

08.00 – 08.30 Uhr

Anmeldung, Ausgabe der Unterlagen

im Institut für Anatomie, Sezierraum Süd, Hochparterre

08.30 – 08.40

Begrüßung:

Anatomie: B. Moriggl
Anästhesie und Intensivmedizin: W. Lingnau

08.40 – 10.30 Uhr

Grundsätze der Schmerztherapie

Hörsaal

Moderation: Lingnau

08.40 – 09.45 Uhr

Pharmakologische Grundlagen der Schmerztherapie

09.50 – 10.25 Uhr

Port-, Katheter- und Pumpenimplantation: intravasal, intrathekal
Technik, Durchführung, Einstellung, Dokumentation

10.30 – 11.00 Uhr

Kaffeepause

11.00 – 12.30 Uhr

Schmerztherapie an der Wirbelsäule

Hörsaal

Moderation: Moriggl

11.00 – 11.15 Uhr

Anatomie der Zwischenwirbelgelenke

11.15 – 11.35 Uhr

Sonoanatomie für die Ultraschall-Anwendung

11.40 – 12.05 Uhr

Ultraschall-gezielte interventionelle Schmerztherapie:
Periphere Nerven, Sympathikus, Wirbelsäule

12.05 – 12.25 Uhr

Lumbale Facettengelenksblockaden
Indikationen und ultraschallgezielte Durchführung

12.30 – 13.30 Uhr

Mittagessen

Saal Süd / Anmeldung

13.30 – 14.30 Uhr

Neuromodulation

Hörsaal

Moderation: Grau

13.30 – 13.45 Uhr

Anatomie rückenmarksnaher Räume

13.45 – 14.15 Uhr

Indikationen für Neuromodulation oder Neurodestruktion

Rückenmark Stimulation (SCS)

14.20 – 14.50 Uhr

SCS bei peripherer art. Verschluss-Krankheit

15.00 – 15.30 Uhr

Kaffeepause

15.30 - 18.30 Uhr

Praktikum

Station I (Neuromodulation, Spinal Cord Stimulation)

Saal West (C-Bogen)

Station II (Ultraschall-gestützte Techniken)

Saal Ost

Station III (Port-, Katheter-, Pumpenimplantation)

Experimentelle Anatomie (C-Bogen)

Praktische Übungen

siehe **individuelle Stationseinteilung** (45 min pro Station)

Diskussion zu den Vorträgen

19.30 - 23.00 Uhr

Referenten- und Tutorentreffen
Kurs-Teilnehmer: Abend zur freien Verfügung

08.30 – 10.00 Uhr	Blockaden im Bereich des Kopfes	Hörsaal
	Moderation: Likar	
08.30 – 08.50 Uhr	Anatomie der Nervenversorgung am Kopf	
08.50 – 09.15 Uhr	Blockaden im Kopf-/Halsbereich	
09.15 – 09.45 Uhr	Ganglion Gasseri	
	Indikation, Methoden der Blockade	
09.45 – 10.00 Uhr	Stereotaktische Kanülierung des Foramen ovale	
10.00 – 10.30 Uhr	Kaffeepause	
10.30 – 12.00 Uhr	Schmerzpraxis, Schmerztherapie	Hörsaal
	Moderation: Stern	
10.30 – 11.10 Uhr	Infiltrationstechniken (Wirbelsäule) in der Schmerzpraxis (Lamina articularis, Facettengelenke, Wurzelblockaden, ISG)	
11.15 – 11.40 Uhr	Diagnostik und Therapie des diskalen Schmerzes	
11.40 – 11.55 Uhr	Intradiscale Schmerztherapie – Lasereinsatz in der invasiv-interventionellen Schmerztherapie	
12.00 - 13.00 Uhr	Mittagessen	Saal Süd / Anmeldung
13.00 – 14.30 Uhr	Manuelle Behandlung, TENS	Hörsaal
	Moderation: Lingnau	
13.00 – 13.45 Uhr	Manuelle Diagnostik und Therapie, Infiltration im Rahmen der Schmerztherapie	
13.50 – 14.30 Uhr	TENS	

14:30 – 15.00 Uhr

Kaffeepause

15.00 - 18.00 Uhr

Praktikum

Station IV (Ggl. Gasseri)

Experimentelle Anatomie (C-Bogen)

Station V (Manuelle Diagnostik und Therapie)

Hörsaal Vorbereitung

Station VI (durchleuchtungsgesteuerte Blockaden
der Facettgelenke, des ISG)

Saal West (C-Bogen)

siehe **individuelle Stationseinteilung** (60 min pro Station)
Diskussion zu den Vorträgen

18.00- 24.00 Uhr

**Gemeinsamer Ausflug und Abendessen
(Kennenlernen und Erholung)**

18:00 Uhr

Abfahrt mit Bus vor der Anatomie in die

Gemeinsamer Ausflug

18:30 Uhr

Ankunft

20:00 – 23:00 Uhr

Abendessen

ab 23:00 Uhr

Rückfahrt mit Bus zurück zu den Hotels

08.30 – 10.00 Uhr	Sympathikusblockaden Moderation: Lingnau	Hörsaal
08.30 – 08.45 Uhr	Anatomie des Truncus sympathicus	
08.45 – 09.10 Uhr	Kopf, Hals und Arme (Ggl. cerv. sup., Ggl. stellatum) IVRS (Guanethidin Blockade)	
09.10 – 09.50 Uhr	Thorakale/Lumbale Sympathektomie, Ganglion coeliacum (CT-kontrolliert)	
10.00 – 10.30 Uhr	Kaffeepause	
10.30 - 13.30 Uhr	Praktikum	
	Station VII (CT-gesteuerte Sympathikusblockaden) <i>CT in der Klinik</i>	
	Station VIII (Intradiscale Schmerztherapie) <i>Experimentelle Anatomie (C-Bogen)</i>	
	freies Üben (Ultraschall-gestützte Techniken) <i>Saal Ost</i>	
	siehe individuelle Stationseinteilung (60 min pro Station) Diskussion zu den Vorträgen	

ENDE