

EINLADUNG

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

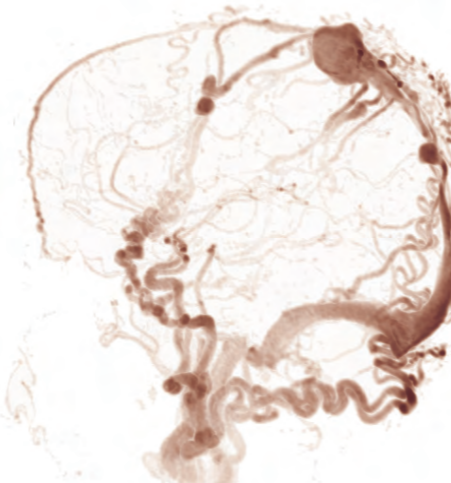
in unserem **4. Jenaer Neuroradiologie-Symposium** möchten wir uns auf den **cerebralen Cortex** fokussieren. Dabei werden wir die Großhirnhemisphären beleuchten hinsichtlich der anatomischen Feinstruktur, der Landmarken in der MR-Anatomie, um sicher zu erkennen, in welchem Gyrus wir uns befinden, der Vermessung des Cortex, um degenerative Erkrankungen zu erkennen (Hirnalter), der Lokalisation wichtiger funktioneller Areale durch fMRI, der Definition der wichtigen Bahnen durch DTI, der quantitativen Cortexkartierung, corticaler Entwicklungsstörungen, infektiöser Veränderungen, der Tumorcharakterisierung durch Spektroskopie, des präoperativen Mappings durch Magnetstimulation, der endovaskulären Behandlung vaskulärer Malformationen und therapierelevanter Epilepsiediagnostik.

Wir haben auch das interventionelle und anatomische Workshopangebot (8) erweitert. Ich hoffe, das Programm findet Ihr Interesse, sodass ich Sie am 30.03.2012 bei uns willkommen heißen kann.



Prof. Dr. Thomas E. Mayer
Leiter der Neuroradiologie

ANMELDUNG



**Zertifizierte Fortbildungsveranstaltung
durch die Landesärztekammer
Thüringen**

Bitte beachten Sie, dass für den praktischen Kursteil nur eine begrenzte Teilnehmerzahl berücksichtigt werden kann.

Veranstalter:

Prof. Dr. Thomas E. Mayer
Sektion Neuroradiologie
Zentrum für Radiologie
Universitätsklinikum Jena
Friedrich-Schiller-Universität
Erlanger Allee 101
07747 Jena

Die Veranstaltung wird unterstützt durch:



Organisation/Information:

Grit Seeling
Tel.: 03641/9 32 47 61
Fax: 03641/9 32 47 62
E-mail: Grit.Seeling@med.uni-jena.de

Teilnahmegebühr:

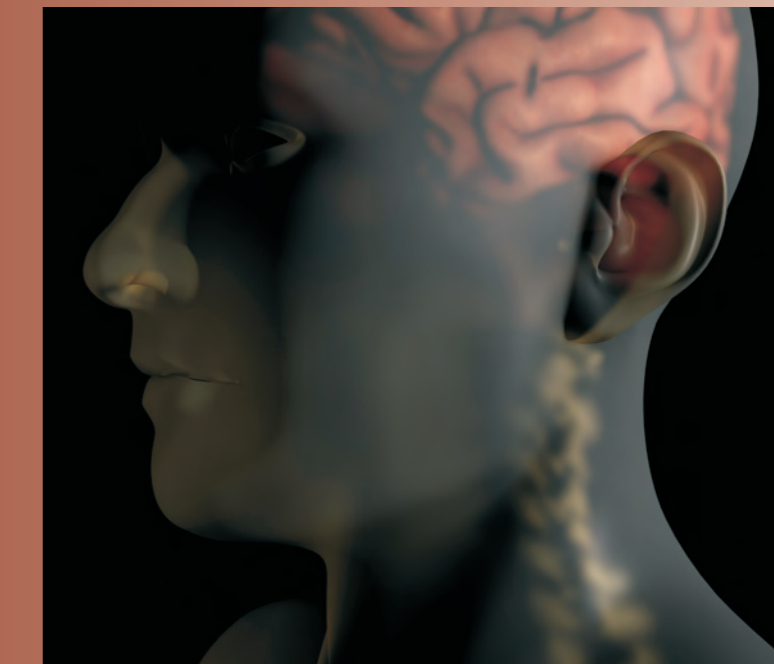
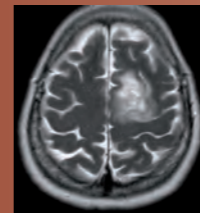
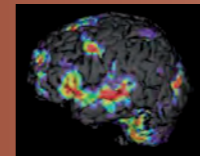
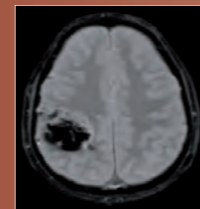
120 EUR (Arzt, Symposium)
180 EUR (Arzt, Symposium + Workshop)
In der Teilnahmegebühr ist der Besuch von max. 3 Workshops (Session IV, Workshop 1 - 7) enthalten.
60 EUR (MTRA, Symposium + Workshop 8)
Studenten kostenfrei

Anmeldung:

