Zentrum für Schmerzmedizin

80-Stunden-Curriculum
"Spezielle Schmerztherapie"

luzerner kantonsspital
LUZERN SURSEE WOLHUSEN

Samstag, 01.02.2020

Nottwil — Konferenzräume Saturn/Venus, Lift 4. Stock,
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	**Pause**		
11.00 - 12.30	Neurophysiologische Mechanismen des akuten und chronischen Schmerzes im peripheren und zentralen Nervensystem	Ruckwied	2
12.30 - 14.00	**Mittagspause**		
14.00 - 14.45	Konzepte zu Schmerzgedächtnis und Schmerzchronifizierung	Schmelz	1
14.45 - 15.00	**Pause**		
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	**Pause**		
17.30 - 19.00	Zentraler Schmerz Sympathische Reflexdystrophie Stumpf- und Phantomschmerz	Schmelz	2
ab 19.30	Gemeinsames Apéro riche		

Zentrum für Schmerzmedizin

80-Stunden-Curriculum
"Spezielle Schmerztherapie"

luzerner kantonsspital
LUZERN SURSEE WOLHUSEN

Sonntag, 02.02.2020

Nottwil — Konferenzräume Saturn/Venus, Lift 4. Stock,
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 Schmerzsprechstunde, Anamnese und Vorbefunde, Qualitätssicherung Biopsychosoziales Krankheitsmodell und Interdisziplinarität	Ljutow	2
09.30 - 10.15	Psychologie des Schmerzes - multifaktorielles Schmerzmodell und psychische Chronifizierungsfaktoren	N.N.	1
10.15 - 10.45	**Pause**		
10.45 - 11.30	Klinische Diagnostik neuropathischer Schmerzsyndrome	Landmann	1
11.30 - 12.15	Medikamentöse Therapie neuropathischer Schmerzen	Landmann	1
12.15 - 13.45	**Mittagspause**		
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	**Pause**		
17.30 - 18.15	Neurochirurgische Therapie neuropathischer Schmerzen	Hoederath	1
18.15 - 19.00	Implantierbare Pumpen zur intrathekalen Medikamentenabgabe	Reck	1

Zentrum für Schmerzmedizin

80-Stunden-Curriculum
"Spezielle Schmerztherapie"

luzerner kantonsspital
LUZERN SURSEE WOLHUSEN

Montag, 03.02.2020

Luzern Luzerner Kantonsspital, Auditorium Haus 10, U2.200

Modul 3 Tumorschmerz
Opiate, Psychopharmaka
Viszeraler Schmerz

Moderation: Schmerztherapie LUKS

Zeit	Thema	Referent	UE
08.15 - 09.45	Symptommanagement in der Palliativmedizin	Müller	2
09.45 - 10.15	**Pause**		
10.15 - 11.45	Opioide: Anwendungsrichtlinien für Akut- und Dauertherapie Cannabinoide in der Schmerz- und Palliativmedizin Verschreiben mit der BtMVV Praktische und schwierige Fälle, Problemlösungen	Rehli	2
11.45 - 12.00	**Pause**		
12.00 - 12.45	Interventionelle Schmerztherapie in der Onkologie	N.N.	1
12.45 - 13.45	**Mittagspause**		
13.45 - 14.30	Tumorschmerztherapie, Schmerzen bei Gelenkerkrankungen: Pharmakologische Grundlagen, Dosisfindung	Rehli	1
14.30 - 15.15	Periphere Nervenblockaden in der Schmerztherapie	Meyer	1
15.15 - 15.45	**Pause**		1
15.45 - 17.15	Psychische Komorbiditäten, Psychopharmaka, Suchtverhalten und Entzug bei Schmerzerkrankungen	Brockmüller	2
17.15 - 17.30	**Pause**		
17.30 - 19.00	Rückenschmerz: Neuromodulierende und destruierende Verfahren (Teil I und II)	Lorenzana	2

Zentrum für Schmerzmedizin

80-Stunden-Curriculum
"Spezielle Schmerztherapie"

luzerner kantonsspital
LUZERN SURSEE WOLHUSEN

Dienstag, 04.02.2020
Luzern Luzerner Kantonsspital, Auditorium Haus 10, U2.200

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	**Pause**		
10.15 - 11.45	Psychologische Behandlungsmöglichkeiten bei unterschiedlichen Schmerzerkrankungen und -syndromen (Schmerzbewältigungsgruppe, Entspannungstechniken, Biofeedback)	Lacher	2
11.45 - 12.00	**Pause**		
12.00 - 12.45	Psychologische Schmerztherapie bei Migranten	Celik	1
12.45 - 13.45	**Mittagspause**		
13.45 - 15.15	Neuropsychologie in der Schmerzmedizin Fibromyalgie - eine neue Modekrankheit?	Oertli Jeger	1 1
15.15 - 15.45	**Pause**		
15.45 - 16.15	Besonderheiten der Schmerztherapie im Alter Medikamenten-Applikationen	Reck	1
16.15 - 17.15	Schmerz bei Arthritis, Arthrose, Osteoporose aus Sicht des Rheumatologen	Schmid	1
17.15 - 17.30	**Pause**		
17.30 - 19.00	Schmerzen im Alter: Pharmakologie: Nichtopioide, Bisphosphonate, Nebenwirkungen und Komplikationen, Differential-Indikationen für Medikamente	Meyer	2

