

**Interprofessionelles Projekt**

Titel des Projekts	<b>Magnete, lange Drähte und manuelles Geschick – Praxisnahe Einblicke in die diagnostische und interventionelle Neuroradiologie – HS23</b>
Projektleiter	Prof. Marios Psychogios
Co-Dozierende	S. Dziergwa, M. Etter, J. Heierle/N. Ntoulas, J. Lieb, A. Lonak, E. Remoundos, T. Rusche, A. Saemann, V. Schulze-Zachau, A. Todea, I. Tsogkas et al.
Interprof. Unterricht zusammen mit:	MTRA
Mindestteilnehmerzahl	8
Höchstteilnehmerzahl	12: 8 Studierende der Humanmedizin und an den mit * bezeichneten Terminen zusätzlich mit 4 angehenden Radiologiefachpersonen
Termine	Mi, 22.11.23, 09.00–12.45* Mi, 29.11.23, 09.00–12.45 Mi, 06.12.23, 09.00–12.45 Mi, 13.12.23, 09.00–12.45* Mi, 20.12.23, 14.00–17.45  *an diesen Terminen zusätzlich mit 4 angehenden Radiologiefachpersonen
Ort	USB, Klinikum 2 (Petersgraben 4), 1. UG, Radiologie, Besammlung vor Konferenzraum 3 (hinter der Rolltreppe)  <b>Tutor*innen (z. B. der Anatomie) sind gebeten, Überschneidungen mit Tutoriatkursen vor der Anmeldung auszuschliessen.</b>
Kontaktadresse	Prof. Marios Psychogios, marios.psychogios@usb.ch Koordination: Dr. S. Schellenberg, seline.schellenberg@usb.ch
Inhalte / Ziele	Die Studierenden erhalten einen Einblick in den Alltag der diagnostischen und interventionellen Neuroradiologie.  Die Halbtage werden thematisch gegliedert: - Notfälle in der Neuroradiologie: Schlaganfall und intrakranielle Blutungen – Diagnostik und Therapie - Inflammatorische ZNS-Erkrankungen - Neuroonkologie: hirneigene Tumore und Hirnmetastasen - Interventionen und Angio-Workshop  Unsere Ziele sind, dass der Kurs interaktiv und praxisnah stattfindet und dass die Studierenden sich einbringen können. Dabei werden in jedem Themengebiet u. a. die wesentlichen Grundlagen der Neuroanatomie vermittelt. Am letzten Kurstag soll der Fokus auf der interventionellen Neuroradiologie liegen, wobei die Studierenden im Angio-Workshop selbst Hand anlegen können, indem sie am Simulator verschiedene Szenarien (z. B. diagnostische Angiografien und Thrombektomien) üben.  <b>Selbststudium zur Vorbereitung (vor dem 1. Halbtage lesen)</b> - M. Reiser, F.-P. Kuhn, J. Debus: Radiologie, Thieme (Duale Reihe), 2017 <sup>4</sup> , Kap. Kap. Radiologische Verfahren; Gefässsystem und interventionelle Radiologie; ZNS–Schädelbasis, Gesichtsschädel und Orbita» – Semesterapparat oder <a href="https://eref.thieme.de/ebooks/1776245#/ebook_1776245_SL70218788">https://eref.thieme.de/ebooks/1776245#/ebook_1776245_SL70218788</a> - M. Bähr, M. Frotscher: Neurologisch-topische Diagnostik: Anatomie – Funktion – Klinik, Thieme, 2014 <sup>10</sup> , Kap. 9.3 (Anatomie Grosshirn), Kap. 11.2 und 11.3. (Gefässversorgung des Gehirns), optional: Kap. 3.2 (motorisches System) und 2 (sensibles System) - über OLAT abgegebene Unterlagen
Prüfungen	Im Rahmen des Portfolios; ECTS-KP äquivalent 1