#### Montag, 12.09.2022

	Inhalt	Referent	Vorsitz
	Begrüßung und Einführung		Prof. Dr. Elena Enax-
08:30-09:00	Einführungsvortrag	Dr. Dr. Andreas Schwarzer	Krumova
		Prof. Dr. Martin Tegenthoff	
09:00-09:10	DISKUSSION		
09:10-09:40	Pathophysiologie Schmerz	PrivDoz. Dr. Walter Magerl	
09:40-09:50	DISKUSSION		
09:50-10:05	1. Fallvorstellung		
10:05-10:30	PAUSE		Dr. Özüm Özgül
10:30-11:00	Pathophysiologie und Diagnostik neuropathischer Schmerz	Prof. Dr. Elena Enax-Krumova	
11:00-11:10	DISKUSSION		
11:10-11:40	Wirkmechanismen Analgetika	PrivDoz. Dr. Marco Sisignano	
11:40-11:50	DISKUSSION		
11:50-12:20	Fallbeispiele zu Arzneimittelinteraktionen	PrivDoz. Dr. Marco Sisignano	
12:20-12:30	DISKUSSION		
12:30-13:30	PAUSE		
13:30-13:45	2. Fallvorstellung		
13:45-14:15	Medikamente Topika inkl. Botox	Dr. Andrea Westermann	
14:15-14:30	DISKUSSION		
14:30-16:00	1. Workshop		
16:00-16:30	PAUSE		
16:30-18:00	2. Workshop		
	Umgang mit "schwierigen" Patienten	Julianne Kläsener (20)	
	Schmerzschwellenmessung/QST	Dr. Andrea Westermann (7)	
	Ergotherapeutische Behandlungsmöglichkeiten	Marie-Christin Glenz (10)	
	Topika/TENS	Ilona Raith/Birgit Höhl (15)	

### Dienstag, 13.09.2022

	Inhalt	Referent	Vorsitz
	Begrüßung und Einführung		PD Dr. Kathrin
08:30-09:00	Schmerz und Psyche: Faktoren der Aufrechterhaltung und Chronifizierung	Dr. Paul Nilges	Bernardy/ Dr. Sarah Prinz
09:00-09:10	DISKUSSION		
09:10-09:25	1. Fallvorstellung		
09:25-09:55	Verhaltenstherapie bei chron. Schmerzen	DiplPsych. Dr. Anke Diezemann- Prößdorf	
09:55-10:05	DISKUSSION		
10:05-10:30	PAUSE		
10:30-11:00	Fibromyalgie – Ursachen, Differenzialdiagnosen und Therapie	Dr. Xenofon Baraliakos	
11:00-11:10	DISKUSSION		
11:10-11:25	2. Fallvorstellung		
11:25-11:55	Fibromyalgie – psychologische Aspekte	PrivDoz. Dr. Kathrin Bernardy	
11:55-12:05	DISKUSSION		
12:05-12:35	Arthrose	Priv.Doz. Dr. Christiane Kruppa	
12:35-12:45	DISKUSSION		
12:45-13:45	PAUSE		
13:45-14:15	Wann operiert man Schulterschmerzen?	Dr. Matthias Königshausen	
14:15-14:30	DISKUSSION		
14:30-16:00	1. Workshop		
16:00-16:30	PAUSE		
16:30-18:00	2. Workshop		
	Klinische Visite	Dr. Beate Michel-Lauter (10)	
	Entspannungsverfahren	Dr. Manon Wicking, M.Sc.Psych. (20)	
	Manuelle Untersuchung LBH- Region	Jörn Altenscheidt (11)	
	Neurologische Untersuchung	Dr. Tatjana Döll (8)	

### Mittwoch, 14.09.2022

	Inhalt	Referent	Vorsitz
	Begrüßung		
08:30-10:00	1. Workshop		
10:00-10:30	PAUSE		
10:30-12:00	2. Workshop		
	Epionics-Funktionsstörungen des Rückens messen (nur 1. Workshop- Runde)	Jörn Altenscheidt (12)	
	Manuelle Untersuchung LBH-Region (nur 2. Workshop-Runde)	Jörn Altenscheidt (12)	
	Topika/TENS	Ilona Raith/Birgit Höhl (20)	
	Schmerzschwellenmessung/QST	Dr. Andrea Westermann (7)	
	Radiologische Diagnostik beim Rückenschmerz	Dr. Simon Pätzholz (11/15)	
12:00-12:30	Stellenwert der radiologischen Bildgebung	Dr. Simon Pätzholz	Dr. Dr. Andreas Schwarzer
12:30-13:45	PAUSE		
13:45-14:00	1. Fallvorstellung		
14:00-14:30	TAK	Dr. Philipp Stude	
14:30-14:45	DISKUSSION		
	UPDATE Cannabinoide		
15:00-15:10	Begrüßung und Einführung <b>Update</b>		
15:10-15:40	Cannabis - kritisch betrachtet	Dr. Dr. Andreas Schwarzer	
15:40-15:55	DISKUSSION		
15:55-16:25	Cannabis – eine Empfehlung	PD Dr. E. Albert Lux	
16:25-16:40	DISKUSSION		
16:40-17:00	PAUSE		
17:00-17:30	Wirkmechanismen und Darreichungsformen	Katharina Richling	
17:30-17:45	DISKUSSION		
17:45-18:15	Cannabis - ein Fall für den Psychiater?	Prof. Dr. Georg Juckel	
18:15-18:30	DISKUSSION		

