

VERANSTALTER

Doz. Dr. H. Gruber / Prof. Dr. S. Peer
Medizinische Universität Innsbruck,
Department Radiologie

VERANSTALTUNGSORT

Univ. Klinik für Radiologie I,
Anichstr. 35, 6020 Innsbruck

INFORMATION

Frau Karoline Volderauer
Tel.: +43/512/504-22755
Fax.: +43/512/504-22758

ANMELDUNG

Email: karoline.volderauer@i-med.ac.at

TEILNAHMEGEBÜHR

Fachärzte: € 480,--
Ärzte in Ausbildung (mit Bestätigung): € 430,--
Beschränkte Teilnehmerzahl !
Die Teilnahmegebühr beinhaltet
Kursunterlagen, Pausenverpflegung und
Abendveranstaltung am 20.11.09.

DFP der ÖÄK

Der Kurs wird im Fortbildungsdiplom der
ÖÄK anerkannt.

Sponsor



GE imagination at work

VORTRAGENDE

ao. Univ. Prof. Dr. Erich Brenner

Medizinische Universität Innsbruck,
Department für Anatomie, Histologie und
Embryologie

Prof. Dr. Dietmar Fries

Medizinische Universität Innsbruck,
Universitätsklinik für Anästhesie und
allgemeine Intensivmedizin

Doz. Dr. Hannes Gruber

Medizinische Universität Innsbruck,
Department Radiologie

ao. Univ. Prof. Dr. Siegfried Peer

Medizinische Universität Innsbruck,
Department Radiologie

Doz. Mag. Dr. Franz Rachbauer

Medizinische Universität Innsbruck,
Universitätsklinik für Orthopädie

Dr. Wolfram Santner

Medizinische Universität Innsbruck,
Department Radiologie

Dr. Gerlig Widmann

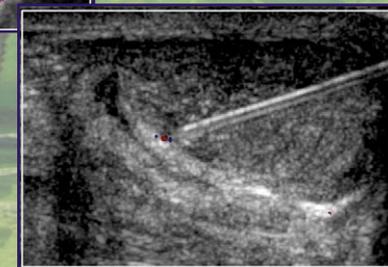
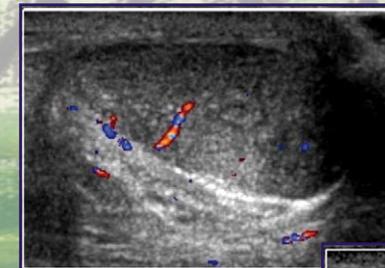
Medizinische Universität Innsbruck,
Department Radiologie



1. Innsbrucker Workshop

für interventionelle Sonographie

20.-21.-November 2009



KURZBESCHREIBUNG

Interaktiver Sonographie-Workshop mit Hands-on Teaching. Theoretische Grundlagen der Interventionellen Sonographie (Technik, Materialien) incl. anatomischer Grundlagen (Zugangswege) und Patientenvorbereitung (Blutgerinnung, Aufklärung). Praktisches Üben der häufigsten Interventionen und Techniken (Anlage von Drainagen, Stanzbiopsie, Gefäßpunktionen, Infiltrationen, Sklerotherapie) an Phantomen bzw. an anatomischen Präparaten.

ZIELGRUPPE

Ärzte in Ausbildung bzw. Fachärzte aller Fachrichtungen mit Interesse an sonographisch gesteuerten Interventionen.

Ziel des Seminars:

Erlernen der theoretischen/anatomischen Grundlagen der Interventionellen Sonographie. Aneignung praktischer Fertigkeiten für die klinische Routine.

PROGRAMM

Freitag, 20. November 2009

- ab 09:30 Registrierung
- 10:00 - 10:10 Begrüßung (*W.Jaschke*)
- 10:10 - 10:30 Volume Navigation (*Firma GE*)
- 10:30 - 10:50 Allgemeine Grundlagen:
sonographische Interventionstechniken (*S.Peer*)
- 10:50 - 11:10 Allgemeine Grundlagen:
Materialkunde (*H.Gruber*)
- 11:10 - 11:30 Allgemeine Grundlagen:
Sonographie - Duplex
(Tu-Vaskularisation) - Bildfusion
(*W.Santner*)
- 11:30 - 11:40 Diskussion
- 11:40 - 12:00 Aspekte der Blutgerinnung
(Basisdiagnostik und Interpretation)
(*D.Fries*)
- 12:00 - 12:20 Spezielle Indikationen beim Intensivpatienten (*D.Fries*)
- 12:20 - 12:30 Diskussion
- 12:30 - 14:00 Mittagspause
- 14:00 - 14:20 Zugangswege für die Thoraxpunktion
(*E.Brenner*)
- 14.20 - 14:40 Der Thorax :
Pleurozentese/Mediastinale Biopsie/
Subclaviacatheter (*S.Peer*)
- 14:40 - 15:00 Zugangswege für die abdominelle
Organpunktion (*E.Brenner*)

- 15:00 - 15:20 Das Abdomen:
Organbiopsie / Gallenblasen-
drainage / Aszites- und Abszess-
drainage (*H.Gruber*)
- 15:20 - 15:30 Diskussion
- 15:30 - 16:00 Kaffeepause
- 16:00 - 18:00 Praktische Übungen am Phantom:
sonographische Punktionstech-
niken (*H.Gruber, S.Peer, W.Santner,*
G.Widmann)
- 19:30 Gemeinsames Abendessen

Samstag, 21. November 2009

- 09.40 - 10:00 Die Sicht des Orthopäden:
Zugangswege, „Do and Don't“
(*F.Rachbauer*)
- 10:00 - 10:20 Muskuloskeletale Intervention
(*G.Widmann*)
- 10:20 - 10:40 Zugangswege für die spinale
Intervention (*E.Brenner*)
- 10:40 - 11:00 Die Wirbelsäule:
Facettengelenke/ Nervenwurzeln /
ISG (*H. Gruber*)
- 10:00 - 11:00 Kaffeepause
- 11:00 - 15:00 Praktische Übungen in Klein-
gruppen an 5 Stationen
(Thoraxdrainage, Leberbiopsie,
Gefäßpunktion, Wirbelsäule)
(*H.Gruber, S.Peer, W.Santner,*
G.Widmann)