
J. Westhof, Kassel

12:20 Diskussion

12:30 Mittagspause mit Lunchbuffet

Personendosimetrie

Vorsitz: H. von Boetticher, Bremen

13:30 Dosisbestimmung des Personals – Auswirkungen der ICRP 103 Empfehlungen
H. von Boetticher, Bremen

13:50 Messtechnische Probleme elektronischer Dosimeter in gepulsten Strahlungsfeldern
P. Ambrosi, Braunschweig

14:10 Elektronische Dosimeter im Krankenhaus
M. Borowski, Braunschweig

14:30 Elektronische Dosimeter aus Sicht einer Messstelle
F. Busch, Dortmund

14:50 Elektronische Dosimeter aus Sicht der Behörde
J. Westhof, Kassel

15:00 Abschlussdiskussion und Verabschiedung
F. Shannoun, Genf

15:15 Ende der Veranstaltung

15:30 Führung durch das Museum mit Besuch des Geburtshauses von Conrad Röntgen
U. Busch, Remscheid

und

Kulturangebot in der Region Bergisches Land

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

zum 13. Fortbildungsseminar der APT lade ich Sie sehr herzlich nach Remscheid-Lennep ein. Die Veranstaltung findet in unmittelbarer Nähe zum Röntgenmuseum statt, in dem unter anderem die historische Entwicklung der Medizinischen Physik und ihre Rolle in der Diagnostik und Therapie von Patienten aufgezeigt wird. Es ist eine besondere Gelegenheit, unsere Tagung mit dem Besuch dieses außergewöhnlichen Museums sowie des Geburtshauses von Conrad Röntgen zu verbinden.

Am ersten Seminartag werden Einblicke in das internationale Strahlenschutzsystem gewährt, wobei der Medizinphysik-Experte in der Diagnostik in Europa im Mittelpunkt stehen wird. Die Anwendung von elektronischen Dosimetern zur Personenüberwachung sowie die Nutzung von Software-Lösungen zur automatisierten Qualitätssicherung und Dosisbestimmung in der Radiologie werden am zweiten Seminartag behandelt. Zu letzterem wird bereits am Freitag Vormittag ein Hands-On-Workshop in Kooperation mit dem Forschungszentrum Henri Tudor aus Luxemburg angeboten.

Am Vorabend der Tagung findet traditionell der APT-Stammtisch für den persönlichen Erfahrungsaustausch und zum gemütlichen Beisammensein statt. Bitte teilen Sie bereits bei Ihrer Anmeldung zum Seminar mit, an welchen Veranstaltungen (Hands-On-Workshop, Abendveranstaltung, Stammtisch, Museumsführung) Sie teilnehmen möchten. Dies wird ab Mai online möglich sein.

Ich freue mich auf Ihr Kommen!

Ihr Ferid Shannoun
(Wissenschaftlicher Leiter des 13. APT-Seminars)

Tagungsort
Kulturzentrum Klosterkirche e.V.
Klostergasse 8, 42897 Remscheid-Lennep

Anmeldung
Online-Anmeldung unter: www.drq.de
Für Fragen steht Ihnen Frau Birgit Engelhardt unter 030-916 070 16 oder engelhardt@drq.de zur Verfügung.

Zielgruppen
Radiologisch tätige Ärzte, MPE, MTRAs und Sachverständige aus allen Bereichen, einschließlich Behörden.

Teilnahmegebühren

Gesamtes Seminar	150 €
Mitglieder DRG, DGMP, Akademie, VMTB, SLR	120 €
Tageskarte	80 €
Hands-On-Workshop (Fr. Vormittag)	45 €
Studenten	40 €

Die Teilnahme am Empfang, den Führungen und der Abendveranstaltung ist in der Teilnahmegebühr enthalten.

Zertifizierung
Die Zertifizierung ist bei der zuständigen Ärztekammer, der Akademie für Fort- und Weiterbildung und der DGMP beantragt.

Hotel Mercure
Ein Kontingent steht Ihnen am 18. und 19. Juni unter dem Stichwort „13. APT-Tagung“ zur Verfügung. (ÜF 80,00 €)
Telefon: 02191 - 6071 0

WIR DANKEN FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG

ThermoFisher **PIF**
SCIENTIFIC **W**

PHILIPS **unfors**

Iba
Dosimetry

pehamed



13. Fortbildungsseminar der APT



19. - 20. Juni 2009
Remscheid-Lennep

in Kooperation mit



DGMP



SOCIÉTÉ
LUXEMBOURGEOISE
DE RADIOLOGIE

und in Zusammenarbeit

Akademie
für Fort- und Weiterbildung in der
Radiologie