Kursprogramm Ä4

(Modul VIII Musterkursbuch BÄK)

Klinische Integration Ä4 für Ärzte (inkl. Testat) ***50* UE *(davon 5 UE Blended Learning)***

V = Vortrag, D = Demonstration (Plenum), Ü = Übungen in Gruppen unter Anleitung

Kurs Ä4 (Modul VIII) 5 UE

Blended Learning 1	1 UE	Schwindel und HWS
Blended Learning 2	1 UE	Wertigkeit und Differenzialdiagnose neurologischer Erkrankungen unter Berücksichtigung der differenzierenden Diagnostik der motorischen Funktion (Parese, Abschwächung, Verkürzung, Verspannung)
Blended Learning 3	1 UE	Grundlagen zu Selbstübungen und Entspannungsverfahren auch in der Prävention sowie Indikationen für die Verordnung von Heil- und Hilfsmitteln, Rehabilitationen und multimodaler Behandlungsprogramme
Blended Learning 4	1 UE	Steuerung Bewegungssystem– Muster, Plastizität
Blended Learning 5	1 UE	Grundlagen in der Behandlung von Säuglingen und Kleinkindern

---

1. Tag 9 UE: Klinische Integration an Kopf und Hals

1.1 D/Ü	09.00-09.45	1 UE	Orientierende Untersuchung Mindestprogramm in der Verlaufskontrolle
1.2 V	09.45-10.30	1 UE	Differenzierende Untersuchung von zervikokranieller und zervikobrachialer Symptomatik: Differentialdiagnostik radikulär/pseudoradikulär; Funktionsstörung/Strukturerkrankung – Vorgehen in der Praxis
	10.30-11.00		Pause
1.3 Ü	11.00-11.45	1 UE	Untersuchung von HWS, Kopfgelenken, ZTÜ und oberen Rippen – Vorgehen in der Praxis
1.4 Ü	11.45-12.30	1 UE	Befundwertung und Behandlungsplanung
	12.30-13.30		Pause
1.5 D/Ü	13.30-14.15	1 UE	Behandlung der Kopfgelenke
1.6 D/Ü	14.15-15.00	1 UE	Behandlung von Halswirbelsäule und zervikothorakalem Übergang
	15.00-15.30		Pause
1.7 D/Ü	15.30-16.15	1 UE	Differenzierende Untersuchung des Kiefergelenks und der Kiefergelenkmuskulatur
1.8 D/Ü	16.15-17.45	2 UE	Behandlungsplanung und Aufbau der Behandlungsschritte Kiefergelenk und Muskel

2. Tag 9 UE: Klinische Integration an Obere Extremität, Brust- und Lendenwirbelsäule

2.1 D/Ü	08.30-09.15	1 UE	Ergänzende regional orientierende Untersuchung von BWS und Rippen
2.2 D/Ü	09.15-10.00	1 UE	Ergänzende orientierende Untersuchung der oberen Extremität
	10.00-10.30		Pause
2.3 V	10.30-11.15	1 UE	Befundwertung und Planung der gezielten Untersuchung und Behandlung
2.4 D/Ü	11.15-12.00	1 UE	Gezielte Untersuchung und Behandlung der BWS und der Rippen
	12.00-13.00		Pause
2.5 D/Ü	13.00-13.45	1 UE	Ergänzende orientierende Untersuchung der oberen Extremität
2.6 D/Ü	13.45-14.30	1 UE	Ergänzende orientierende Untersuchung von LWS und Becken
	14.30-15.00		Pause
2.7 V	15.00-15.45	1 UE	Befundwertung und Planung der gezielten Untersuchung und Behandlung
2.8 D/Ü	15.45-17.15	2 UE	Gezielte Untersuchung und Behandlung von LWS und Becken

Kursprogramm Ä4

(Modul VIII Musterkursbuch BÄK)

3. Tag 9 UE:	**Klinische Integration an untere Extremität und Muskulatur**		
3.1 Ü	08.30-09.15	1 UE	Ergänzende orientierende Untersuchung der unteren Extremität
3.2 V	09.15-10.00	1 UE	Befundwertung und Planung der gezielten Untersuchung und Behandlung
	10.00-10.30		Pause
3.3 D/Ü	10.30-11.15	1 UE	Gezielte Untersuchung und Behandlung an Fuß, Knie und tibiofibularer Verbindung
3.4 D/Ü	11.15-12.00	1 UE	Gezielte Untersuchung und Behandlung an der Hüfte
	12.00-13.00		Pause
3.5 V	13.00-14.30	2 UE	Untersuchung und Behandlung wichtiger Rumpf- und Schultermuskulatur
	14.30-15.00		Pause
3.6 V	15.00-15.45	1 UE	Behandlungsplanung und Aufbau der Behandlungsschritte inkl. Indikationen zu Physiotherapie / Rehabilitation
3.7 D/Ü	15.45-17.15	2 UE	Übungskomplex Techniktraining
4. Tag 9 UE:	**Klinische Integration viszerales System und der verschiedenen Steuerungsebenen**		
4.1 V/D/Ü	08.30-09.15	1 UE	Myo- und viszerofasziale Untersuchungs- und Behandlungs-techniken und Differenzialdiagnose Innere Erkrankung
4.2 D/Ü	09.15-10.00	1 UE	Dyn. Stereotype: Hüftextension und Abduktion
	10.00-10.30		Pause
4.3 D/Ü	10.30-11.15	1 UE	Dyn. Stereotype: Rumpfflexion lumbal, zervikal
4.4 D/Ü	11.15-12.00	1 UE	Dyn. Stereotype: Schulterabduktion, Scapulafixation
	12.00-13.00		Pause
4.5 V/D/Ü	13.00-13.45	1 UE	Syndrome der motorischen Koordinationsstörung (oberes und unteres gekreuztes Syndrom, Etagensyndrom) – Behandlungsmöglichkeiten
4.6 V/D/Ü	13.45-14.30	1 UE	Hypermobilität, Bänderschmerz
	14.30-15.00		Pause
4.7 D/Ü	15.00-15.45	1 UE	Wertigkeit und Beispiele für Selbstübungen
4.8 D/Ü	15.45-17.15	2 UE	Bewegungslernen und Afferenzverstärkung am Beispiel PSF (Janda)
5. Tag 9 UE:	**Komplexe Falldemonstration, Darstellung UND Dokumentation**		
5.1 V	08.30-09.15	1 UE	Dokumentation manueller Untersuchungen und Behandlungen
5.2 D/Ü	09.15-10.00	1 UE	Fallbeispiel einer realen Untersuchung und Behandlung inklusive Dokumentation, Behandlungsplanung und kritischer Wertung
	10.00-10.30		Pause
5.3 D/Ü	10.30-12.00	2 UE	Abschlusstestat (praktisch)
	12.00-13.00		Pause
5.4 D/Ü	13.00-14.30	2 UE	Abschlusstestat (praktisch)
	14.30-15.00		Pause
5.5 D/Ü	15.00-15.45	1 UE	Abschlusstestat (praktisch)
5.6 Ü	15.45-17.15	2 UE	Abschlusstestat (praktisch)