

ECR 2017 Vorträge für RadiologietechnologInnen



ECR | EUROPEAN
2017 | CONGRESS OF
RADIOLOGY
Vienna/Austria | March 1-5

Mittwoch, 1. März, 08:30–10:00, Raum K

RC 114 MRT Technologie und Methoden

REFRESHER COURSE

Moderators: V. Syrgiamiotis; Athens/GR
A. Mizzi; Msida/MT

A. Hochfeld-MRT Vorteile und Einschränkungen: 3T und höher

C. Malamateniou; London/UK

B. Hochfrequenz-bedingter Körpertemperaturanstieg bei MRT-Untersuchungen

T. Owman; Lund/SE

C. Nutzen und Einsatz der Diffusionsbildgebung

J. Castillo; Msida/MT

» **Diskussion: Wie ist die Patientenversorgung durch Technologie und Methoden in der MRT beeinflusst?**

Mittwoch, 1. März, 16:00–17:30, Raum K

RC 414 Polytrauma-Bildgebung – State of the Art

REFRESHER COURSE

Moderators: P.H. Hogg; Salford/UK
L. van den Hauwe; Antwerp/BE

A. Einsatz von MSCT bei der Identifizierung von Katastrophenopfern

J. Kroll; Maastricht/NL

B. Konventionelles Röntgen beim Polytrauma: Stellenwert, Aufnahmetechnik, Anpassungen und deren Auswirkung auf die Befundung

M. Hardy; Bradford/UK

C. Sonographie-Einsatzgebiete beim Polytrauma

T. Herlihy; Dublin/IE

» **Diskussion: Polytrauma – was sind die Herausforderungen?**

Donnerstag, 2. März, 08:30–10:00, Raum K

RC 514 Computertomographie: technische Entwicklungen und die Rolle der RadiologietechnologInnen

REFRESHER COURSE

Moderators: C. Beardmore; London/UK
R. Siemund; Lund/SE

A. Die Aufgabe der RadiologietechnologInnen bei CT-gestützten Interventionen

J. Santos; Coimbra/PT

B. CT Dosisoptimierung

F. Zarb; Msida/MT

C. CT-Technologie – State of the Art

S. Deppe; Kolding/DK

» **Diskussion: Versorgungsoptimierung in der Computertomographie: was kann noch getan werden?**



Donnerstag, 2. März, 16:00–17:30, Raum K
RC 814 Aus- und Fortbildung für
RadiologietechnologInnen
REFRESHER COURSE

Moderators: H.H. Hjemly; Oslo/NO
E. Papadaki; Iraklion/GR

A. E-Learning und Blended Learning als Lösungsansätze für kontinuierliche berufliche Weiterbildung (CPD): die beste Lösung?

E. Metsälä; Helsinki/FI

B. Die Bewertung klinischer Kenntnisse, Fertigkeiten und Kompetenzen von RadiologietechnologInnen während der Ausbildung und im Berufsleben

L. Robinson; Salford/UK

C. Ausbildungspraktika: die zukünftigen Herausforderungen

L.A. Rainford; Dublin/IE

» **Diskussion: Aus- und Fortbildung: wie geht es weiter?**

Freitag, 3. März, 08:30–10:00, Raum K

RC 914 Patientensicherheit: die fachliche und klinische Verantwortung der RadiologietechnologInnen
REFRESHER COURSE

Moderators: T. Roding; Haarlem/NL
P. Due-Tonnessen; Oslo/NO

A. Patienten- und Mitarbeitersicherheit in der Radiologie: was ist zu tun?

S. Mc Fadden; Newtownabbey/UK

B. Sicherheitsaspekte: was ist zu beachten?

K. Azevedo; Faro/PT

C. Patientensicherheit: Möglichkeiten und Herausforderungen in der Radiologie

P. Bezzina; Msida/MT

» **Diskussion: Gewährleistung der Patientensicherheit in der Radiologie: was kann noch getan werden?**

Freitag, 3. März, 14:00–15:30, Raum K

EFRS trifft Belgien

(European Federation of Radiographer Societies)

