#### Referenten und Instruktoren



Dr. med. Christian Baumgart

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, Münster

PD Dr. med. Achim Benditz

Sektionsleiter Wirbelsäule orthopädische Klinik für die Universität Regensburg

Prof. Dr. Hans-Raimund Casser

Chefarzt Orthopädie-Rheumatologie, Spezielle Schmerztherapie, DRK Schmerz-Zentrum Mainz

Dr. med. Holger Koepp

Leitender Arzt des Wirbelsäulenzentrums des St. Josefs-Hospitals Wiesbaden

Dr. med. Martin Legat

Facharzt für Orthopädie, Spezielle Schmerztherapie (D) Schmerz Zentrum Zofingen

PD Dr. med. Jörn Ludwig

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie Sporthopaedicum Straubing

Dr. Markus Schneider

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie, alphaMED Bamberg

Dr. med. Björn Carsten Schultheis

Facharzt für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Spezielle Schmerztherapie Krankenhaus Neuwerk "Maria von den Aposteln" Mönchengladbach

PD Dr. med. Uwe Schütz

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie Facharzt für Radiologie, Ravensburg

Dr. med. Patrick Weidle

Chefarzt der Sektion Wirbelsäulentherapie Krankenhaus Neuwerk "Maria von den Aposteln" Mönchengladbach

#### Allgemeine Informationen



Veranstalter des wissenschaftlichen Teils des Kurses Akademie der DWG gGmbH

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Hans-Raimund Casser DRK Schmerz-Zentrum Mainz

PD Dr. med. Achim Benditz Universität Regensburg

Dr. med. Holger Koepp St. Josefs-Hospital Wiesbaden

Tagungsorganisation im Auftrag der Akademie der DWG gGmbH und Veranstalter der Industrieausstellung

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH Susanne Weise

Carl-Pulfrich-Straße 1 I 07745 Jena

Tel. 03641 31 16-301 | Fax 03641 31 16-243 dwg@conventus.de | www.conventus.de

Zertifizierung

Die Veranstaltung wurde von der Akademie für Ärztliche Fortbildung in Rheinland-Pfalz mit 22 Punkten der Kategorie C anerkannt.

Bitte beachten Sie, dass die Bescheinigung der Akademie der DWG gGmbH für die Kursteilnahme nur bei kompletter zeitlicher Teilnahme am Kurs ausgegeben wird.

Tagungsort

DRK Schmerz-Zentrum Mainz Auf der Steig 16 | 55131 Mainz

Aussteller und Sponsoren

Wir danken für die freundliche Unterstützung











Stand: September 2017











# Modul 4

Interventionelle Schmerztherapie (Injektionstechniken)



22.-23. September 2017 Mainz

#### Grußwort der Tagungsleitung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Rahmen des konservativen Basiskurses beschäftigt sich Modul 4 mit der interventionellen Schmerztherapie, insbesondere den Injektionstechniken an der Wirbelsäule. In einem zweitägigen Kurs mit kurzen einführenden Vorträgen, Referaten und Workshops mit Demonstrationen und eigenständigen Übungen werden die Essentials und aktuellen Standards umfassend angesprochen und diskutiert. Dabei werden sowohl landmarkgestützte Injektionstechniken wie auch bildwandlergestützte Injektionen behandelt. Wir werden auch pharmakologische und physiologische Themen ansprechen, ebenso wie das Notfallmanagement und den Strahlenschutz. Besonderen Wert legen wir auf die Vermittlung der Evidenz der verschiedenen Techniken bzgl. Indikationsstellung und Effektivität, mit welcher der Stellenwert dieser bedeutsamen Anwendungsmöglichkeit für die Wirbelsäulenbehandlung verdeutlicht werden soll.

Für den Erfolg dieses Kurses sind sicherlich auch Ihr Interesse und Ihr Engagement gefragt, wovon wir ausgehen. Die Voraussetzungen haben wir dank der Unterstützung erfahrener Referenten, der Organisation durch IGOST und Conventus sowie der örtlichen Möglichkeiten geschaffen.

Wir freuen uns, Sie in Mainz begrüßen zu dürfen.

