

**Ausbildungskonzept für Student:innen im PJ  
in der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin am Klinikum Neumarkt**  
(CA Prof. Dr. Ulrich Schwemmer)

Vorbemerkung: am Klinikum Neumarkt werden in den Kernfächern PJ-Studierende sowohl in den einzelnen Kliniken als auch fachübergreifend in Form eines Curriculums ausgebildet. Das Curriculum behandelt grundlegende und relevante klinische Fragestellungen. Für die gemeinsamen Veranstaltungen werden die Studierenden freigestellt.

An der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin werden die Studierenden im PJ systematisch und strukturiert ausgebildet. Die Anleitung erfolgt durch qualifizierte Mitarbeiter:innen in den anästhesiologischen Kernbereichen der perioperativen Betreuung, der OP, der Intensivstation und des präklinischen Notfallwesens. Die Oberärzt:innen stehen als fest benannte Ansprechpartner:innen/Lehrende den Studierenden zur Seite.

Das Curriculum sieht vor:

**Anästhesie:** (Rotation für mindestens 4 Wochen)

- Einarbeitung Anästhesiarbeitsplatz
- Geräte und Medikamente
- Arbeitsabläufe im Routinebetrieb Anästhesie
- Atemwegsmanagement: Maskenbeatmung, Larynxmaske bis Intubation unter direkter Supervision
- Fluidmanagement: i.v.-Lines, Konzepte und Überwachung der Parameter unter direkter Supervision
- Transfusionsmedizin: klinische Anwendung unter direkter Supervision
- Durchführen von Narkosen: Dosierung, Monitoring unter direkter Supervision
- Regionalanästhesie: Anatomische Grundlagen, Erlernen der Technik Spinalanästhesie, ggf. Periphere Blockade von Nerven

**Intensivmedizin:** (Rotation für mindestens 4 Wochen)

- Gerätekunde: Monitoring, Infusionsmanagement, Nierenersatzverfahren, Beatmungsgeräte, Defibrillator
- Stationsroutine: Untersuchung von Intensivpatienten, Anordnen von Medikamenten und Maßnahmen unter direkter Supervision
- Diagnostische Verfahren und deren Interpretation: Monitoring, Ultraschall, Blutgasanalysen, Laboranalytik
- Spezielle Krankheitslehre der wichtigsten intensivmedizinischen Erkrankungen und Verletzungen
- Dokumentation im PDMS unter direkter Supervision
- Begleiten des innerklinischen Notfallteams

**Notfallmedizin:**

- Teilnahme am Notarztdienst