

## 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  
Dr.med. Dipl.Soz.-W. R. Sittl, Erlangen, Deutschland

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

**Zeit:** **26. Juni – 1. Juli 2023**



**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,- (inkl. Kaffeepausen, Mittagessen,  
Vorträge auf Homepage)

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

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

**Montag, 26.06.2023**

**Physiologische und pharmakologische Grundlagen**

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

**Dienstag, 26.06.2023**

**Nichtmedikamentöse und invasive Schmerztherapieverfahren**

8.30 - 9.00	Achtsamkeitsmeditation: Die Kunst des Innehaltens ( <i>C. Lino</i> )
9.00 – 9.45	Epidurale und intrathekale Medikamentenapplikation ( <i>R. Likar</i> )
9.45 – 10.30	Neurostimulative Therapieverfahren (Spinal-cord-Stimulation) ( <i>R. Likar / R. Steiner</i> )
10.30 – 11.00	Pause
11.00 – 12.30	Sympathikusblockaden (GCS, Ganglion stellatum, Ganglion coeliacum, Plexus lumbalis) ( <i>R. Likar / W. Ilias</i> )
12.30 – 12.45	Pause
12.45 – 13.15	Grundlagen der TENS-Therapie ( <i>A. Wolf</i> )
13.15 – 13.45	CT-gezielte Blockaden ( <i>H. Illiasch</i> )
16.00 – 16.30	Musik und Schmerztherapie ( <i>G. Bernatzky</i> )
16.30 – 17.00	Grundlagen der psychologischen Schmerztherapie ( <i>W. Pipam</i> )
17.00 – 17.45	Physikalische Methoden in der Schmerztherapie ( <i>G. Apich</i> )
17.45 – 18.00	Pause
18.00 – 19.30	<b>Workshops in Kleingruppen:</b> - Praktische Übungen mit TENS-Geräten ( <i>A. Wolf</i> ) - Praktische Anwendungsmöglichkeiten Biofeedback ( <i>W. Pipam</i> ) - Entspannungsverfahren mit Musik ( <i>G. Bernatzky</i> )

Mittwoch, 28.06.2023

## Diagnostik, Klassifikation und Therapie von Kopfschmerzen

8.00 – 9.00	Achtsamkeitsmeditation: Die Kunst des Innehaltens ( <i>C. Lino</i> )
9.00 – 10.30	Diagnostik und Klassifikation von Kopfschmerzen ( <i>W. Amberger / S. Tesar</i> )
10.30 – 11.00	Pause
11.00 – 12.00	Therapiestrategien bei verschiedenen Kopfschmerzformen - Migräne, Spannungskopfschmerz, Cluster-Kopfschmerz ( <i>W. Amberger</i> )
12.00 – 12.30	Botulinumtoxin in der Schmerztherapie ( <i>R. Likar</i> )
13.15	Abfahrt zur Besichtigung des Zentrums für Interdisziplinäre Schmerztherapie und Palliativmedizin
15.45 – 16.30	Hypnosechnik zur Tiefenentspannung mit „Praktischer Übung“ ( <i>Y. Al-Qassab</i> )
16.30 – 16.45	Pause
16.45 – 18.15	Diskussion von Fallbeispielen „Kopf- und Gesichtsschmerz“ in Kleingruppen ( <i>W. Amberger / R. Sittl / R. Likar</i> )
18.15 – 18.30	Pause
18.30 – 19.30	Die operative Behandlung der Trigeminusneuralgie ( <i>A. Resch</i> )
19.30 – 20.00	Komplementärmedizinische Methoden in der Schmerztherapie ( <i>R. Sittl</i> )

**Donnerstag, 29.06.2023**

**Tumorschmerztherapie und Palliativmedizin**

8.00 – 9.00	Achtsamkeitsmeditation: Die Kunst des Innehaltens ( <i>C. Lino</i> )
9.00 – 9.30	Neue Möglichkeiten in der Schmerztherapie: Radionuklidtherapie ( <i>P. Mikosch</i> )
9.30 -11.00	Grundlagen der Tumorschmerztherapie anhand eines Fallbeispiels ( <i>R. Likar / R. Sittl</i> )
11.00 – 11.30	Pause
11.30 – 12.00	Kausale Therapiemöglichkeiten in der Tumorschmerztherapie: Fokus auf neue Therapieoptionen ( <i>J. Klocker</i> )
12.00 – 12.30	Kausale Therapiemöglichkeiten in der Tumorschmerztherapie: Strahlentherapie ( <i>Ch. Orasch</i> )
15.00 – 17.00	Workshop Akupunktur ( <i>H. Malle-Paulus</i> )  Workshop Qi Gong und Alexandertechnik ( <i>A. Sadjak</i> )
17.00 – 17.45	Interaktionen in der Schmerztherapie ( <i>N. Griebinger / R.Sittl</i> )
17.45 – 18.00	Pause
18.00 – 20.00	Diskussion von Fallbeispielen „Tumorschmerz & Palliativmedizin“ ( <i>R. Likar / R. Sittl / M. Egger / Ch. Wutti</i> )

