

Angebot eines Wahlblockes während der klinischen Ausbildung

Lehrkrankenhaus: Asklepios Klinik Harburg	Klinik/Abteilung: Abteilung für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin	Leitender Arzt/Leitende Ärztin: PD Dr. T. Kerner
Ausbildungsverantwortliche(r): PD Dr. T. Kerner	Ansprechperson: Dr. A. Kramer	
Tel. und E-Mail: 040-181886-2501 t.kerner@asklepios.com	Tel. und E-Mail: 040-181886-4950 a.kramer@asklepios.com	
Lernziele des Wahlfachs: Theorie und Grundlagen: <p>Zu den grundlegenden Zielen des praktischen Jahres zählt die Integration des Studenten in ein ärztliches Team. Die hier erworbenen Erfahrungen und Fähigkeiten sollen den Einstieg in den beruflichen Alltag im Krankenhaus erleichtern. Der interdisziplinären Zusammenarbeit und der Zusammenarbeit mit dem Pflegedienst soll besonders Rechnung getragen werden.</p> <p>Folgende theoretische und praktische Lernziele sollen verfolgt werden:</p> <p>Erlernen der theoretischen Grundlagen des Faches Anästhesiologie, operative Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie anhand eines Curriculums:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prämedikationsvisite • Technische Vorbereitung zur Narkose, Narkosesysteme, Narkoseüberwachung • Inhalationsanästhetika, i.v.-Anästhetika, balancierte Anästhesie • Muskelrelaxantien, endotracheale Intubation, Algorithmus für schwierigen Atemweg • periphere Nervenblockaden, Lokalanästhetika • Spinalanästhesie, Periduralanästhesie • Therapie des Volumen-, Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushalts, Blutersatz • Thoraxanästhesie (einschl. postoperativer Therapie) • Anästhesie in der Gefäßchirurgie • Anästhesie bei urologischen Eingriffen • Anästhesie in der Gynäkologie und Geburtshilfe • Kinderanästhesie, HNO, Orthopädie • ambulante Narkosen • Beherrschen von Narkosekomplikationen • Notfallmedizinische Algorithmen • Akutschmerztherapie 		

Anästhesie:

Unter Anleitung Erlernen der präoperativen Einschätzung, Vorbereitung und Aufklärung von Patienten in Abhängigkeit ihrer Vorerkrankungen und der Größe des operativen Eingriffs

Einweisung in das Verhalten und die Abläufe in einem OP und die interdisziplinäre Zusammenarbeit

Vorbereitung eines Patienten vor einem Anästhesieverfahren, Monitorüberwachung, Anlegen von Venenverweilkanülen

Einweisung in die Geräte und ihre Funktionen am Patienten

Erlernen der Überwachung der Vitalfunktionen, Sicherung der Atemwege, Platzierung von Larynxmasken, endotracheale Intubation

Erlernen der Wirkungsweise von Anästhetika und Comedikation

Erlernen von Regionalanästhesietechniken unter Anleitung

Grundlagen der postoperativen Überwachung und Schmerztherapie im Aufwachraum

Grundlagen der postoperativen und speziellen Schmerztherapie durch Teilnahme am Akutschmerzdienst der Abteilung

Intensivtherapie:

Kennenlernen des Verhaltens auf der Intensivstation incl. der hygienischen Maßnahmen und der Integration in das ärztliche und pflegerische Team

Einweisung in die auf der Station benutzten Geräte für therapeutische und analytische Zwecke

Erlernen des Umgangs mit schwerkranken Intensivpatienten, Überwachung, Lagern, Umgang mit Infusions- und Drainagesystemen, Verbänden, Kathetern, Absaugen Mundpflege, Wundversorgung

Erlernen verschiedener intensivmedizinischer Behandlungstechniken, wie Analgosedierung, Beatmungsverfahren, Nierenersatzverfahren, parenterale und enterale Ernährung

Erlernen von Behandlungsgrundlagen verschiedener intensivmedizinischer Krankheitsbilder (ARDS, Sepsis, akutes Nierenversagen, Multiorganversagen) und der postoperativen Betreuung

Erlernen der Erhebung und Auswertung von Befunden im Rahmen des Patientenmonitorings (Hämodynamik, Blutgasanalysen, Laborwerte)

Organisation und Anforderung verschiedener diagnostischer Maßnahmen

Einbindung in die Abläufe der Entscheidungsfindung am Krankenbett bei Stationsvisiten und in akuten Situationen

Kennenlernen und Anwendung invasiver Maßnahmen

Einbindung in die Auseinandersetzung mit verschiedenen ethischen Fragestellungen, Teilnahme an Angehörigengesprächen

Erlernen von Techniken der kardiopulmonalen Reanimation

Teilnahme an Intrahospitaltransporten von Intensivpatienten

Ablauf- und Rotationsplan der Studierenden:

Sie rotieren anhand eines Rotationsplans durch folgende Funktionsbereiche:

- Zentral-OP mit den operativen Fachgebieten Allgemein-, Gefäß- und Viszeralchirurgie, Orthopädie und Unfallchirurgie, Thoraxchirurgie, Urologie, HNO, Gynäkologie und Geburtshilfe
- Ambulanter OP
- Intensivstation
- Prämedikationsambulanz
- Akutschmerzdienst
- Aufwachraum
- Notarztwagen (NEF)

Spezielle Lernmöglichkeiten in der Klinik/Abteilung:

Praxis (s.o.), online-Bibliothek, Internet

Lehrveranstaltungen für Wahlfachstudierende:

Wöchentliche abteilungsinterne Fortbildungen

Teilnahme an Mortalitäts- und Morbiditätskonferenzen

1 x wöchentlicher PJ-Unterricht für Wahlfachstudenten des Fachs Anästhesie

Teilnahme an täglichen Visiten incl. Röntgenvisiten auf der Intensivstation

Teilnahme an der täglichen Frühbesprechung

Wöchentliche mikrobiologische Visite auf der Intensivstation

Leistungsnachweis:

Anhand eines Curriculums wird das Erlernen einzelner Lerninhalte und Techniken im Verlauf des Tertials dokumentiert

Abschlussgespräch

Ggf. Zeugnis

Maximale Studierendenzahl:**3**