

**Samstag, 29.01.2022**

Nottwil Konferenzräume Saturn/Venus, Guido A. Zäch-Institut am  
Schweizer Paraplegiker-Zentrum

**Modul 1** Grundlagen

*Moderation: T. Reck*

Zeit	Thema	Referent	UE
08.15 - 08.30	Begrüssung Organisatorisches	Reck	
08.30 - 09.15	Geschichte des Schmerzes und der Schmerztherapie	Reck	1
09.15 - 10.30	Schmerzchronifizierung - Erfassung psychologischer Aspekte in der ärztlichen Diagnostik	Ljutow	2
10.30 - 11.00	<b>Pause</b>		
11.00 - 12.30	Neurophysiologische Mechanismen des akuten und chronischen Schmerzes im peripheren und zentralen Nervensystem	Ruckwied	2
12.30 - 14.00	<b>Mittagspause</b>		
14.00 - 14.45	Konzepte zu Schmerzgedächtnis und Schmerzchronifizierung	Schmelz	1
14.45 - 15.00	<b>Pause</b>		
15.00 - 17.00	Objektive und subjektive Schmerzmessung, klinische Anwendung Schmerzhemmung im Nervensystem - Laser-Doppler-Imaging (LDI) und Quantitative Sensorische Testung (QST) - Praktische Demonstration im neurophysiologischen Labor	Rukwied/ Schmelz	3
17.00 - 17.30	<b>Pause</b>		
17.30 - 19.00	Zentraler Schmerz Sympathische Reflexdystrophie Stumpf- und Phantomschmerz	Schmelz	2
<b>ab 19.30</b>	<b>Gemeinsames Apéro riche</b>		

**Sonntag, 30.01.2022**

Nottwil Konferenzräume Saturn/Venus, Guido A. Zäch-Institut am  
Schweizer Paraplegiker-Zentrum

**Modul 2** Grundlagen

*Moderation Vormittag: A. Ljutow*

*Moderation Nachmittag: T. Reck*

Zeit	Thema	Referent	UE
08.00 - 09.30	Standardisierte Schmerzdokumentation mit Schmerzfragebogen und -tagebuch, Organisation der Schmerzprechstunde, Anamnese und Vorbefunde, Qualitätssicherung Biopsychosoziales Krankheitsmodell und Interdisziplinarität	Ljutow	2
09.30 - 10.15	Psychologie des Schmerzes - multifaktorielles Schmerzmodell und psychische Chronifizierungsfaktoren	Heiniger / Schmidlin	1
10.15 - 10.45	<b>Pause</b>		
10.45 - 11.30	Klinische Diagnostik neuropathischer Schmerzsyndrome	Landmann	1
11.30 - 12.15	Medikamentöse Therapie neuropathischer Schmerzen	Landmann	1
12.15 - 13.45	<b>Mittagspause</b>		
13.45 - 14.30	Anästhesiologische Therapie neuropathischer Schmerzsyndrome	Chang	1
14.30 - 14.45	Transfer ins Zentrum für Schmerzmedizin und Aufteilung der Gruppen		
14.45 - 17.00	Praktische Übungen, standardisierte Untersuchung des Schmerzpatienten in Gruppen (neurologische und orthopädische Untersuchung)	Ljutow/ Landmann	3
17.00 - 17.30	<b>Pause</b>		
17.30 - 18.15	Neurochirurgische Therapie neuropathischer Schmerzen	Reck	1
18.15 - 19.00	Implantierbare Pumpen zur intrathekalen Medikamentenabgabe	Reck	1

Montag, 31.01.2022

Luzern Luzerner Kantonsspital, Bettenhochhaus, grosser Hörsaal

**Modul 3** Tumorschmerz  
Opiate, Psychopharmaka  
Viszeraler Schmerz

*Moderation: Schmerztherapie LUKS*

Zeit	Thema	Referent	UE
08.15 - 09.45	Opioide: Anwendungsrichtlinien für Akut- und Dauertherapie Cannabinoide in der Schmerz- und Palliativmedizin Verschreiben mit der BtMVV Praktische und schwierige Fälle, Problemlösungen	Rehli	2
09.45 - 10.15	<b>Pause</b>		
10.15 - 11.00	Tumorschmerztherapie, Schmerzen bei Gelenkerkrankungen: Pharmakologische Grundlagen, Dosisfindung	Rehli	1
11.00 - 11.45	Interventionelle Schmerztherapie in der Onkologie	Ewald	1
11.45 - 12.00	<b>Pause</b>		
12.00 - 12.45	Periphere Nervenblockaden in der Schmerztherapie	Meyer	1
12.45 - 13.45	<b>Mittagspause</b>		
13.45 - 15.15	Symptommanagement in der Palliativmedizin	Müller	2
15.15 - 15.45	<b>Pause</b>		
15.45 - 17.15	Psychische Komorbiditäten, Psychopharmaka, Suchtverhalten und Entzug bei Schmerzkrankungen	Brockmüller	2
17.15 - 17.30	<b>Pause</b>		
17.30 - 19.00	Schmerzen bei viszerale Erkrankungen	Burki	2