EM 4

Presiding: H.H. Hjemly; Oslo/NO
S. Bogaert; Ghent/BE
A. Tempels; Lodelinsart/BE

Moderators: G. Alleman; Beernem/BE
J.-L. Greffe; Lodelinsart/BE

» **Einführung**

H.H. Hjemly; Oslo/NO

S. Bogaert; Ghent/BE

A. Tempels; Lodelinsart/BE

» **Berufsbild und Ausbildung der RadiologietechnologInnen in Belgien**

P. Van Laer; Lovendegem/BE

» **Belgien: ein wunderschönes Land**

K. Van Belle; Sint-Andries/BE

» **Patientensicherheit und Qualitätssicherung in der Radiologie in Belgien**

S. Germonpré; Brussels/BE

» **Strahlenschutz in Belgien**

O. Bran; Louette-Saint-Pierre/BE

» **Podiumsdiskussion**

PROS & CONS SESSION



ECR | EUROPEAN
2017 | CONGRESS OF
RADIOLOGY
Vienna/Austria | March 1-5

Freitag, 3. März, 16:00–17:30, Raum K

**PS 1227 Der effektive Sonographie-Betrieb:
wie und von wem?**

Moderators: L.E. Derchi; Genoa/IT
V. Gibbs; Bristol/UK

A. Wer führt die Sonographien durch? Die Situation in Europa

H. Edwards; Stevenage/UK

**B. Sollen Sonographien von RadiologInnen durchgeführt werden?
(Durchführung und Befundung)**

M. Claudon; Vandoeuvre-les-Nancy/FR

**C. Kann oder soll die Sonographie von RadiologietechnologInnen/Sonographern
durchgeführt werden?**

Anforderungen an die Ausbildung?

G. Harrison; London/UK

D. Ist es möglich eine ‚Echtzeit‘-Untersuchung zu standardisieren?

Gelegentlich, aber nicht immer

C. Nyhsen; Sunderland/UK

» **Diskussion der Vor- und Nachteile**

L.E. Derchi; Genoa/IT

V. Gibbs; Bristol/UK

PROFESSIONAL CHALLENGES COURSES

Samstag, 4. März, 08:30–10:00, Raum K

PC 13 Radiologietechnologie und Radiologie: mehr als die Summe ihrer Teile

» **Einleitung: Zusammenarbeit**

P. Bezzina; Msida/MT

P.C. Maly Sundgren; Lund/SE

» **Den Chancen und Herausforderungen ins Auge sehen: Radiologietechnologie und
Radiologie**

G. Paulo; Coimbra/PT

» **Patientensicherheit und Fehlerkultur: eine gemeinsame Verantwortung**

S.J. Foley; Dublin/IE

» **Fachliche und soziale Fertigkeiten und Kompetenzen in der Patientenversorgung**

A. England; Salford/UK

» **Podiumsdiskussion: Radiologietechnologen und Radiologen – ein Siegerteam?**

Samstag, 4. März, 14:00–15:30, Raum K

PC 15b Patientenversorgung und -sicherheit als Team sicherstellen

» **Einleitung: Der Teamansatz – Warum ist das erforderlich?**

J. McNulty; Dublin/IE

T. Owman; Lund/SE

» **Handlungssicherheit durch einen teamorientierten Ansatz**

J. Damilakis; Iraklion/GR

» **RadiologietechnologInnen und RadiologInnen: gemeinsame Verantwortung für den
Befund**

S. Rowe; London/UK

» **Teamansatz in der interventionellen Radiologie**

C. McLaren; London/UK

» **Podiumsdiskussion: Kann ein teamorientierter Ansatz die Patientensicherheit
gewährleisten?**

EFRS WORKSHOP



ECR | EUROPEAN
2017 | CONGRESS OF
RADIOLOGY
Vienna/Austria | March 1-5

Samstag, 4. März, 16:00–17:30, Raum K

EFRS Autoren und Reviewer Workshop

» **Einleitung: Etablierung der evidenzbasierten Medizin in Radiologietechnologie und Radiologie**

G. Paulo; Coimbra/PT

» **Warum publizieren?**

F. Zarb; Msida/MT

» **Journal-Auswahl: Zielsetzung und Umfang, Zielgruppe und Bibliometrie**

J.M. Nightingale; Salford/UK

» **Ethische Grundsätze bei Veröffentlichungen**

J. McNulty; Dublin/IE

» **Kriterien, die erfüllt sein müssen...: aus Sicht des Reviewers**

A. England; Salford/UK

» **Top 10 Tipps der Herausgeber für eine gelungene Publikation**

J.M. Nightingale; Salford/UK

» **Podiumsdiskussion: Was sind die Hürden für die eigene Publikation oder die Tätigkeit als Reviewer – und wie können diese überwunden werden?**

SPECIAL FOCUS SESSION

Sonntag, 5. März, 08:30–10:00, Raum K

SF 17c Wie können RadiologietechnologInnen die Kinder-Radiologie optimieren?

» **Einleitung: Die Aufgabe des Radiologietechnologen in der Kinder-Radiologie**

L.J.O.C. Lança; Lisbon/PT

E. Sorantin; Graz/AT

» **Aufklärung und Einwilligung: ist das in der Kinder-Radiologie möglich?**

J. Portelli; Msida/MT

» **Dosisreduktion in der Kinder-Radiologie**

G. Paulo; Coimbra/PT

» **Eine Frage der Persönlichkeit: die Art und Weise die Compliance in der Kinder-Radiologie zu maximieren**

S.J. MacKay; Liverpool/UK

» **Podiumsdiskussion: Herausforderungen und Möglichkeiten in der Kinder-Radiologie**

Diese Vorträge sind Teil der EuroSafe Imaging Kampagne.