

Projekt im Frühjahrssemester

Titel des Projekts	Neurochirurgie an der Wirbelsäule
Projektleiter	Dr. med. Maria Kamenova, Oberärztin Spinale Chirurgie, Fachärztin Neurochirurgie
Co-DozentenInnen	Dr. med. Morten Wasner, Stv. Chefarzt Spinale Chirurgie, Facharzt Neurochirurgie
Schwerpunkt des Projekts	Klinik
Mindestteilnehmerzahl	3
Höchstteilnehmerzahl	8
Termine / Ort	<p>Frühjahrssemester (FS)</p> <p>Ort: Klinik für Spinale Chirurgie, Universitätsspital Basel</p> <p>06.05.24: 08:15h bis 12:00h und 14:15h bis 18:00h</p> <p>07.05.24: 08:15h bis 12:00h und 14:15h bis 18:00h</p> <p>08.05.24: 08:15h bis 12:00h</p> <p>Individuelle Termine in Absprache mit den Studierenden möglich</p>
Kontaktadresse	Dr. med. Maria Kamenova maria.kamenova@usb.ch Tel. 061 3287822
Notwendige Vorkenntnisse (falls erforderlich)	Keine
Inhalte / Ziele	<p>Ziel:</p> <p>Einführung und Erweiterung der neuroanatomischen und physiologischen Grundlagen der Wirbelsäule und des Rückenmarks gezielt im klinischen Kontext. Erlernen der wichtigsten Untersuchungstechniken in der Wirbelsäulenchirurgie. Kennenlernen des klinischen Alltags als spinale*r Neurochirurg*in in der Sprechstunde und im OP.</p>

	<p>Diagnostik und Therapie der verschiedenen intraduralen und intramedullären Prozesse kennenlernen. Als aktiver studentischer Beitrag sind Kurzreferate zu den wichtigsten Themen, sowie eine aktive Falldiskussion geplant.</p> <p>Inhalt:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Basics: Überblick über die verschiedenen radikulären/ bzw. Querschnittssyndromen und Untersuchungskurs (gegenseitig) -Spinale Neurochirurgie: Überblick über die intraduralen und intramedullären Prozesse und die damit verbundenen Therapieoptionen. -OP Hospitation + evtl. Präsentation der Hausaufgaben und Diskussion (je nach OP-Plan am Tag) -Sprechstundenhospitation -Präsentation der Hausaufgaben und Diskussion (je nach Teilnehmeranzahl auch Gruppenarbeit möglich). <p>Themen: häufigste Erkrankungen/ Verletzungen der Wirbelsäule (u.a. Bandscheibenvorfall, Frakturen an der Wirbelsäule)</p>
Prüfungen	Im Rahmen des Portfolios; ECTS- KP äquivalent 1