Dienstag, 01.02.2022

Luzern                      Luzerner Kantonsspital, Bettenhochhaus, grosser Hörsaal

**Modul 4**                      Psychische Störungen mit Leitsymptom Schmerz  
Neuropsychologie in der Schmerzmedizin  
Rheumatische Erkrankungen  
Schmerzen im Alter

*Moderation: Schmerztherapie LUKS*

Zeit	Thema	Referent	UE
08.15 - 09.45	Psychologische Diagnostik und Therapieplanung bei unterschiedlichen Schmerzerkrankungen und -syndromen (Rückenschmerzen, Kopfschmerzen, Fibromyalgie, u. a.)	Dumat	2
09.45 - 10.15	<b>Pause</b>		
10.15 - 11.45	Psychologische Behandlungsmöglichkeiten bei unterschiedlichen Schmerzerkrankungen und -syndromen (Schmerzbewältigungsgruppe, Entspannungstechniken, Biofeedback)	Lacher	2
11.45 - 12.00	<b>Pause</b>		
12.00 - 12.45	Psychologische Schmerztherapie bei Migranten	Heiniger	1
12.45 - 13.45	<b>Mittagspause</b>		
13.45 - 15.15	Neuropsychologie in der Schmerzmedizin Rückenschmerz als Beispiel für somatische Schmerzen Epidemiologie, Leitlinien	Oertli Streitberger	1 1
15.15 - 15.45	<b>Pause</b>		
15.45 - 16.15	Besonderheiten der Schmerztherapie im Alter Medikamenten-Applikationen	Reck	1
16.15 - 17.15	Schmerzen bei Osteoporose Rheumatische Erkrankungen	Schmid	1
17.15 - 17.30	<b>Pause</b>		
17.30 - 19.00	Schmerzen im Alter: Pharmakologie: Nichtopioide, Bisphosphonate, Nebenwirkungen und Komplikationen, Differential-Indikationen für Medikamente	Meyer	2

Mittwoch, 02.02.2022

Luzern Luzerner Kantonsspital, Bettenhochhaus, grosser Hörsaal

**Modul 5** Kopf- und Gesichtsschmerz  
Muskelschmerz, chronic widespread pain  
Interventionen bei neuropathischen Schmerzen

*Moderation: Schmerztherapie LUKS*

Zeit	Thema	Referent	UE
08.15 - 09.45	Systematik des Gesichtsschmerzes Medikamentöse Therapie bei Gesichtsschmerzen	Ettlin	2
09.45 - 10.15	<b>Pause</b>		
10.15 - 11.00	Zahnärztliche, chirurgische und kieferchirurgische Aspekte bei Gesichtsschmerzen	Ettlin	1
11.00 - 11.45	Diagnostik und Therapie der primären Kopfschmerzsyndrome	Käseberg?	1
11.45 - 12.00	<b>Pause</b>		
12.00 - 12.45	Systematik der Kopfschmerzen, Internationale Klassifikation	Gantenbein	1
12.45 - 13.45	<b>Mittagspause</b>		
13.45 - 14.30	Diagnostik und Therapie des medikamenten-induzierten Kopfschmerzes	Gantenbein	1
14.30 - 15.15	Muskelschmerz, widespread pain, Fibromyalgie-TENS-Therapie, Placebo	Ewald	1
15.15 - 15.45	<b>Pause</b>		
15.45 - 16.30	Neurochirurgische Methoden bei Kopf- und Gesichtsschmerzen	Baumann	1
16.30 - 17.15	Blockaden bei Kopf- und Gesichtsschmerzen	N.N.	1
17.15 - 17.30	<b>Pause</b>		
17.30 - 19.00	Neuropathische Schmerzen: Sympathikusblockaden mit Fallbeispielen: Ganglion stellatum, Ganglion zervikale, Plexus coeliacus	Dias	2