Ihre

Hans-Raimund Casser

Achim Benditz

Holger Koepp

### Programm | Freitag, 22. September



## Programm | Samstag, 23. September



	Anmeldung/Check In	Conventus		Anmeldung/Check In	Conventus
Kursleitung: Prof. Hans-Raimund Casser			Kursleitung: Prof. Hans-Raimund Casser		
PD Dr. Achim Benditz, Dr. Holger Koepp			PD Dr. Achim Benditz, Dr. Holger Koepp		
	Begrüßung und Organisatorisches	HR. Casser	08:00	Schmerzphysiologie (Rezeptoren,	M. Schneider
08:30	Injektionstherapeutika (LA,	C. Baumgart		Leitung), Evidenz klinische	HR. Casser
	Kortison), Injektionsanwendungen	B. C. Schultheis		Befunde (DD: Schulter, Hüfte)	J. Ludwig
	Diskussion		09:00		
09:10	Bildgebende Assistenz	U. Schütz	09:15	Möglichkeiten und Grenzen	HR. Casser
	wirbelsäulennaher Injektionen	P. Weidle		der Injektionstherapie im	A. Benditz
	Diskussion			multimodalen Schmerzprogramm	
09:50	Strahlenschutz und C-Bogen	P. Weidle	09:35		
	Bedienung	U. Schütz	09:45	Notfallmanagement	B. C. Schultheis
	Diskussion				P. Weidle
	Kaffeepause & Industrieausstellung			Diskussion	
10:45	R1: Landmarkgestützte	J. Ludwig	10:15	Kaffeepause & Industrieausstellung	
	Injektionen lumbal und thorakal,	C. Baumgart	10:45	R5: Landmarkgestützte	J. Ludwig
	Facettengelenk, ISG und			Injektionen BWS und HWS,	C. Baumgart
	Sakralblock			occipital	
	Diskussion		11:05	Diskussion	
11:15	R2: Schmerzgeneratoren	M. Legat	11:15	R6: Schmerzgeneratoren Kopf,	HR. Casser
	LWS, epidurale, lumbale	B. C. Schultheis		Nn. Occipitales, Kopf- (C0/1/C1/2)	M. Schneider
	transforaminale/PRT Injektionen			und Kiefergelenke, N. Trigeminus,	
	Diskussion			GLOA	
11:45	R3: Facettengelenke LWS,	M. Schneider	11:35	Diskussion	
	Medial Branch, ISG-Denervierung	A. Benditz	11:45	R7: Schmerzgeneratoren HWS,	M. Legat
	(Modell/BW)			Facetteninfiltrationen HWS,	H. Koepp
	Diskussion			Medial Branch, Denervierung	
12:15	R4: Schmerzgeneratoren	H. Koepp	12:05	Diskussion	
	BWS (Facetten-,	P. Weidle	12:15	R8: Epidurale cervikale Injektion,	A. Benditz
	Costotransversalgelenke,			transforaminale Injektion/PRT,	B. C. Schultheis
	interkostale Blockaden),			Kathetertechniken	
	Diskopathien, Kathetertechniken		12:35		
	Diskussion		12:45	Mittagspause (Imbiss) & Industrieau	
	Mittagspause & Industrieausstellung		13:15	Demo + Hands on: 4 Arbeitsplätze	Modelle (+BW)
13:15	Demo + Hands on: 4 Arbeitsplätze	Modelle (+BW)		parallel (R5-R8)	
	parallel (R1-R4)		14:15	Demo + Hands on: 4 Arbeitsplätze	Modelle (+BW)
14:15	Demo + Hands on: 4 Arbeitsplätze	Modelle (+BW)		parallel (R5-R8)	
	parallel (R1-R4)			Kaffeepause	
	Kaffeepause		15:45		Modelle (+BW)
15:45	Demo + Hands on: 4 Arbeitsplätze	Modelle (+BW)		parallel (R5-R8)	
	parallel (R1-R4)		16:45		Modelle (+BW)
16:45	Demo + Hands on: 4 Arbeitsplätze	Modelle (+BW)	4 = 4 =	parallel (R5-R8)	<b>—</b>
	parallel (R1-R4)		17:45	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Zertifikate und
	Abschlussdiskussion		10.55	Verabschiedung	
18:00	00 Ende 1. Kurstag		18:00	Ende der Veranstaltung	