

# Interdisziplinäres Basiscurriculum Spezielle Schmerzmedizin (120 Stunden)

Zur Approbation eingereichtes Schmerz-Curriculum: .....

Bausteine	EH	Inhalte	Basis-Kurs	Aufbau-Kurs
1. Grundlagen der Schmerzmedizin		<ul style="list-style-type: none"> <li>Schmerzmodelle - Historische Entwicklung</li> <li>Bio-psycho-soziales Modell</li> <li>Affektive, kognitive, behaviorale Dimensionen</li> <li>Soziokulturelle und Gender-Aspekte</li> <li>Lebensalter (Pädiatrie, Geriatrie)</li> <li>Epidemiologie</li> <li>Iatrogene Aspekte der Chronifizierung</li> <li>Fakultativ: themenbezogene Fallvorstellung</li> </ul>		
2. Organisation und Dokumentation		<ul style="list-style-type: none"> <li>Interdisziplinäre/Multimodale Th.Konzepte</li> <li>Interdisziplinäre Organisationsformen</li> <li>Untersuchung und Anamnese</li> <li>Schmerzmessung, Klassifikationssysteme</li> <li>Standardisierte Fragebögen und Tests</li> <li>Apparative, Labor-, Bildgebende Diagnostik</li> <li>Kontrollen, Standards und Qualitätssicherung</li> <li>Gutachten und forensische Aspekte</li> <li>Fakultativ: themenbezogene Fallvorstellung</li> </ul>		
3. Medikamentöse Schmerzmedizin		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pharmakologische Grundlagen</li> <li>Placeboeffekte in der Schmerztherapie</li> <li>WHO Stufenschema</li> <li>NOA und Opioide/Opiate</li> <li>Antidepressiva und Antikonvulsiva</li> <li>Lokalanästhetika</li> <li>Arzneimittelinteraktionen</li> <li>Schwangerschaft und Stillzeit</li> <li>Substanzabhängigkeit/Sucht, Entzugsbeh.</li> <li>Fakultativ: themenbezogene Fallvorstellung</li> </ul>		
4. Transdermale und invasive Behandlungsmethoden		<ul style="list-style-type: none"> <li>Stimulations- und Gegenirritationsverfahren</li> <li>Neuroaugmentative und –ablative Verfahren</li> <li>Strahlen- und Lasertherapie</li> <li>Interventionelle Schmerztherapie</li> <li>Operative Verfahren</li> <li>Themenbezogene Fallvorstellung</li> </ul>		
5. Physikalische Medizin		<ul style="list-style-type: none"> <li>Funktionelle Zusatzdiagnostik</li> <li>Physikalisch-medizinische Therapie</li> <li>Manuelle Therapie</li> <li>Komplementäre Methoden, Naturheilverfahren, Homöopathie</li> <li>Themenbezogene Fallvorstellung</li> </ul>		
6. Psy-Aspekte in der Schmerztherapie		<ul style="list-style-type: none"> <li>Besonderheiten der Arzt-Pat.-Beziehung</li> <li>Therapiemotivation und Compliance</li> <li>Psycholog./Psychosomatische Anamnese</li> <li>Verhaltensmedizinische Aspekte</li> <li>Psychodynamische Aspekte</li> <li>Trauma/Posttraumatische Belastungsstörung</li> <li>Somatoforme Störungen</li> <li>Weitere psych. Störungen m. Leitsy.Schmerz</li> <li>Entspannungsverfahren/Biofeedback</li> <li>Hypnose und Imaginationsverfahren</li> <li>Fakultativ: themenbezogene Fallvorstellung</li> </ul>		

7. Schmerzen des Bewegungssystems		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systematik Rücken- und Thoraxschmerzen, Klassifikation</li> <li>• Degenerative WS-Erkrankungen</li> <li>• Angeborene und erworbene Fehlhaltungen</li> <li>• Diskogene WS-Erkrankungen</li> <li>• Stenosen</li> <li>• Spondylolisthesis</li> <li>• Rückenschmerz nach Trauma u. Operation</li> <li>• Rückenschmerz bei endokrin-metabol. KH</li> <li>• Funktionelle und myofasziale Schmerzsyn.</li> <li>• Entzündlich-rheumatische KH/ Kollagenosen</li> <li>• Infektiöse Gelenkerkrankungen</li> <li>• Fibromyalgie</li> <li>• Osteoarthrose</li> <li>• Fakultativ: themenbezogene Fallvorstellung</li> </ul>		
8. Kopf- und Gesichtsschmerz		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systematik Kopfschmerzen, Klassifikation</li> <li>• Migräne</li> <li>• Spannungskopfschmerzen</li> <li>• Zervikogener Kopfschmerz</li> <li>• Cluster-Kopfschmerz</li> <li>• Medikamenteninduzierter Dauerkopfschmerz</li> <li>• Trigeminusneuralgie</li> <li>• Anhaltender idiopathischer Gesichtsschmerz</li> <li>• Kopf- und Gesichtsschmerzen als Begleitsymptom bei bekannten KH</li> <li>• Fakultativ: themenbezogene Fallvorstellung</li> </ul>		
9. Neuropathischer Schmerz		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systematik der neurogenen und sympathisch vermittelten Schmerzsyn, Klassifikation</li> <li>• Periphere Neuropathie</li> <li>• Neuralgien</li> <li>• Engpasssyndrome</li> <li>• Komplexes regionales Schmerzsyndrom</li> <li>• Zentrale Schmerzsyndrome</li> <li>• Postamputationsschmerz</li> <li>• Schmerzen bei spinalen und zentralen KH</li> <li>• Fakultativ: themenbezogene Fallvorstellung</li> </ul>		
10. Tumorschmerz und weitere Krankheitsbilder		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiologie und Differentialdiagnostik von Schmerzen bei Tumorerkrankungen</li> <li>• WHO-Stufenschema, Stellenwert parenteraler, spinaler, interventioneller Ther.</li> <li>• Palliativmedizinische Behandlungskonzepte</li> <li>• Supportive psychologische Maßnahmen und spirituelle Bedürfnisse</li> <li>• Fakultativ: themenbezogene Fallvorstellung</li> <li>• Systematik d. Schmerzen bei vaskulären KH</li> <li>• Systematik d. Schmerzen bei viszerale KH</li> <li>• Fakultativ: themenbezogene Fallvorstellung</li> </ul>		
Besonderheiten		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>		