**Freitag, 30.06.2023**

**Chronische Nichttumorschmerzen /  
Postoperative Schmerztherapie**

- |               |  |
|---------------|--|
| 8.00 – 9.00   | Achtsamkeitsmeditation: Die Kunst des Innehaltens ( <i>C. Lino</i> )   |
| 9.00 – 9.30   | Grundlagen der Chronifizierung (Chronifizierungsfaktoren, Stadieneinteilung, biopsychosoziales Schmerzmodell)<br>( <i>R. Sittl / N. Griebinger</i> )   |
| 9.30 – 10.30  | Interaktiver Workshop: Neuropathische Schmerzsyndrome – pathophysiologische Grundlagen und neuere Therapiekonzepte, Teil 1<br>( <i>R. Sittl / R. Likar</i> )   |
| 10.30 – 11.00 | Pause  |
| 11.00 – 12.00 | Chronisch regionales Schmerzsyndrom (CRPS I/II, Morbus Sudeck)<br>( <i>R. Likar / R. Sittl</i> )   |
| 12.00 – 12.15 | Pause  |
| 12.15 – 13.30 | Interaktiver Workshop: Neuropathische Schmerzsyndrome – pathophysiologische Grundlagen und neuere Therapiekonzepte, Teil 2<br>( <i>R. Likar / R. Sittl</i> )   |
| 15.30 – 16.30 | Schmerzmessung und Schmerzdokumentation in der Praxis - Anleitung zur Durchführung, Auswertung und Interpretation von praxisrelevanten Fragebögen – freiwillig ( <i>W. Pipam</i> )<br><br>Alternativ: Life Kinetik – Gehirntaining durch Bewegung – praktische Übungen ( <i>R. Sittl / M. Hartmann</i> ) |
| 16.30 – 17.30 | Entzündliche Gelenks- & Wirbelsäulenerkrankungen – Diagnostik & Therapie ( <i>K. Machold</i> )   |
| 17.30 – 18.30 | Medikamentöse Schmerztherapie bei Kindern ( <i>R. Krumpholz</i> )  |
| 18.30 – 18.45 | Pause  |
| 18.45 – 19.15 | Schmerztherapie in der Geburtshilfe ( <i>D. Frey</i> )   |
| 19.15 – 19.45 | Fallbeispiel postoperativer Schmerz unter Berücksichtigung der Regionalanästhesie ( <i>M. Platzer</i> )  |

Samstag, 01.07.2023

## Chronische Nichttumorschmerzen

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

**Referenten:**

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

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

Prim. Dr. Gert Apich, Klinikum Klagenfurt/Wörthersee – Institut für Physikalische Medizin & Allgemeine Rehabilitation, 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 Griebinger, Universitätsklinikum Erlangen – Schmerzzentrum, D-91054 Erlangen

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

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, PLL M, Univ.-Klinik für Anästhesiologie & Intensivmedizin, 8036 Graz

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

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

Dr. Cesare Lino, MBST-Trainer, 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

OA Dr. Stefan Neuwersch-Sommeregger, MSc, Klinikum Klagenfurt/Wörthersee – Abt. für Anästhesiologie und Intensivmedizin, 9020 Klagenfurt/Wörthersee

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

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

Med.-Dir. Dr. Sonja Tesar, LKH Wolfsberg, 9400 Wolfsberg sowie Abt. für Neurologie am Klinikum Klagenfurt/Wörthersee, 9020 Klagenfurt/Wörthersee

OA Dr. Andreas Wolf, Krankenhaus St. Vinzenz Zams – Abteilung 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**

AGEA Pharma  
Aurimod  
Fresenius Kabi Austria  
Gebro Pharma  
Grünenthal  
Mundipharma  
Ratiopharm Arzneimittel Vertriebs-GmbH