



21.–26. Juni 2021



# Basiskurs Schmerztherapie A

Veranstalter: Ärztekammer für Kärnten, Referat für Palliativmedizin & Schmerztherapie,  
St. Veiter Straße 34/2, 9020 Klagenfurt/WS

Leitung: MR Prim. Univ.-Prof. Dr. R. Likar, MSc, Klinikum Klagenfurt/WS, Österreich  
Dipl.-soz. Dr.med. R. Sittl, Erlangen, Deutschland

Ort: Pörschach am Wörthersee, Parkvilla Wörth – Hotel Dermuth,  
Johannaweg 5, 9210 Pörschach am Wörthersee



## Inhalt des Kurses

- Physiologische und pharmakologische Grundlagen der Schmerztherapie
- Nichtmedikamentöse und invasive Schmerztherapieverfahren
- Diagnostik, Klassifikation und Therapie von Kopfschmerzen
- Tumorschmerztherapie und Palliativmedizin
- Neuropathische Schmerzen, Rückenschmerzen, Schmerztherapie bei Kindern
- Postoperative Schmerztherapie

Täglich: Workshops, Fallbesprechungen und Expertengespräche in Kleingruppen



## Begrenzte Teilnehmerzahl!

### Teilnahmebeitrag:

800,- Euro (inkl. Kaffeepausen, Mittagessen,  
ausführliches Arbeitsbuch, Vorträge auf Homepage)

### Auskünfte/Anmeldung:

Ärztelkammer für Kärnten, Petra Tiller, St. Veiter Str. 34/2, 9020 Klagenfurt/WS,  
Tel.: 0463-5856-17, Fax: 0463-5856-45  
E-Mail: [fortbildung@aekkt.at](mailto:fortbildung@aekkt.at), [www.aekkt.at](http://www.aekkt.at)



Anrechenbarkeit auf das DFP der ÖÄK: 60 Medizinische Punkte  
Diplom Spezielle Schmerztherapie: 60 Stunden Theorie



Montag, 21.06.2021

## Physiologische und pharmakologische Grundlagen

- 9.00 – 9.30 Einführung und Programmbesprechung - Vorstellungsrunde
- 9.30 – 10.30 Grundlagen der Pathophysiologie des Schmerzes (H. Handwerker)
- 10.30 – 11.00 Pause
- 11.00 – 12.00 Pharmakologische Grundlagen: Nichtopioide (R. Sittl)
- 12.00 – 12.15 Pause
- 12.15 – 13.00 Pharmakologische Grundlagen: Opioide – Teil 1 (R. Likar)
- 15.30 – 16.15 Pharmakologische Grundlagen: Opioide – Teil 2 (R. Likar)
- 16.15 – 17.30 Pharmakologische Grundlagen: Koanalgetika (R. Likar/R. Sittl)
- 17.30 – 17.45 Pause
- 17.45 – 18.15 Anamnese und Befunderhebung beim Schmerzpatienten (R. Likar/R. Sittl)
- 18.15 – 19.30 Akutschmerz – interaktive Falldiskussionen (N. Grießinger/R. Likar/R. Sittl)

Dienstag, 22.06.2021

## Nichtmedikamentöse und invasive Schmerztherapieverfahren

- 9.00 – 9.45 Epidurale und intrathekale Medikamentenapplikation (R. Likar)
- 9.45 – 10.30 Neurostimulative Therapieverfahren (Spinal-cord-Stimulation) (R. Likar/R. Steiner)
- 10.30 – 11.00 Pause
- 11.00 – 12.30 Sympathikusblockaden (GCS, Ganglion stellatum, Ganglion coeliacum, Plexus lumbalis) (R. Likar/W. Ilias)
- 12.30 – 12.45 Pause
- 12.45 – 13.15 Grundlagen der TENS-Therapie (A. Wolf)
- 13.15 – 13.45 CT-gezielte Blockaden (H. Illiasch)
- 16.00 – 16.30 Musik und Schmerztherapie (G. Bernatzky)
- 16.30 – 17.00 Grundlagen der psychologischen Schmerztherapie (W. Pipam)
- 17.00 – 17.45 Stress und Schmerz (P. Albert/N. Grießinger)
- 17.45 – 18.00 Pause
- 18.00 – 19.30 Workshops in Kleingruppen:
  - Praktische Übungen mit TENS-Geräten (A. Wolf)
  - Praktische Anwendungsmöglichkeiten Biofeedback (W. Pipam)
  - Entspannungsverfahren mit Musik (G. Bernatzky)

