

Kurs Spezielle Algesiologie

**Kompaktkursus zur Erlangung der Zusatzbezeichnung
„Spezielle Schmerztherapie“ (80 Stunden)**

Termine: 28.09. – 07.10.2012
**Veranstalter: Schmerzzentrum
der Klinik und Poliklinik für
Anästhesiologie und Spezielle
Intensivmedizin der Rheinischen
Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn**
in Zusammenarbeit mit:
Ärzttekammer Nordrhein,
Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für
Schmerztherapie (DIVS);
Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung



(DAAF) Deutsche Akademie für
Anästhesiologische Fortbildung

Leiter: Prof. Dr. med. Dr. h.c. J. Nadstawek
Leiter der Schmerzambulanz
Leitender Oberarzt der Klinik und Poliklinik für
Anästhesiologie und Spezielle Intensivmedizin der
Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn

Veranstaltungsort: Alicante, Spanien

Auskunft und Anmeldung: Frau Wübbels,

Schmerzambulanz der Klinik und Poliklinik für
Anästhesiologie und Spezielle Intensivmedizin der
Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität, Sigmund-
Freud-Str. 25, D-53105 Bonn

Bei begrenzter Teilnehmerzahl schriftliche Anmeldung erbeten

Telefon: (0228) 287 - 14149

Telefax: (0228) 287 - 14147

e-mail: joachim.nadstawek@ukb.uni-bonn.de

Internet: www.ukb.uni-bonn.de/sma.

Kursgebühren: € 1.950,--

Freitag, 28.09.2012

Modul 1 Grundlagen der Pathogenese und Diagnostik		
Nadstawek	Historische Entwicklung des Schmerzmodells	16.00 – 16.45
Nadstawek	psychosoziale, psychodynamische und verhaltensmedizinische Aspekte affektive, kognitive und behaviorale Dimensionen – Fallbesprechung	16.45 – 17.30
	Pause	17.30 – 17.45
Wartenberg	Anatomie, Physiologie, neuronale Plastizität im peripheren und zentralen Nervensystem	17.45 – 18.30
Nadstawek	Einführung in das bio-psycho-soziale Modell chronischer Schmerzen Konzepte der Chronifizierung	18.30 – 19.15
Nadstawek	soziokulturelle Unterschiede, Schmerz und soziales Umfeld somatische und psychologische Schmerzanamnese	19.15 – 20.00

Samstag, 29.09.2012

	Modul 1 Grundlagen der Pathogenese und Diagnostik	
Gemünd	klinische Untersuchungstechniken, apparative Diagnostik klinische Untersuchungstechniken, bildgebende und laborchemische Verfahren	9.00 – 9.45
Kaden	Neuropathischer Schmerz	9.45 – 10.30
	Pause	10.30 – 11.00
Kaumanns / Wartenberg / Nadstawek	Nozizeptiver Schmerz Schmerzmessung, Dokumentation, Klassifikationssysteme standardisierte Fragebögen und Testverfahren (z.B. Lebensqualität, Depressivität, Beeinträchtigung) Kontrollen, Standards, Qualitätssicherung	11.00 – 11.45
	Modul 2 Grundlagen der Therapie	
Wartenberg	Prinzipien interdisziplinärer Therapiekonzepte Organisationsformen	11.45 – 12.30
Nadstawek	Erstellung eines inhaltlich und zeitlich gestaffelten, multimodalen Therapiekonzeptes	12.30 – 13.15
Hammer	Chronischer Schmerz - Fallbesprechung	16.00 – 16.45
Lustig-Hasenkamp	Besonderheiten der Arzt-Patient-Beziehung, Probleme der Motivation und Compliance	16.45 – 17.30
	Pause	17.30 – 18.00
Lustig-Hasenkamp	psychische Störungen mit Leitsymptom Schmerz – Fallbesprechung	18.00 – 18.45
Lustig-Hasenkamp	Placeboeffekte in der Schmerztherapie	18.45 – 19.30
Nadstawek	Ärztliche Ethik	19.30 – 20.15

