



Klinische Integration Ä4 50 UE

V = Vortrag, D = Demonstration (Plenum), Ü = Übungen in Gruppen unter Anleitung,
M = Mentales Training (fakultativ), T = Testat

1. Tag	9 UE	
1.1 V	1 UE	Schwindel und HWS
1.2 V	1 UE	Der Bregma-Test
1.3 V/D/Ü	2 UE	Seminar in Übungsgruppen: Analyse vom Stand und gang als Übersichtsuntersuchung der Gesamtmotorik: Wertung von Statik (Gleichgewicht), Motorik und Bewegungseinschränkung
1.4 V	1 UE	Differenzierende Untersuchung von Funktionsstörungen und Strukturerkrankungen
1.5 Ü	1 UE	Orientierende Untersuchung HWS und Kopfgeelenke – Vorgehen in der Praxis – Befundwertung und gezielte Untersuchung
1.6 V/D/Ü	2 UE	Behandlungsplanung auf Grundlage der gezielten Untersuchung (mobilisierte + manipulierende Verfahren) - Nachtestat
1.7 V	1 UE	Differenzierung motorischer Störungen in ihren unterschiedlichen Regelungs- und Steuerungsebenen – Wertigkeit neurologischer Erkrankungen für die Funktionspathologie des Bewegungssystems (Gangstörung, Tremor, Parese, Muskelhypo- und hypertonien)
2. Tag	9 UE	
2.0 M		Mentales Training zum Vortrag
2.1 V	1 UE	Zervikokraniale und Zervikobrachiale Schmerzen inkl. Radikulärer und pseudoradikulärer Schmerzsyndrome
2.2 Ü	1 UE	Orientierende Untersuchung BWS, Rippen und oberen Extremitäten
2.3 Ü	2 UE	Manualmedizinische gezielte Untersuchung und Behandlung BWS, Rippen und oberen Extremitäten nach Befundwertung aus der Orientierung
2.4 V	1 UE	Verkettung und Verkettungssyndrome, ihre Zeichen in der orientierenden Untersuchung
2.5a V	1 UE	Behandlungsmöglichkeiten reflektorisch verspannter Muskeln einschließlich motorisch-dynamische Stereotype und Fazilitation (Atmung, Schultergürtel, HWS) Teil 1
2.5b Ü	1 UE	Behandlungsmöglichkeiten reflektorisch verspannter Muskeln einschließlich motorisch-dynamische Stereotype und Fazilitation (Atmung, Schultergürtel, HWS) Teil 2
2.6 Ü	2 UE	Von der Untersuchung zur Funktionsdiagnose und Behandlungsplanung: Übungskomplex mit Erarbeiten eines klinischen Behandlungsfalles in der Gruppe inkl. kritischer Diskussion mit dem Weiterbildner (Schwerpunkt obere Extremität und Rumpf)
3. Tag	9 UE	
3.0 M		Mentales Training zum Vortrag
3.1 V	1 UE	Pseudoradikuläre Schmerzsyndrome der Kreuz- und Becken-Bein-Region (Einführung DLS)
3.2 Ü	1 UE	Orientierende Untersuchung LWS, Becken und untere Extremitäten
3.3 Ü	2 UE	Manualmedizinisch gezielte Untersuchung und Behandlung LWS, Becken und untere Extremität inkl. Muskulatur nach Befundwertung aus der Orientierung
3.4 V	2 UE	Viszerofasziale Diagnostik und Therapie am Beispiel des LPS: Untersuchung und Behandlungsprinzipien

Kursprogramm Ä4

(Modul VIII Musterkursbuch BÄK)



3.5 Ü	1 UE	Bauchform, Bauchspannung, Reflektorisch algetische Krankheitszeichen als Bindeglied zwischen Wirbelsäule und innerem Organ – Mobilität und Spannung des faszialen Anheftungen der Bauchorgane – Untersuchung (Bsp. Caecum, Sigmoid)
3.6 Ü	2 UE	Von der Untersuchung zur Funktionsdiagnose, Behandlungsplanung, Therapie und Nachtestat: Übungskomplex mit Erarbeiten eines klinischen Fallbeispiels in der Gruppe inkl. kritischer Diskussion mit dem Weiterbildner (Schwerpunkt Gang + Stand + untere Extremität + Rumpf)
4. Tag	9 UE	
4.0 M		Mentales Training zum Vortag
4.1 Ü	1 UE	Wiederholung propriozeptive sensomotorische Fazilitation (Janda)
4.2 V	1 UE	Konstitutionelle und pathologische Hypermobilität, Bänderschmerz
4.3 D/Ü	1 UE	Befunderhebung Hypermobilität
4.4a V	1 UE	Steuerung des Bewegungssystems: Bewegungsmuster, motorische Stereotypien und Koordinationsstörungen (Inkoordinationen statisch und dynamisch) Teil 1
4.4b D/Ü	1 UE	Steuerung des Bewegungssystems: Bewegungsmuster, motorische Stereotypien und Koordinationsstörungen (Inkoordinationen statisch und dynamisch) Teil 2
4.5 V	1 UE	Behandlungsplanung, Behandlungstaktik in der Manualmedizin inkl. Indikationen für Heil- und Hilfsmittel, Prävention und Rehabilitation, multimodaler Behandlungsprogramme und Entspannungsverfahren (Grundlagen)
4.5a D/Ü	2 UE	Seminar in Übungsgruppen: Untersuchung und Behandlung der Hauptstereotype – Hüftextension, Hüftabduktion, Heben des Rumpfes, Liegestütz, Heben des Kopfes in Rückenlage, Armabduktion sowie die Haltungstereotypien – oberes und unteres gekreuztes Syndrom nach Janda
4.5b D/Ü	1 UE	Behandlungsstrategie: zugrundeliegende Funktionsstörungen erkennen (Gelenk vor Muskel – Relaxation) – Erkennen und Aktivierung von abgeschwächter Muskulatur
5. Tag	9 UE	
5.0 M		Mentales Training zum Vortag
5.1 V	1 UE	Konzept der craniomandubulären Dysfunktion
5.2 D/Ü	1 UE	Wiederholung der orientierenden und gezielten Untersuchung sowie Behandlung des Kiefergelenks inkl. der zugeordneten Muskulatur nach der Regel: gelenk vor Muskel vor Faszie
5.3 V	2 UE	Grundlagen der manuellen Untersuchung und Behandlung bei Säuglingen und Kleinkindern und Kindern – Indikationen und Besonderheiten
5.4 V	1 UE	Dokumentation manualmedizinischer Untersuchungen und Behandlungen
5.5 D/Ü	2 UE	Seminar in der Übungsgruppe: Fallbeispiel: Vollständige Untersuchung von der Anamnese bis zur gezielten Behandlung, Nachuntersuchung, Empfehlung zu weitergehender Therapie – Vorgehen in der Praxis
5.6 T	2 UE	Abschlusstestat (theoretisch)
6. Tag	5 UE	
6.1 T	2 UE	Abschlusstestat (praktisch)
6.2 T	2 UE	Abschlusstestat (praktisch)
6.3 T	1 UE	Abschlusstestat (praktisch)