Mittwoch, 23.06.2021

## Diagnostik, Klassifikation und Therapie von Kopfschmerzen

- 9.00 – 10.30 Diagnostik und Klassifikation von Kopfschmerzen (W. Amberger)
- 10.30 – 11.00 Pause
- 11.00 – 12.00 Therapiestrategien bei verschiedenen Kopfschmerzformen  
– Migräne, Spannungskopfschmerz, Cluster-Kopfschmerz (W. Amberger)
- 12.00 – 12.30 Botulinumtoxin in der Schmerztherapie (R. Likar)  
13.15 Abfahrt zur Besichtigung des Zentrums für Interdisziplinäre Schmerztherapie und Palliativmedizin
- 15.45 – 16.30 Hypnose-Technik zur Tiefenentspannung mit „Praktischer Übung“ (Y. Al-Qassab)
- 16.30 – 16.45 Pause
- 16.45 – 18.15 Diskussion von Fallbeispielen „Kopf- und Gesichtsschmerz“ in Kleingruppen  
(W. Amberger/R. Sittl/P. Albert/R. Likar)
- 18.15 – 18.30 Pause
- 18.30 – 19.00 Schmerz-Werkzeugkoffer Schmerztherapie –  
Selbsthilfestrategien für den Patienten mit hartnäckigen Schmerzen (P. Moore)
- 19.00 – 20.00 Die operative Behandlung der Trigeminusneuralgie (A. Resch)

Donnerstag, 24.06.2021

## Tumorschmerztherapie und Palliativmedizin

- 9.00 – 9.30 Neue Möglichkeiten in der Schmerztherapie: Radionuklidtherapie (P. Mikosch)
- 9.30 – 11.00 Grundlagen der Tumorschmerztherapie anhand eines Fallbeispiels (R. Likar/R. Sittl)
- 11.00 – 11.30 Pause
- 11.30 – 12.00 Kausale Therapiemöglichkeiten in der Tumorschmerztherapie:  
Fokus auf neue Therapieoptionen (J. Klocker)
- 12.00 – 12.30 Kausale Therapiemöglichkeiten in der Tumorschmerztherapie:  
Strahlentherapie (Ch. Orasch)
- 15.00 – 17.00 Workshop Akupunktur (H. Malle-Paulus)  
Workshop Qi Gong und Alexandertechnik (A. Sadjak)
- 17.00 – 17.45 Interaktionen in der Schmerztherapie (N. Griebinger/R. Sittl)
- 17.45 – 18.00 Pause
- 18.00 – 20.00 Diskussion von Fallbeispielen „Tumorschmerz & Palliativmedizin“ (R. Likar/R. Sittl/M. Egger/Ch. Wutti)