Sonntag, 30.09.2012

	Modul 2 Grundlagen der Therapie (Fortsetzung)	
Nadstawek	iatrogene Aspekte der Chronifizierung Prävention chronischer Schmerzen	9.00 – 9.45
	Modul 3: Grundlagen der Therapie (Integration in Konzepte)	
Kaumanns	allgemeine Pharmakologie und Prinzipien medikamentöser Therapie – Nicht-Opioide	9.45 – 10.30
Kaumanns	allgemeine Pharmakologie und Prinzipien medikamentöser Therapie – Nicht-Opioide	10.30 – 11.00
	Pause	11.00 – 11.45
Wartenberg	allgemeine Pharmakologie und Prinzipien medikamentöser Therapie – Opioide Substanzen	11.45 – 12.30
Wartenberg	allgemeine Pharmakologie und Prinzipien medikamentöser Therapie – Opioide Applikationsformen	12.30 – 13.15
Nadstawek	Unterschiede der Pharmakotherapie bei tumorbedingten und nicht-tumorbedingten Schmerzen	16.00 – 16.45
Lustig-Hasenkamp	Abhängigkeit, Sucht, Entzugsproblematik verhaltenstherapeutische und psychodynamische Methoden in der Schmerztherapie - Fallbesprechung	16.45 – 17.30
	Pause	17.30 – 18.00
Hammer	interventionelle Schmerztherapie neuroaugmentative und -ablative Verfahren	18.00 – 18.45
Hammer	Stimulations- und Gegenirritationsverfahren Naturheilverfahren	18.45 – 19.30
	Modul 4: Kopf- und Gesichtsschmerzen	
Nadstawek / Kaumanns / Wartenberg	Systematik der Kopfschmerzen, IHS- Klassifikation, Besonderheiten der Anamnese, klinische Untersuchung, apparative und bildgebende Zusatzdiagnostik Besonderheiten der Anatomie, Physiologie und Pharmakologie verhaltensmedizinische und psychodynamische Aspekte chronischer Kopfschmerzen	19.30 – 20.15

Montag, 01.10.2012

	Modul 4: Kopf- und Gesichtsschmerzen (Fortsetzung)	
Nadstawek/ Wartenberg	Vorstellung der häufigsten Schmerzsyndrome des Kopf- und Gesichtsbereichs gegliedert nach Klinik, Diagnostik, Differentialdiagnose und Therapie: Migräne	9.00 – 9.45
Wartenberg	atypischer Gesichtsschmerz – Fallbesprechung	9.45 – 10.30
	Pause	10.30 – 11.00
Kaumanns Wartenberg	Spannungskopfschmerzen, Cluster- Kopfschmerz	11.00 – 11.45
Hammer	zervikogener Kopfschmerz	11.45 – 12.30
Nadstawek	medikamenteninduzierter Dauerkopfschmerz – Fallbesprechung	12.30 – 13.15
	Pause	
Kaden	Trigeminusneuralgie	16.00 – 16.45
Kaden	Kopf- und Gesichtsschmerzen als Begleitsymptom bei bekannten Erkrankungen - Fallbesprechung	16.45 – 17.30
	Pause	17.30 – 18.00
	Modul 5: Schmerzen im Bereich der Wirbelsäule und des Thorax	
Gemünd	Besonderheiten der Anatomie, Physiologie und Pharmakologie Systematik der Rücken- und Thoraxschmerzen Klassifikation Besonderheiten der Anamnese, Untersuchung und funktionelle, apparative bzw. bildgebende Zusatzdiagnostik	18.00 – 18.45
Gemünd	verhaltensmedizinische und psychodynamische Aspekte chronischer Rücken- und Thoraxschmerzen - Fallbesprechung	18.45 – 19.30
Nadstawek	Rückenschmerz bei endokrin metabolischen Erkrankungen	19.30 – 20.15

