

Studienverlaufsplan Schmerztherapie (M.Sc.), berufsbegleitend	ECTS-Credit Points (CP)			
	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
Kompetenzbereiche, Module & Lehrveranstaltungen				
Pflichtstudium				
Anatomie & Physiologie des Schmerzes				
Anatomie, Biochemie & Terminologie des Schmerzes	2			
Neurophysiologie, Neuropsychologie & Chronifizierung von Schmerzen	2			
Genetische & epigenetische Faktoren bei Schmerzen	1			
Schmerzmechanismen - Auswirkungen auf die Therapie	1			
Psychologische & soziale Aspekte chronischer Schmerzen				
Bio-psycho-soziales Krankheitsmodell & Schmerz	1			
Psychologische & psychosomatische Aspekte von Schmerz	2			
Soziale Aspekte von Schmerz	1			
Stress und Schmerz	1			
Pharmakologie in der Schmerztherapie				
Allgemeine & Spezielle Pharmakologie bei Schmerz	2			
Anästhesie, Analgetika & Medikamentenmissbrauch	3			
Spezielle Krankheitslehre I				
Kopf-, Gesichts- & Kieferschmerz	2			
Muskuloskelettaler Schmerz	2			
Neuralgien & neuropathischer Schmerz	1			
Rechtliche & institutionelle Grundlagen				
Epidemiologie von Schmerzerkrankungen		1		
Relevante gesetzliche Regelungen in der Schmerztherapie		1		
Richtlinien & Qualitätssichernde Maßnahmen in der Schmerztherapie		1		
Kommunikation, Mitarbeiterführung & Konfliktmanagement in interdisziplinären Teams		2		
Forschung & Ethik in der Schmerzmedizin				
Medizinische Ethik in der Schmerzversorgung		2		
Quantitative Methoden der Schmerzforschung		3		
Methoden der Evidenzproduktion & -evaluation in der Schmerzforschung		1		
Assessments der Schmerztherapie				
Untersuchungsverfahren & spezifische Schmerzmessung		2		
Spezielle Schmerzanamnese		1		
Bildgebende Untersuchungsverfahren		1		
Interdisziplinarität in der Schmerztherapie		2		
Spezielle Krankheitslehre II				
Viszeraler & ischämischer Schmerz		3		
Schmerz bei psychiatrischen Erkrankungen		1		
Rheumatoide Erkrankungen & Schmerz		1		
Funktionelle & sonstige Schmerzerkrankungen		1		
Behandlungsverfahren bei chronischen Schmerzen				
Akupunktur & Neuraltherapie bei chronischen Schmerzen			1	
Homöopathische schmerztherapeutische Ansätze & Phytotherapie			1	
Hypnose bei Schmerzen			1	
Künstlerische Therapien & Meditation bei chronischen Schmerzen			1	
Physikalische, physiotherapeutische & manuelle Therapie bei Schmerzen			1	
Invasive Schmerztherapie			2	

Studienverlaufsplan Schmerztherapie (M.Sc.), berufsbegleitend	ECTS-Credit Points (CP)			
	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
Kompetenzbereiche, Module & Lehrveranstaltungen				
Forschungsarbeit (je Vertiefung)				
Medizinische Statistik			3	
Qualitative Methoden der Schmerzforschung			2	
VERTI Onkologische & palliative Schmerztherapie				
Spezielle Onkologie			2	
Kausal-therapeutische Behandlungsmaßnahmen			2	
Supportive Interventionsmöglichkeiten			2	
Palliative Maßnahmen			2	
Psychosoziale Onkologie			2	
VERTII Psychologische & psychosoziale Schmerztherapie				
Psycho-soziale Diagnostik			1	
Psychosomatische Schmerzerkrankungen			2	
Neuropsychologische und psychiatrische Betrachtung chronischer Schmerzen			2	
Psychotherapeutische Behandlungsmöglichkeiten chronischer Schmerzen			3	
Klinische Sozialarbeit bei chronischen Schmerzen			2	
VERTIII Physiotherapie & Schmerz				
Bedeutung & Einfluss der Chronifizierung von Schmerzen			2	
Diagnostikinstrumente in der physiotherapeutischen Schmerztherapie			2	
Reflexion physiotherapeutischen Handelns in der Schmerztherapie			3	
Kommunikation & Schmerzmodelle			2	
Versorgungsstrukturen im internationalen Vergleich			1	
VERTIV Pflege & Schmerz				
Nationale Expertenstandards & innovative Versorgungskonzepte			2	
Wahrnehmung von Schmerzsymptomen & Assessments in der Pflege			2	
Patientenedukation & Beratung			1	
Pflegerische Maßnahmen & Pflegeprozess bei Schmerzpatienten			3	
Palliative Situationen			2	
Angewandte Forschung & Methodik				
Praxistransfer I				
Praxisphase I	5			
Schmerzanamnese & Falldokumentation	3			
Praxistransfer II				
Praxisphase II		5		
Multikausale Einflussfaktoren der Schmerzentstehung		3		
Praxistransfer III				
Praxisphase III			5	
Evidenzbasierte Therapieansätze & -methoden der Schmerzversorgung			3	
Professionalisierung				
MA Kolloquium				3
MA Thesis				23
MA mündl. Verteidigung				4
CP/SWS	29	31	30	30