Zentrum für Schmerzmedizin

80-Stunden-Curriculum
"Spezielle Schmerztherapie"

luzerner kantonsspital
LUZERN SURSEE WOLHUSEN

Mittwoch, 05.02.2020

Luzern Luzerner Kantonsspital, Auditorium Haus 10, U2.200

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	**Pause**		
10.15 - 11.00	Zahnärztliche, chirurgische und kieferchirurgische Aspekte bei Gesichtsschmerzen	Ettlin	1
11.00 - 11.45	Muskelschmerz, widespread pain, Fibromyalgie-TENS-Therapie, Placebo	N.N.	1
11.45 - 12.00	**Pause**		
12.00 - 12.45	Diagnostik und Therapie der primären Kopfschmerzsyndrome	Biethahn	1
12.45 - 13.45	**Mittagspause**		
13.45 - 14.30	Systematik der Kopfschmerzen, Internationale Klassifikation	Gantenbein	1
14.30 - 15.15	Diagnostik und Therapie des medikamenten-induzierten Kopfschmerzes	Gantenbein	1
15.15 - 15.45	**Pause**		
15.45 - 16.30	Neurochirurgische Methoden bei Kopf- und Gesichtsschmerzen	Kothbauer	1
16.30 - 17.15	Blockaden bei Kopf- und Gesichtsschmerzen	Glinz	1
17.15 - 17.30	**Pause**		
17.30 - 19.00	Neuropathische Schmerzen: Sympathikusblockaden mit Fallbeispielen: Ganglion stellatum, Ganglion zervikale, Plexus coeliacus	Dias	2

Zentrum für Schmerzmedizin

80-Stunden-Curriculum
"Spezielle Schmerztherapie"

luzerner kantonsspital
LUZERN SURSEE WOLHUSEN

Donnerstag, 06.02.2020, grosser Hörsaal

Luzern — Luzerner Kantonsspital, Auditorium Haus 10, U2.200

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 viszeralen Erkrankungen	Burki	2
09.45 - 10.15	**Pause**		
10.15 - 11.45	Schmerzen bei Kindern: Besonderheiten der Medikamente	Hölzle	1
11.45 - 12.00	**Pause**		
12.00 - 12.45	Schmerzen bei Kindern Perioperative Schmerztherapie	Hölzle	2
12.45 - 13.45	**Mittagspause**		
13.45 - 15.15	Schmerzen bei vaskulären Erkrankungen: Kontinuierliche Verfahren, postganglionäre Blockaden, Kathetertechniken	Burki	2
15.15 - 15.45	**Pause**		
15.45 - 17.15	Möglichkeiten der DryNeedling-Therapie bei Triggerpunkt induzierten Schmerzsyndromen	Zillig	2
17.15 - 17.30	**Pause**		
17.30 - 19.00	Naturheilverfahren, weitere Aspekte der ganzheitlichen Medizin	De Groodt	2

Zentrum für Schmerzmedizin

80-Stunden-Curriculum
"Spezielle Schmerztherapie"

luzerner kantonsspital
LUZERN SURSEE WOLHUSEN

Freitag, 07.02.2020

Nottwil

Konferenzräume Saturn/Venus, Lift 4. Stock,
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	**Pause**		
10.45 - 12.15	Rückenschmerzen: Physiotherapie bei chronischen Schmerzpatienten Sporttherapie bei chronischem Schmerz	Böttger / Pirlet	2
12.15 - 13.15	**Mittagspause**		
13.45 - 14.30	Rückenschmerz als Beispiel für somatische Schmerzen Epidemiologie, Leitlinien	Streitberger	1
14.30 - 16.00	Chronische (Rücken-, Nacken-)Schmerzen: Multimodale (Gruppen-)Therapie	Sigajew / Kaufmann / Reck	2
16.00 - 16.30	**Pause**		
16.30 - 17.15	Schmerz und Sozialversicherungen	Jeger	1
17.15 - 18.00	Begutachtung von Schmerzen	Schmidt	1
18.00 - 18.45	Rechtliche Aspekte, insbesondere Aufklärungspflicht	Waldenmeyer	1

Zentrum für Schmerzmedizin

80-Stunden-Curriculum
"Spezielle Schmerztherapie"

luzerner kantonsspital
LUZERN SURSEE WOLHUSEN

Samstag, 08.02.2020

Nottwil

Konferenzräume Saturn/Venus, Lift 4. Stock,
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	Interdisziplinäre Schmerztherapie für Patienten mit Querschnittlähmung	Kaufmann / Schwerzmann	1
09.45 - 10.30	Akupunktur in der Schmerztherapie	Täuber	1
10.30 - 11.00	**Pause**		
11.00 - 11.45	Homöopathie	Pannek	1
11.45 - 12.15	Prüfung	Reck	1
12.15 - 12.30	**Pause**		
12.30 - 13.15	Stellenwert der Bildgebung in der Schmerztherapie	Wisianowsky	1
13.15 - 13.45	Evaluation Verabschiedung	Konrad Reck	