Dienstag, 02.10.2012

	Modul 5: Schmerzen im Bereich der Wirbelsäule und des Thorax (Fortsetzung)	
Kaden	Vorstellung der häufigsten Schmerzsyndrome im Bereich der Wirbelsäule und des Thorax gegliedert nach Klinik, Diagnostik, Differentialdiagnose und Therapie: degenerative Wirbelsäulenerkrankungen, angeborene und erworbene Fehlhaltungen,	9.00 – 9.45
Kaden	diskogene Wirbelsäulenerkrankungen, Stenosen, Spondylolisthesis,	9.45 – 10.30
	Pause	10.30 – 11.00
Hammer	Invasive Schmerztherapieverfahren bei Wirbelsäulenschmerz - Fallbesprechung	11.00 – 11.45
Hammer	Chirotherapeutische Schmerztherapieverfahren bei Wirbelsäulenschmerz	11.45 – 12.30
Gemünd	Rückenschmerzen nach Trauma und Operation	12.30 – 13.15
	Pause	
	Modul 6: Schmerzen im muskuloskelettalen System (außer Wirbelsäule)	
Nadstawek / Wartenberg	Besonderheiten der Anatomie, Physiologie und Pharmakologie Systematik der muskuloskelettalen Schmerzsyndrome, Klassifikation, Besonderheiten der Anamnese, Untersuchung und apparativen bzw. bildgebenden Zusatzdiagnostik - Fallbesprechung	16.00 – 16.45
Nadstawek	verhaltensmedizinische und psychodynamische Aspekte muskuloskelettaler Schmerzsyndrome - Fallbesprechung	16.45 – 17.30
	Pause	17.30 – 18.00
Kaumanns	Vorstellung der häufigsten Schmerzsyndrome des muskuloskelettalen Systems gegliedert nach Klinik, Diagnostik, Differentialdiagnose und Therapie: funktionelle und myofasziale Schmerzsyndrome - Fallbesprechung	18.00 – 18.45
Wartenberg	Fibromyalgie – Diagnostik	18.45 – 19.30
Wartenberg	Fibromyalgie - Therapie	19.30 – 20.15

Mittwoch, 03.10.2012

	Modul 6: Schmerzen im muskuloskelettalen System (außer Wirbelsäule) (Fortsetzung)	
Kaumanns	entzündlich-rheumatische Gelenkerkrankungen - Fallbesprechung	9.00 – 9.45
Kaumanns	komplexe regionale Funktionsstörungen	9.45 – 10.30
	Pause	10.30 – 11.00
Kaden	infektiöse Gelenkerkrankungen, Osteoarthritis,	11.00 – 11.45
	Modul 7: Neurogene und sympathisch vermittelte Schmerzsyndrome	
Nadstawek	Besonderheiten der Anatomie, Physiologie und Pharmakologie Systematik der neurogenen und sympathisch vermittelten Schmerzsyndrome, Klassifikation Besonderheiten der Anamnese, Untersuchung und apparativen bzw. bildgebender Zusatzdiagnostik	11.45 – 12.30
Nadstawek	verhaltensmedizinische und psychodynamische Aspekte neurogener und sympathisch vermittelter Schmerzen - Fallbesprechung	12.30 – 13.15
	Pause	
Wartenberg	Vorstellung der häufigsten neurogenen und sympathisch vermittelten Schmerzsyndrome gegliedert nach Klinik, Diagnostik, Differentialdiagnose und Therapie: komplexes regionales Schmerzsyndrome	16.00 – 16.45
Wartenberg	Engpasssyndrome, Neuralgie, periphere Neuropathie	16.45 – 17.30
	Pause	17.30 – 18.00
Kaden	Schmerzen bei spinalen und zentralen Erkrankungen - Fallbesprechung	18.00 – 18.45
Kaden	zentrale Schmerzsyndrome	18.45 – 19.30
Kaden	zentrale Schmerzsyndrome - neurochirurgische Therapieoptionen	19.30 – 20.15

Donnerstag, 04.10.2012

	Modul 7: Neurogene und sympathisch vermittelte Schmerzsyndrome (Fortsetzung)	
Kaumanns	Postamputationsschmerz	9.00 – 9.45
	Modul 8: Schmerzen bei vaskulären und viszeralen Erkrankungen	
Kaumanns	Besonderheiten der Anatomie, Physiologie und Pharmakologie	9.45 – 10.30
	Pause	10.30 – 11.00
Wartenberg	Systematik der Schmerzen bei vaskulären Erkrankungen, Klassifikation,	11.00 – 11.45
Wartenberg	Besonderheiten der Anamnese, Untersuchung und apparativen, laborchemischen und bildgebenden Zusatzdiagnostik	11.45 – 12.30
Nadstawek / Wartenberg	Systematik der Schmerzen bei viszeralen Erkrankungen, Klassifikation, Besonderheiten der Anamnese, Untersuchung und apparativen, laborchemischen und bildgebenden Zusatzdiagnostik - Fallbesprechung	12.30 – 13.15
	Pause	
Lustig-Hasenkamp	Chronischer Unterbauchschmerz - Fallbesprechung	16.00 – 16.45
Lustig-Hasenkamp	verhaltenstherapeutische und psychodynamische Aspekte bei o.g. Schmerzsyndromen	16.45 – 17.30
	Pause	17.30 – 18.00
Lustig-Hasenkamp	Bedeutung der somatoformen autonomen Störungen	18.00 – 18.45
Nadstawek	Differentialdiagnosen bei Schmerzen im Bereich der Thorax-, Abdominal- und Beckenorgane einschließlich des Urogenitalsystems	18.45 – 19.30
	Modul 9: Spezielle Aspekte	
Lustig-Hasenkamp	Schmerzen bei psychiatrisch kranken Patienten Besonderheiten der Schmerztherapie bei Patienten mit Suchterkrankungen posttraumatische Belastungsstörungen	19.30 – 20.15

