

Wahlfach: Neurochirurgie

Lehrkrankenhaus: Asklepios Klinik Altona	Klinik/Abteilung: Neurochirurgie	Chefarzt: Prof. Dr. U. Kehler
Ausbildungsverantwortliche(r): Prof. Dr. U. Kehler Tel.: (040) 18 18 81 – 16 70 E-Mail: u.kehler@asklepios.com		Ansprechperson: Dr. H. Tönnies Tel.: (040) 18 18 81 – 84 07 E-Mail: h.toennies@asklepios.com
Lernziele des Wahlfachs: Kennenlernen der neurochirurgischen Krankheitsbilder mit diagnostischen, insbesondere bildgebenden Verfahren (CT, Kernspintomographie, Angiographie). Anamneseerhebung und klinische Untersuchung, operative Verfahren und Assistenz bei den Operationen, Indikationsstellung zu operativen Verfahren, notwendige Nachbehandlung, medikamentöse Schmerztherapie. Die Studenten sollen mit Abschluss des Wahlfaches in der Lage sein, neurochirurgische Krankheitsbilder anamnestisch beschreiben zu können, eine körperlich-neurologische Untersuchung durchführen zu können, radiologische Befunde zu erheben, Indikationen zu operativen neurochirurgischen Eingriffen zu verstehen und Abläufe neurochirurgischer Eingriffe zu beschreiben.		
Ablauf- und Rotationsplan der Studierenden: Während des dreimonatigen Aufenthaltes lernen die Studenten alle Bereiche der Neurochirurgie auf der Normalstation und Intensivstation, in der Diagnostik und im neurochirurgischen OP kennen. Klinische Tätigkeiten am Patienten stehen im Vordergrund.		
Spezielle Lernmöglichkeiten in der Klinik/Abteilung: Die Neurochirurgische Abteilung der Asklepios Klinik Altona umfasst das gesamte Spektrum der spinalen und intrakraniellen Neurochirurgie. Es werden ca. 2.000 Eingriffe sämtlicher Schwierigkeitsgrade pro Jahr durchgeführt. Die Neurochirurgie ist Teil des Neurozentrums (bestehend aus Neurologie, Neuroradiologie und Neurochirurgie) und bildet zusammen mit der Abteilung für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde das Schädelbasiszentrum. Besondere Schwerpunkte sind: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Onkologische Neurochirurgie ▪ Vaskuläre Neurochirurgie ▪ Hydrocephalus-Neuroendoskopie ▪ Trigeminusneuralgie ▪ Wirbelsäulenchirurgie 		
Lehrveranstaltungen für Wahlfachstudierende: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Morgentliche Abteilungsbesprechung mit Berichten und Diskussion der Vorkommnisse/Notfälle der letzten 24 Stunden ▪ Tägliche Neuroradiologische/Neurologische Konferenz ▪ Wöchentliche Neuroonkologische Konferenz mit Teilnehmern aus der Neurochirurgie, Neuroradiologie, Neurologie, Strahlentherapie, Onkologie und Pathologie ▪ Wöchentliche Fallbesprechung/Fortbildung 		
Maximale Studierendenzahl: 5		