Freitag, 25.06.2021

## Chronische Nichttumorschmerzen/Postoperative Schmerztherapie

- 9.00 – 9.30 Grundlagen der Chronifizierung (Chronifizierungsfaktoren, Stadieneinteilung, biopsychosoziales Schmerzmodell) (R. Sittl/N. Grießinger)
- 9.30 – 10.30 Interaktiver Workshop: Neuropathische Schmerzsyndrome – pathophysiologische Grundlagen und neuere Therapiekonzepte, Teil 1 (R. Sittl/R. Likar)
- 10.30 – 11.00 Pause
- 11.00 – 12.00 Chronisch regionales Schmerzsyndrom (CRPS I/II, Morbus Sudeck) (R. Likar/R. Sittl)
- 12.00 – 12.15 Pause
- 12.15 – 13.30 Interaktiver Workshop: Neuropathische Schmerzsyndrome – pathophysiologische Grundlagen und neuere Therapiekonzepte, Teil 2 (R. Likar/R. Sittl)
- 15.30 – 16.30 Schmerzmessung und Schmerzdokumentation in der Praxis – Anleitung zur Durchführung, Auswertung und Interpretation von praxisrelevanten Fragebögen – freiwillig (W. Pipam)  
Alternativ: Life Kinetik – Gehirntraining durch Bewegung – praktische Übungen (R. Sittl/M. Hartmann)
- 16.30 – 17.30 Entzündliche Gelenks- & Wirbelsäulenerkrankungen – Diagnostik & Therapie (K. Machold)
- 17.30 – 18.30 Medikamentöse Schmerztherapie bei Kindern (R. Krumholz)
- 18.30 – 18.45 Pause
- 18.45 – 19.15 Schmerztherapie in der Geburtshilfe (D. Frey)
- 19.15 – 19.45 Fallbeispiel postoperativer Schmerz unter Berücksichtigung der Regionalanästhesie (M. Platzer)

Samstag, 26.06.2021

## Chronische Nichttumorschmerzen

- 8.30 – 9.30 Grundlagen der medikamentösen postoperativen Schmerztherapie, Schmerzmessung, Schmerzdokumentation, patientenkontrollierte Analgesie und regionalanästhesiologische Methoden in der Schmerztherapie (R. Likar/N. Grießinger)
- 9.30 – 10.00 Klinische Relevanz physiologischer Schmerzforschung, Präsentation neuester Ergebnisse (B. Gustorff)
- 10.00 – 10.30 Pause
- 10.30 – 11.00 Schmerzfall aus gutachterlicher Sicht (W. Kröll)
- 11.00 – 13.15 Fallbeispiele, Diskussion (R. Sittl/R. Likar/M. Korak-Leiter)
- 13.15 – 14.45 Pause
- 14.45 – 15.45 Anästhesie und Schmerztherapie in Entwicklungsländern (J. Mehler)
- 15.45 – 17.00 Abschlusstest - Abschlussbesprechung – Ausgabe der Kursbescheinigungen

## Referenten:

OA Dr. Younis Al-Qassab, Klinikum Klagenfurt/Wörthersee – Abt. für Anästhesiologie und Intensivmedizin, 9020 Klagenfurt/Wörthersee

Dipl.-Psych. Patricia Albert, Schmerzzentrum der Universitätsklinik Erlangen, D-91054 Erlangen

Dr. Walter Amberger, FA für Neurologie/Psychiatrie, 9020 Klagenfurt/Wörthersee

Univ.-Prof. Dr. Günther Bernatzky, Naturwissenschaftliche Fakultät der Universität Salzburg, 5020 Salzburg

OA Dr. Markus Egger, Klinikum Klagenfurt/Wörthersee – Abt. für Anästhesiologie und Intensivmedizin, 9020 Klagenfurt/Wörthersee

OÄ Dr. Denise Frey, Klinikum Klagenfurt/Wörthersee – Abt. für Anästhesiologie & Intensivmedizin, 9020 Klagenfurt/Wörthersee

Dr. Norbert Gießinger, Universitätsklinikum Erlangen – Schmerzzentrum, D-91054 Erlangen

Prim. Univ.-Prof. Dr. Burkhard Gustorff, DEAA, Wilhelminenspital Wien – Abt. für Anästhesiologie, Intensiv- und Schmerzmedizin, 1160 Wien

Prof. Dr. Dr. hc Hermann Handwerker, Institut für Physiologie und Pathophysiologie, D-91054 Erlangen

Myriam Hartmann, Entspannungstherapeutin und Fachpflegekraft für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie; Psychosomatische und Psychotherapeutische Abteilung des Universitätsklinikums Erlangen, D-91054 Erlangen