Freitag, 05.10.2012

Modul 9: Spezielle Aspekte (Fortsetzung)		
Nadstawek	Schmerz im Alter (Epidemiologie, Nozizeption und Schmerzerleben im Alter, Ko-Morbidität und Multimedikation im Alter, altersspezifische Diagnostik und Therapie, spezielle Pharmakologie)	9.00 – 9.45
Nadstawek	Schmerz bei kognitiver Beeinträchtigung (z.B. demente Patienten) - Fallbesprechung	9.45 – 10.30
	Pause	10.30 – 11.00
Wartenberg	Schmerz bei Kindern (Epidemiologie, altersspezifische Diagnostik, kommunikative Aspekte, altersspezifische Diagnostik, Therapie, spezielle Pharmakologie)	11.00 – 11.45
Wartenberg	Schmerz bei Kindern - Kopfschmerzsyndrome	11.45 – 12.30
Kaumanns	Schmerztherapie in der Schwangerschaft und Stillzeit	12.30 – 13.15
	Pause	
Nadstawek	Gutachten und forensische Aspekte	16.00 – 16.45
Nadstawek / Wartenberg	Gutachten und forensische Aspekte – Fallbesprechung	16.45 – 17.30
	Pause	17.30 – 18.00
Modul 10: Tumorschmerz		
Nadstawek	Epidemiologie und Differentialdiagnostik von Schmerzen bei Tumorerkrankungen	18.00 – 18.45
Wartenberg	Bedeutung des WHO-Stufenschemas in der Behandlung von Tumorschmerzen - Fallbesprechung	18.45 – 20.15

Samstag, 06.10.2012

Modul 10: Tumorschmerz (Fortsetzung)		
Nadstawek	Palliative Verfahren zur Linderung häufiger Symptome im Rahmen einer Tumorerkrankung	9.00 – 9.45
Nadstawek/ Wartenberg	Erstellen palliativmedizinischer Behandlungskonzepte Obstipation, Nausea, Emesis	9.45 – 10.30
	Pause	10.30 – 11.00
Wartenberg	Dyspnoe, zentrale Symptome	11.00 – 11.45
Nadstawek	Optionen spezifisch-antiproliferativer Therapien und symptombezogener Eingriffe	11.45 – 12.30
Lustig-Hasenkamp	supportive psychologische Maßnahmen und spirituelle Bedürfnisse	12.30 – 13.15
Nadstawek	Schlussbesprechung	13.15 – 14.00

Sonntag, 07.10.2012

Rückreise der Kursteilnehmer

Referentenliste:

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn

Prof. Dr. Dr. Nadstawek	Schmerzambulanz, DGSS-Mitglied Leitender Oberarzt der Klinik, Leiter der Schmerzambulanz
Dr. Wartenberg	Schmerzambulanz, Oberarzt der Universität Bonn
Dr. Kaumanns	Schmerzambulanz, Oberarzt der Universität Bonn
Dr. Gemünd	Orthopädische Klinik, Oberarzt der Universität Bonn

Auswärtige Dozenten

Prof. Dr. Kaden	Neurochirurg, Chefarzt, Bethesda-Krankenhaus, Wuppertal
Dr. Lustig-Hasenkamp	Psychotherapeutin, niedergelassen in eigener Praxis
Dr. Hammer	Interdisziplinärer Schmerztherapeut, Neuraltherapeut, Chirotherapeut