Zur Anmeldung verwenden Sie bitte beiliegende Anmeldekarte.
Die Teilnahmegebühr überweisen Sie bitte mit dem **Verwendungszweck: 82 94 95** auf das Konto des Universitätsklinikums Jena:
HypoVereinsbank Jena
BLZ: 830 200 87
KTO: 357 602 904

© Anatomical Design - Fotolia.com

4. Jenaer Neuroradiologie-Symposium



Einladung

Jena, 30. 03. 2012



PROGRAMM

Freitag, der 30. März 2012

ab 08:00	Registrierung	10:20 - 10:50	Wichtige Bahnverbindungen des cerebralen Cortex Dr. Bram Stieltjes, Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg
08:45 - 09:00	Begrüßung Prof. Dr. Thomas E. Mayer Sektion Neuroradiologie, UKJ	10:50 - 11:10	Quantitative Suszeptibilitätskartierung des Gehirnes Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Reichenbach Medizinische Physik, Zentrum für Radiologie, UKJ
	Session I Vorsitz: Prof. Dr. Joachim Klisch, Erfurt Prof. Dr. Otto W. Witte, Jena	11:10 - 11:40	<i>Kaffeepause, Cafeteria, Klinikum</i>
09:00 - 09:20	Anatomie und Entwicklung des cerebralen Cortex Prof. Dr. Dr. Christoph Redies Institut für Anatomie, UKJ		
09:20 - 10:00	Makroskopische Anatomie des cerebralen Cortex im MRT interaktiv mit TED PD Dr. Jennifer Linn Neuroradiologie, LMU München		
10:00 - 10:20	Funktionelle Areale des cerebralen Cortex Prof. Dr. Christoph Stippich Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie, Universitätsspital Basel	11:40 - 12:00	Störungen der corticalen Entwicklung Prof. Dr. Hans-Joachim Mentzel Dr. Martin Stenzel Sektion Kinderradiologie, UKJ

PROGRAMM

Freitag, 30. März 2012

12:00 - 12:30	MR - Morphometrie des Gehirns bei neurologischen und psychiatrischen Erkrankungen Prof. Dr. Christian Gaser, Klinik für Psychiatrie, Klinik für Neurologie, UKJ
12:30 - 12:50	Entzündliche Erkrankungen der grauen Substanz Dr. Peter Schmidt Sektion Neuroradiologie, UKJ
12:50 - 13:20	Tumorcharakterisierung in der MRT mittels Spektroskopie u. a. funktioneller Parameter Prof. Dr. Heinrich Lanfermann Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie, MH Hannover
13:20 - 14:10	<i>Mittagessen - Cafeteria, Klinikum Lobeda</i>
	Session III Vorsitz: Prof. Dr. Hartmut Brückmann, München Prof. Dr. Hubertus Axer, Jena
14:10 - 14:40	Anforderungen der Neurochirurgie für die OP-Planung PD Dr. Christian Ewald Klinik für Neurochirurgie, UKJ
14:40 - 15:00	Funktionelles Mapping durch Magnetstimulation Dr. Rupert Reichart Klinik für Neurochirurgie, UKJ
15:00 - 15:20	Zerebrale A-V-Angiome Prof. Dr. Thomas E. Mayer Sektion Neuroradiologie, UKJ
15:20 - 15:40	Morphologische und funktionelle Diagnostik bei Epilepsie Dr. Albrecht Kunze Klinik für Neurologie, UKJ
15:40 - 16:10	<i>Kaffeepause-Cafeteria, Klinikum Lobeda</i>

WORKSHOP's

Freitag, der 30. März 2012

	Session IV Workshopangebot für Ärzte: 16:15 - 18:45 Uhr:
(1)	Demonstration des Großhirns an Plastinaten Dr. Uta Biedermann Anatomie, UKJ (Raum 061, U1, Seminarraum Radiologie)
(2)	Komplexes Training am Angiographie-Simulator Codman, Johnson & Johnson company (Seminarraum 06, 1. OG, Klinisches Medienzentrum)
(3)	Kontinuierliche proximale Thrombusaspiration am Flussmodell Penumbra Europe GmbH (Vorbereitungsraum Angiographie II, Raum 054, U1, Radiologie)
(4)	Aneurysmathherapie mit Stent und Flowdiverter ab medica Deutschland GmbH (Angiographie II, Raum 070, U1, Radiologie)
(5)	Mechanische Thrombektomie am Flussmodell Concentric Medical Europe SPRL / Stryker GmbH (Angiographie/Durchleuchtung, Raum 055, U1, Radiologie)
(6)	Aneurysma-Therapie mit Remodeling / IC Stent LVIS MicroVention (Sonographie I, Raum 043, U1, Radiologie)
(7)	Mechanische Thrombektomie am Flussmodell Acandis GmbH & Co KG (Angiographie/Raum 066, U1 Radiologie)
	Session IV Workshopangebot für Medizinstudenten und MTRA: 16:15 - 17:45 Uhr:
(8)	Anatomie des Cortexes Lernstrategien für Physikum und Examen MEDI-Learn, Dr. cand. Tobias Sonnenberg (Hörsaal 2)
	Anatomielernen leicht gemacht! Das prüfungsrelevante Wissen über den Cortex cerebri leicht und verständlich erklärt. Wir laden ein, über Merkhilfen zu schmunzeln und im Physikum alle Punktebringer zielsicher mitzunehmen. Im Anschluss gibt es Überlebensregeln für sämtliche mündliche Prüfungen!