

Wahlfach II:
„Anästhesie von A-Z – Von der Prämedikation bis zur postoperativen Visite“
Modul-Code: MSE_WP 543
Wahlpflichtveranstaltung mit 5-maximal 8 Studierenden

Lehrverantwortliche/r	Prof. Dr. André Gottschalk, MBA Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Schmerzmedizin Diakoniekrankenhaus Friederikenstift andre.gottschalk@ddh-gruppe.de
Studienjahr / Tertial / Zeiten	Ab 3. Studienjahr
Art und Umfang der Lehrveranstaltung	23 Std. Unterricht am Krankenbett (UaK) (Prämedikationsambulanz, OP, Intensivstation) 5 Std. Übung (Ü) Veranstaltungsort: Diakoniekrankenhaus Friederikenstift, Humboldtstr. 5, 30169 Hannover Es stehen folgende Termine zur Auswahl: <ul style="list-style-type: none"> • 02.-04.01.2019 • 03.-05.04.2019 • 18.-20.09.2019 Mittwoch: 12Uhr -17Uhr: Übung: Einführung, Kurzreferate, Prämedikationsvisite Donnerstag.: 7Uhr30 -15Uhr 30: Anästhesie im OP, postoperative Versorgung Freitag: 7Uhr30 -15Uhr 30: Anästhesie im OP, postoperative Versorgung und mündliche Prüfung
Zuordnung zum Studiengang	Humanmedizin
Eingangsvoraussetzungen	Immatrikulation in Humanmedizin, ab 3. Studienjahr
Lernziele	Die Studierenden sollen im Rahmen des Wahlfaches Einblicke in den Ablauf einer Narkose bekommen. Um diese Abläufe besser zu verinnerlichen, sollen die Studierenden nach einer theoretischen Einführung und eigenen Kurzreferaten zur Pharmakologie in der Anästhesie „eigene“ Patientinnen und Patienten zugeteilt bekommen. Die Studierenden begleiten die/den jeweilige/n Patientin/Patienten unter Supervision einer/eines Fachärztin/Facharztes von der Prämedikation in den OP und hinterher auf die Station, bzw. die Intensivstation. Die Studierenden sollen dabei anästhesierelevante Probleme identifizieren, Lösungsansätze detektieren und die entsprechende Therapie begleiten. Dazu gehört auch die Durchführung einer adäquaten perioperativen Schmerztherapie. Ein großer Schwerpunkt des Wahlfaches liegt darüber hinaus in der praktischen Tätigkeit an den Patientinnen und Patienten (Monitoring, Anlage venöser Zugänge, Maskenbeatmung, ggf. Intubation etc.).
Veranstaltungsinhalte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ablauf einer Narkose 2. Risikoidentifikation im Rahmen der Prämedikation 3. Pharmakologische Grundlagen der Anästhesie 4. Perioperative Schmerztherapie 5. Airway Management
Studienleistungen	Regelmäßige Teilnahme an UaK und Ü (Anwesenheitspflicht nach §17 Abs. 1 der Studienordnung) <ul style="list-style-type: none"> • ein Kurzreferat halten (z.B. über gängige Pharmaka in der Anästhesie: Opiode, Hypnotika, Muskelrelaxantien, Lokalanästhetika, Narkosegase) • Mündliche Prüfung
Prüfungsform	Die Prüfung wird mündlich durchgeführt. Ein Teil der Prüfung besteht darin, dass die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die/den begleitete/n Patientin/Patienten vorstellen und auf die entsprechenden Problemsituationen eingehen. Der Rest der mündlichen Prüfung erfolgt im kollegialen Gespräch über die durchgesprochenen Inhalte, praktische Aspekte bzw. theoretischen Grundlagen
Prüfungstermine	Am Ende des Wahlfaches
Wiederholungstermine	Nach Rücksprache
Didaktische Hilfsmittel	
Literatur	z.B. Schulte am Esch J et al (Hrsg.) Duale Reihe Anästhesie. 4. Aufl. 2011, Thieme Verlag