

# Jahrgangsübergreifendes Curriculum Longitudinales Modul Schmerzmedizin (LOMOS) mit Modul Schmerzmedizin

## Schmerzmedizin MSE\_P\_515

<b>Lehrverantwortliche/r</b>	Gesamtlehrverantwortlicher: Prof. Dr. W. Koppert, Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, OE 8050, E-Mail: Lehre-AINS@MH-Hannover.de Vertretung: Dr. Martin Dusch, OE 8050, E-Mail: dusch.martin@mh-hannover.de unter Beteiligung aller an LOMOS beteiligten Module des Studienjahres 1-5 (siehe LOMOS-Curriculum)
<b>Studienjahr / Block / Quintil</b>	LOMOS: Studienjahr 1-5, Modul- und Blockübergreifend Modul Schmerzmedizin: Studienjahr 5, Block 5A
<b>Art und Umfang der Lehrveranstaltung</b>	LOMOS: integriert in die beteiligten Module der Studienjahre 1-5 Modul Schmerzmedizin: 10h -Vorlesung und 4h Seminar
<b>Lernziele</b>	Am Ende des Longitudinalen Moduls Schmerzmedizin sollen die Studierenden ...die Definitionen von Nozizeption und Schmerz erklären können. ...die Physiologie und Psychologie von Schmerzen erklären können. ...die verschiedenen Schmerzarten klinisch unterscheiden können. ...kausalen und symptomatischen Therapieprinzipien bei der Behandlung von Schmerzen erklären und anwenden können. ...Charakteristika akuter Schmerzen benennen und einen Behandlungsplan erstellen können ...Charakteristika von Tumorschmerzen benennen und einen Behandlungsplan auf der Grundlage des WHO-Stufenschemas erstellen können. ... Charakteristika von neuropathischen Schmerzen benennen und einen Behandlungsplan erstellen können. ...das Biopsychosoziale Modell erklären und Therapieziele für die Behandlung Chronischer Schmerzen benennen können. ...Besonderheiten der Schmerztherapie bei Kindern, geriatrischen Patienten, Schwangeren und Stillenden sowie abhängigen Patientinnen und Patienten benennen können.
<b>Veranstaltungsinhalte</b>	Modul Schmerzmedizin 1. Grundlagen der Schmerzmedizin 2. Diagnostik in der Schmerzmedizin 3. Akutschmerz 4. Neuropathischer Schmerz 5. Schmerz in speziellen Therapiesituationen (Kinder, Schwangere, abhängige Patienten, geriatrische Patienten) 6. Tumorschmerz und Sucht 7. Schmerzchronifizierung 8. Rückenschmerzen 9. Kopfschmerzen 10. Komplexes Regionales Schmerzsyndrom (CRPS) und Modulabschluss 11. Seminar I 12. Seminar II
<b>Studienleistungen</b>	Regelmäßige Teilnahme (Anwesenheitspflicht nach §17 Abs.1 der Studienordnung)  LOMOS gemäß den Regelungen der beteiligten Module  Modul Schmerzmedizin: Die Teilnahme an den Seminaren ist Voraussetzung, um für die Klausur zugelassen zu werden. Für diejenigen Studierenden, die an den Seminaren nicht teilnehmen konnten, wird ein Ersatz angeboten.
<b>Prüfungsform</b>	Schriftliche Prüfung (MCQ), 30 Punkte
<b>Prüfungstermin</b>	Prüfungstermine nach Prüfungsplan
<b>Wiederholungstermine</b>	Prüfungstermine nach Prüfungsplan

<b>Didaktische Hilfsmittel</b>	LOMOS: s. beteiligte Module Modul Schmerzmedizin: Vorlesungsfolien im ILIAS, Lehrvideos im ILIAS, seminarvorbereitende Übungsaufgaben im ILIAS, Kerncurriculum Schmerzmedizin für die Lehre für ein Querschnittfach Schmerzmedizin nach der neuen AO der Deutschen Schmerzgesellschaft e.V.
<b>Empfohlene Literatur</b>	Basisbuch Q 14 Lehrbuch für das Querschnittsfach Schmerzmedizin nach der neuen AO Herausgeber: A. Kopf, H. Rittner, M. Karst und R. Sabatowski (ISBN:978-300051025-0)