

#### Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

was gibt es für eine bessere Gelegenheit, 250 Punkte in fünf Jahren zu erwerben als unsere

- Fortbildungsveranstaltungen (z.B. unsere Klassiker vom Typ: "Neues von...") und bekannten (meist interdisziplinären) Minisymposien in nettem Ambiente, welche den jeweils aktuellen Stand von Theorie und Praxis ihres Themas referieren, sowie
- Kurse, die mit bestimmten Methoden vertraut machen, als Herzstück Live-Demonstrationen oder einen riesigen hands-on-Part beinhalten und die entsprechende Sachkunde vermitteln?!

In diesem Jahr legen wir Schwerpunkte auf die expandierende Elektrophysiologie, die präventive und rehabilitative Kardiologie und auf die multidisziplinäre Zusammenarbeit: die Gemeinsamkeiten und Kooperationen z.B. mit der Herzchirurgie und der anästhesiologisch-postoperativen wie neurologischen Intensivmedizin, und führen unsere traditionellen Reihen fort, u.a.

- ë "Thrombose & Gerinnung",
  - ë "Herz & Hirn"
  - ë und den "Kardiovaskulären Dialog am Aschermittwoch" bzw. am "Buß- und Bettag".

Ein besonderes Highlight ist die von uns verantwortete Neukonzipierung der bisherigen zweijährlichen ärztlichen Fortbildungskongresse der Landesärztekammer Brandenburg: im Format einer "Frühjahrsakademie" im Filmpark Babelsberg.

Für unser mit einem roten Herzen<sup>©</sup> gekennzeichnetes *Kursprogramm* ist es erforderlich, sich anzumelden:

Ruppiner Kliniken GmbH Sekretariat Medizinische Klinik A/Frau Chr. Krüger Fehrbelliner Str.38, 16816 Neuruppin fon 03391.393110, fax 03391.393109, e-mails:

medA@ruppiner-kliniken.de; k.schmailzl@ruppiner-kliniken.de – und bei allen anderen Veranstaltungen sind wir für Ihre Anmeldung dankbar, da wir unsere Planungen fürs "Drumherum" dann noch besser auf Ihre Wünsche ausrichten können.

Alle unsere Fortbildungsveranstaltungen sind durch die Landesärztekammer Brandenburg zertifiziert. Und so würden wir uns freuen, Sie bald begrüßen zu dürfen:

#### Ihr

#### K.J.G. Schmailzl

PS

Achten Sie auf Programmänderungen und -ergänzungen: auf Versionsnummer, Datumsstempel und die im Internet aktualisierten Fassungen: http://www.schmailzlonline.eu/extranet/aerzte/index.htm

http://www.schmailzlonline.eu/extranet/aerzte/index.htm http://www.ruppiner-kliniken.de/4.0/RKN.de/data/csmedia/raw/379.pdf



# Programm 2 Fortbildungsveranstaltungen 2009 der Medizinischen Klinik A der Ruppiner Kliniken GmbH



Medizinische Klinik A



Ruppiner Kliniken GmbH/Neuruppin Fehrbelliner Strasse 38 16816 Neuruppin/Brandenburg

Stand: v. 14.02.2009

#### Programm 2009

Medizinische Klinik A



## Campus Neuruppin

Forschungszentrum

DI 27.01.2009 11:30

#### "Schwangerschaft & innere Erkrankungen"

(i.R.d. 6.Intensivkurses für Pränatalmedizin und Geburtshilfe der DGGG)

Vivantes Klinikum Neukölln/Berlin (K. Hörstmann, K. Vetter)

#### MI 25.02.2009 17-19 Serie: »Kardiovaskulärer Dialog« am Aschermittwoch

Gemeinsame Veranstaltung der MK A (RK, K.J.G. Schmailzl), der Klinik für Innere Medizin (KKH PR/PER, R. Dein) und der Inneren Abt. (SanaKH Gransee und Templin, K.-D. Burkhardt) Konferenzraum/RK, Haus M, DG (R. Sukale, K.J.G. Schmailzl)

nur auf Einladung:

FR 27.02.2009 18-21

Serie: FR 19.06.2009 18-21

Kardiologische

FR 11.09.2009 18-21

»Freitagsgespräche«

FR 27.11.2009 18-21

Seeschlösschen/Wustrau

#### MI 18.03.2009 17-19 Neue Gesichter in der Medizinischen Klinik A

Castingergebnisse 2008-2009 Seehotel Fontane (G. Polzin, F. Block)

FR 20.03.2009 14-20 Serie:

#### Frühjahrsakademie 2009

Akademie für ärztliche Fortbildung der Landesärztekammer Brandenburg Filmpark Babelsberg (K.J.G. Schmailzl; D. Piesker)

#### MI 28.04.2009 16-18 »Dialog intensiv«

Intensivmedizinische Abteilungen (KI, A-/M-ITS, Stroke Unit) Konferenzraum der MK A/Haus M, DG H. Angerer, A. Bitsch, K.J.G. Schmailzl Konferenzraum/RK, Haus M, DG