### Donnerstag, 15.09.2022

	Inhalt	Referent	Vorsitz
	Begrüßung und Einführung		Dr. Özüm Özgül
08:30-09:00	Schmerztherapie bei Kindern	Prof. Dr. Boris Zernikow	
09:00-09:10	DISKUSSION		
09:10-09:25	1. Fallvorstellung		
09:25-09:55	Endokrine Erkrankungen und chronischer Schmerz	Priv. Doz. Dr. Johannes Dietrich	
09:55-10:05	DISKUSSION		
10:05-10:30	PAUSE		
10:30-11:00	Therapeutische Algorithmen Rückenschmerz	Prof. Dr. Frank Petzke	Prof. Dr. Elena Enax- Krumova
11:00-11:10	DISKUSSION		
11:10-11:25	2. Fallvorstellung		
11:25-11:55	Multimodale Therapieansätze RS	PD Dr. Kathrin Bernardy / Jörn Altenscheidt	
11:55-12:05	DISKUSSION		
12:05-12:35	Schmerztherapie am Ende des Lebens	Dr. Nadine Höffken	
12:35-12:45	DISKUSSION		
12:45-13:45	PAUSE		
13:45-14:15	Operation bei Wirbelsäulenerkrankungen mit Rückenschmerzen - wann muss dies sein?	Prof. Dr. Ramon Martinez- Olivera	
14:15-14:30	DISKUSSION		
14:30-16:00	1. Workshop		
16:00-16:30	PAUSE		
16:30-18:00	2. Workshop		
	Ergotherapeutische Behandlungsmöglichkeiten	Marie-Christin Glenz (8)	
	Manuelle Untersuchung: obere Extremität/HWS	Carina Matten (12)	
	US-gestützte Nervenblockaden in der Schmerztherapie	Dr. Tim Mäcken (10/48 online)	
	Überbringen schwerer Nachrichten	DiplPsych. Marion Duddek- Baier (14)	
	Neurologische Untersuchung	Dr. Tatjana Döll (10)	

### Freitag, 16.09.2022

	Inhalt	Referent	Vorsitz
	Begrüßung und Einführung		Prof. Dr. Peter
08:30-09:00	Relevante neue Ergebnisse bezgl. Diagnostik und Therapie primärer Kopfschmerzen	Prof. Dr. Andreas Straube	Schwenkreis
09:00-09:10	DISKUSSION		
09:10-09:40	Zentrale Schmerzsyndrome /Phantomschmerz	Prof. Dr. Peter Schwenkreis	
09:40-09:50	DISKUSSION		
09:50-10:15	PAUSE		
10:15-10:30	1. Fallvorstellung		Dr. Dr. A. Schwarzer
10:30-11:00	Chronischer Schmerz –Relevanz in der Akutschmerztherapie	Prof. Dr. Peter K. Zahn	
11:00-11:10	DISKUSSION		
11:10-11:40	Opioide/Non Opioide Kontroverse	Dr. Dr. Andreas Schwarzer	
11:40-11:50	DISKUSSION		
11:50-12:20	Neuigkeiten in der Schmerzmedizin	Prof. Dr. Ralf Baron	& Prof. Dr. M. Tegenthoff
12:20-12:30	DISKUSSION		
12:30-13:30	PAUSE		
13:30-14:15	Schmerztherapie bei konkurrierenden Zielen/Zielkonflikten	DiplPsych. Dr. Jule Frettlöh	
14:15-14:30	2. Fallvorstellung	DiplPsych. Dr. Jule Frettlöh	
14:30-16:00	1. Workshop		
16:00-16:30	PAUSE		
16:30-18:00	2. Workshop		
	Kopfschmerz	Dr. Philipp Stude (15)	
	Manuelle Untersuchung obere Extremität/HWS	Carina Matten (12)	
	Epionics-Funktionsstörungen des Rückens messen	Jörn Altenscheidt (7)	
	Demonstration von US-gestützten Nervenblockaden in der Schmerztherapie	Dr. Tim Mäcken (10/48 online)	
	Klinische Visite	Dr. Beate Michel-Lauter (10)	