Donnerstag, 03.02.2022

Luzern Luzerner Kantonsspital, Bettenhochhaus, grosser Hörsaal

**Modul 6** Schmerzen bei Kindern  
Interventionen bei Rückenschmerzen  
Schmerzen bei vaskulären Erkrankungen  
Triggerpunkttherapie und Naturheilverfahren

*Moderation: Schmerztherapie LUKS*

Zeit	Thema	Referent	UE
08.15 - 09.45	Schmerzen bei Kindern: Besonderheiten der Medikamente	Hurni	2
09.45 - 10.15	<b>Pause</b>		
10.15 - 11.00	Schmerzen bei Kindern Perioperative Schmerztherapie	Hurni	1
11.00 - 11.45	Rückenschmerz: Neuromodulierende und destruierende Verfahren Teil I	Lorenzana	1
11.45 - 12.00	<b>Pause</b>		
12.00 - 12.45	Rückenschmerz: Neuromodulierende und destruierende Verfahren Teil II	Lorenzana	1
12.45 - 13.45	<b>Mittagspause</b>		
13.45 - 15.15	Schmerzen bei vaskulären Erkrankungen: Kontinuierliche Verfahren, postganglionäre Blockaden, Kathetertechniken	Burki	2
15.15 - 15.45	<b>Pause</b>		
15.45 - 17.15	Möglichkeiten der DryNeedling-Therapie bei Triggerpunkt induzierten Schmerzsyndromen	Zillig	2
17.15 - 17.30	<b>Pause</b>		
17.30 - 19.00	Naturheilverfahren, weitere Aspekte der ganzheitlichen Medizin	De Groodt	2

**Freitag, 04.02.2022**

Nottwil Konferenzräume Saturn/Venus, Guido A. Zäch-Institut am Schweizer Paraplegiker-Zentrum

**Modul 7** Schmerzen bei Gelenkerkrankungen  
Physiotherapie bei chronischen Schmerzpatienten  
Multimodale Schmerztherapie  
Versicherungsaspekte, Begutachtung

*Moderation: T. Reck*

Zeit	Thema	Referent	UE
08.00 - 09.30	Schmerzen bei Gelenkerkrankungen: Schulter-Arm-Syndrom Andere bewegungsabhängige Schmerzen, Fallbeispiele	Legat	2
09.30 - 10.15	Fallbeispiel chronischer Schmerz: Patientenvorstellung	Laun	1
10.15 - 10.45	<b>Pause</b>		
10.45 - 12.15	Rückenschmerzen: Physiotherapie bei chronischen Schmerzpatienten Sporttherapie bei chronischem Schmerz	Ottiger / Pirlet	2
12.15 - 13.15	<b>Mittagspause</b>		
13.45 - 14.30	Fibromyalgie - eine neue Modekrankheit?	Jeger	1
14.30 - 16.00	Chronische (Rücken-, Nacken-)Schmerzen: Multimodale (Gruppen-)Therapie	Lustenberger / Schmidlin / Reck	2
16.00 - 16.30	<b>Pause</b>		
16.30 - 17.15	Schmerz und Sozialversicherungen	Jeger	1
17.15 - 18.00	Begutachtung von Schmerzen	Schmidt	1
18.00 - 18.45	Rechtliche Aspekte der Schmerzmedizin, insbesondere die ärztliche Aufklärungspflicht	Waldenmeyer	1

**Samstag, 05.02.2022**

Nottwil Konferenzräume Saturn/Venus, Guido A. Zäch-Institut am  
Schweizer Paraplegiker-Zentrum

**Modul 8** Multimodale Schmerztherapie bei Querschnittlähmung  
Akupunktur, Homöopathie  
Bildgebung in der Schmerztherapie  
Prüfung, Verabschiedung

*Moderation: T. Reck*

Zeit	Thema	Referent	UE
09.00 - 09.45	Homöopathie	Pannek	1
09.45 - 10.30	Akupunktur in der Schmerztherapie	Täuber	1
10.30 - 11.00	<b>Pause</b>		
11.00 - 11.45	Interdisziplinäre Schmerztherapie für Patienten mit Querschnittlähmung	Schmidlin / Ottiger	1
11.45 - 12.15	Prüfung	Reck	1
12.15 - 12.30	<b>Pause</b>		
12.30 - 13.15	Stellenwert der Bildgebung in der Schmerztherapie	Verma	1
13.15 - 13.45	Evaluation Verabschiedung	Konrad Reck	