#### MI 29.04.2009 16-18 Serie: »Kardiodiabetologie«

Gemeinsame Veranstaltung der MK A mit niedergelassenen Diabetologen: Dr.med. J. Lünemann, Falkensee

SA 16.05.2009 09:45

Campus Neuruppin

Serie:

**Thrombose & Gerinnung** 2009 (Minisymposium)

Seeschlösschen/Wustrau

(F. Meyborg)

MI 02.12.2009 17:00

Campus Neuruppin

Serie:

**Herz & Hirn 2009** 

Neurologische Klinik & MK A "Kleiner Festsaal"/RK (N.N., A. Bitsch)

FR 11.12.2009 14:00

Serie:

Winter CAMPUS 2009

CAMPUS Neuruppin & MK A Ort wird noch bekannt gegeben! (K.J.G. Schmailzl, Th. Thiessen)

## Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

Die Kursstrukturen entsprechen den **Richtlinien der KV** ("Ultraschall-Vereinbarung": Vereinbarung von Qualifikationsvoraussetzungen gemäß § 135 Abs. 2 SGB V zur Durchführung von Untersuchungen in der Ultraschalldiagnostik vom 10.02.1993 in der Fassung vom 10.06.1996) und der **DEGUM**, wobei wir integrierte Echokardiografie-/Doppler-Echokardiografiekurse anbieten.

Alle unsere Fortbildungsveranstaltungen sind durch die Landesärztekammer Brandenburg zertifiziert.

#### Melden Sie sich bitte an:

Ruppiner Kliniken GmbH Sekretariat Medizinische Klinik A/Frau Chr. Krüger Fehrbelliner Str.38 16816 Fontanestadt Neuruppin

fon 03391.39.3110, fax 03391.39.3109

e-mails

med A@ruppiner-kliniken.de; kjg.schmailzl@ruppiner-kliniken.de

Internet:

www.ruppiner-kliniken.de; www.schmailzlonline.eu

Bankverbindung:

Deutsche Apotheker- & Ärztebank eG (BLZ 300 606 01)

Kontonummer: 0302516713 "Pool"

Wir würden uns freuen, Sie bald begrüßen zu dürfen: Ihr

#### K.J.G. Schmailzl

Kursleiter der Ärztekammer Berlin und der Landesärztekammer Brandenburg DEGUM-Seminarleiter

#### Kursprogramm 2009 (Stand: 24.12.2008)

#### Echo(Refresher)kurse

Teilnehmerzahl begrenzt: 15-25

Unkostenbeitrag/Aufwandserstattung je € 210

Anmeldungs"deadline": 6 w vorher

Bei Bedarf (Teilnehmer 10-20), jeweils SA 10-14:

Refresher: Echokardiografie

Refresher: Wie graduiert man eine Aortenklappenstenose?

Refresher: transösophageale

Echokardiografie

Schrittmacheroptimierung mit

dem Echo

Refresher: stress-Echo

## Echo & DplEcho aufbaukurs

nach den Richtlinien der Kassenärztlichen Bundesvereinigung und der DEGUM

27 Std. (32 UE), 30 Fortbildungspunkte

[nach Voranmeldung: s. Detailprogramme; Unkostenbeitrag:  $\mbox{\footnotements}$  320 (aufbaukurs) bzw. 270 (abschlusskurs)]

(D. Glüsing)

DO 25.06.2009 n.V. Vorbesprechung

FR 26.06.2009 09-19 **Echo &** Dpl**Echo** aufbaukurs

SA 27.06.2009 09-19 **Echo &** Dpl**Echo** *aufbaukurs* 

SO 28.06.2009 09-16 **Echo & DplEcho** aufbaukurs

Der **Echo &** Dpl**Echo** *abschlußkurs* findet nach Absprache 2009-2010 statt.

#### **EKG-Kurse**

(n. Voranmeldung)

(E. Wilke)

MI 17-19 n.V.

EKG-Kurs für die Praxis<sup>©</sup>

(kostenlos; n. Voranm.) MK A (Haus M) Konferenzraum

(E. Wilke; M. Freitag)

#### Sonstige serielle Veranstaltungen:

#### Qualitätszirkel

am 4.Mitwoch jedes Quartals bzw. n.V.