Univ.-Prof. Dr. Wilfried Ilias, MSc, Facharzt für Anästhesiologie und Intensivmedizin, 1090 Wien

EOA Dr. Herbert Illiasch, Klinikum Klagenfurt/Wörthersee, Institut für Strahlentherapie und Radioonkologie, 9020 Klagenfurt/Wörthersee

DDr. Johann Klocker, Facharzt für Innere Medizin, 9020 Klagenfurt/Wörthersee

Dr. Maria Korak-Leiter, Ärztin für Allgemeinmedizin, Fachärztin für Anästhesiologie und Intensivmedizin, 9061 Maria Rain

Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Kröll, Univ.-Klinik für Anästhesiologie & Intensivmedizin, 8036 Graz

Prim. Dr. Ruth Krumpholz, LKH Bludenz – Chefärztin, Leitung Anästhesie und Intensivmedizin, 6700 Bludenz

MR Prim. Univ.-Prof. Dr. Rudolf Likar, MSc, Klinikum Klagenfurt/Wörthersee – Abt. für Anästhesiologie und Intensivmedizin, 9020 Klagenfurt/Wörthersee

Ao. Univ.-Prof. Dr. Klaus Machold, Medizinische Universität Wien – Abt. für Rheumatologie, 1090 Wien

Dr. Helga Malle-Paulus, Ärztin für Allgemeinmedizin, 9500 Villach

Dr. Joachim Mehler, Orthopädisches Spital Speising, Abt. für Anästhesiologie und Intensivmedizin, 1130 Wien

Prim. Univ.-Prof. Dr. Peter Mikosch, Landesklinikum Mistelbach-Gänserndorf – Abt. für Innere Medizin 2, Standort Mistelbach, 2130 Mistelbach

Pete Moore, Self Pain Management, UK

EOÄ Dr. Christine Orasch, Klinikum Klagenfurt/Wörthersee, Institut für Strahlentherapie und Radioonkologie, 9020 Klagenfurt/Wörthersee

Dr. Wolfgang Pipam, Klinikum Klagenfurt/Wörthersee, Klinischer Psychologe, 9020 Klagenfurt/Wörthersee

OÄ Dr. Manuela Platzer, Klinikum Klagenfurt/Wörthersee – Abt. für Anästhesiologie und Intensivmedizin, 9020 Klagenfurt/Wörthersee

OÄ Dr. Alexandra Resch, Klinikum Klagenfurt/Wörthersee – Abt. für Neurochirurgie, 9020 Klagenfurt/Wörthersee

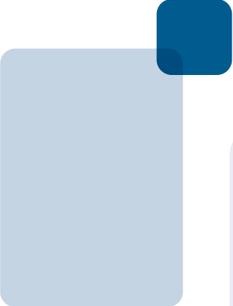
Univ.-Prof. i.R. Dr.phil. Anton Sadjak, Otto Loewi Forschungszentrum, Lehrstuhl für Immunologie & Pathophysiologie, 8010 Graz

Dipl.soz. Dr.med. Reinhard Sittl, Schmerzpraxis Erlangen, vormals Leiter Schmerzzentrum der Universitätsklinik Erlangen, D-91054 Erlangen

EOA Dr. Roland Steiner, Klinikum Klagenfurt/Wörthersee – Abt. für Anästhesiologie und Intensivmedizin, 9020 Klagenfurt/Wörthersee

OA Dr. Andreas Wolf, Krankenhaus St. Vinzenz Zams – Abt. für Anästhesiologie und Intensivmedizin, 6511 Zams

OA Dr. Christian Wutti, Klinikum Klagenfurt/Wörthersee – Abt. für Anästhesiologie und Intensivmedizin, 9020 Klagenfurt/Wörthersee



## Der Basiskurs Schmerztherapie wird freundlicherweise unterstützt von folgenden Firmen

Fresenius Kabi Austria

Gebro Pharma

Grünenthal

Mundipharma

Ratiopharm Arzneimittel Vertriebs GmbH

Spectrum Therapeutics Austria

(Stand bei Drucklegung)