#### Refresher: Echokardiografie

10:00 Begrüßung Optimierung einer Echomaschine 10:15 Das alternde Herz 10:30 Sportlerherz - Kaffeepause -10:45 Regionale Ventrikelfunktion 11:00 Gewebedoppler (Basics) 11:15 Strain Rate Imaging 11:45 - Kaffeepause -12:15 Diastolische Herzinsuffizienz 12:30 Konstriktive und restriktive 12:45 Füllungsmuster Schwangerschaft und Herz 13:00 Pulmonale Hypertension 13:15 Echo und Biomarker. 13:30 Lernzielerfolgskontrolle & Evaluierung. Zertifikate 13:45 Sit-in: Qualitätskontrolle

#### Refresher: transösophageale Echokardiografie

10:00	Begrüßung
	Indikationen, Ausrüstung und
	Patientenvorbereitung,
	Kontraindikationen und Risiken
10:15	Projektionen (Schnittebenen und die
	Darstellung der Herzhöhlen und
	großen Gefäße). Systematischer
	Untersuchungsablauf
10:45	- Kaffeepause -
11:00	Live-Demonstrationen
	mit hands-on (1)
11:30	Herzklappenerkrankungen. Infektiöse
	Endokarditis.
	Special Respect To:
	Mitralklappenrekonstruktion
11:45	Raumforderungen
12:00	Live-Demonstrationen
	mit hands-on (2)
12:30	Kardiogene Embolie und Anomalien
	des interatrialen Septums
12:45	Herzklappenprothesen
13:00	Aortenerkrankungen.
	Exkurs: Diastolische Funktion &
	Pulmonalvenenfluss
13:15	Take-home message: Die Rolle des
	Schluckechos
13:30	Pulmonale Hypertension.
	Lernzielerfolgskontrolle &
	Evaluierung. Zertifikate
13:45	Sit-in: Artefakte und Fallstricke

Die inhaltliche Struktur kann sich für einen bestimmten Kurs ändern und durch die Interessen der Teilnehmer/innen mitbestimmt werden.

#### Weitere Themenangebote:

- ë teE-Kurs für Anästhesie und Intensivmedizin gem. den Richtlinien der DGAI (zweiteilig)
- (Termine nach Vereinbarung)

  Schrittmacheroptimierung mit dem Echo
  (Termine nach Vereinbarung)

#### teE-Kurs für Anästhesie und Intensivmedizin gem. den Richtlinien der DGAI (zweitägig)

zum Erlangen des Zertifikates "teE in der Anästhesiologie und Intensivmedizin"

Teilnehmerzahl begrenzt (15-25)

Unkostenbeitrag/Aufwandserstattung € 490 Anmeldungs"deadline": 6 w vorher

### FR-SA n.V., jeweils 10-17

	Teil 1
	1011
10:00	Begrüßung
10:15	Physik: Echo
10:30	Physik: Doppler
10:45	- Kaffeepause -
11:00	Transducertechnik
11:15	Handhabung des teE
11:30	Knobology: Optimierung der
	Maschine
11:45	Acquise und Speicherung;
	Dokumentationsformen
12:15	- Kaffeepause -
12:30	teE: Schnittebenen
12:45	Guidelines zur intraoperatvien teE
13:00	Systematischer Untersuchungsablau
13:15	Globale systolische Funktion des
	linken Ventrikels
13:30	Falldemos: Funktionsanalyse
13:45	Indikationen, Kontraindikationen u
	Komplikationen der teE
14:00	Quantifizierung von Größen und
	Masse
14:15	Wandbewegungsstörungen
14:30	Falldemos:
	Wandbewegungsstörungen
14:45	- Kaffeepause -
15:00	Hämodynamik I: Messung
	intrakavitärer Druckgradienten
15:15	Hämodynamik II: akustische
	Quantifizierung
15:30	Gewebedoppler in der
	Funktionsanalyse
15:45	Kongenitale Herzerkrankungen
16:15	- Kaffeepause -
16:30	ttE: Schnittebenen. Systematischer
	Untersuchungsablauf ttE
16:45-17:00	Lernzielerfolgskontrolle &
	Evaluierung. Zertifikate
	Teil 2
10:00	Diastology: Basics
10:15	Advanced Diastology
10:30	Physik: Doppler
10:45	- Kaffeepause -
11:00	Falldemos: Diastology
11:15	Hämodynamik III: Herzzeitvolume
	(Übungen)
11:30	Mitralklappenstensoe
11:45	Mitralklappeninsuffizienz
12:15	- Kaffeepause -
12:30	Aortenklappenstenose
19:45	Aortanklannaninsuffizianz

Aortenklappeninsuffizienz

12:45

13:00	Echo auf der Intensivstation
13:15	Echo in der Notfallambulanz
13:30	Falldemos: Vitien
13:45	Infektiöse Endokarditis
14:00	Intrakardiale Raumforderungen
14:15	Morphologie und Funktion des
	rechten Ventrikels
14:30	Trikuspidal- und Pulmonalklappe
14:45	- Kaffeepause -
15:00	Akutes Cor pulmonale
	(Lungenarterienembolie)
15:15	Falldemos: Lungenarterienembolie
15:30	Aortenerkrankungen
15:45	Falldemos: Aortenerkrankungen
16:15	- Kaffeepause -
16:30	Herzklappenprothesen
16:45-17:00	Lernzielerfolgskontrolle &
	Evaluierung. Zertifikate
	•

Literaturempfehlung: http://www.anaesthetist.com/icu/organs/heart/tee/