

## Anästhesiologische Klinik

### Lehrstuhl für Anästhesiologie

#### Adresse

Krankenhausstraße 12  
91054 Erlangen  
Tel.: +49 9131 8533677  
Fax: +49 9131 8539191  
www.anaesthesie.uk-erlangen.de

#### Direktor

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Jürgen Schüttler

#### Ansprechpartner

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Jürgen Schüttler  
Tel.: +49 9131 8539150  
Fax: +49 9131 8539161  
juergen.schuetzler@kfa.imed.uni-erlangen.de

#### Forschungsschwerpunkte

- Klinische und experimentelle Pharmakologie der Anästhesie
- Lehr- und Lernforschung
- Medizintechnik diagnostischer und therapeutischer Verfahren
- Experimentelle Schmerzforschung: Pathomechanismen der Kältehyperalgesie und Kälteallodynie
- Klinische Schmerzforschung in der perioperativen und palliativen Medizin

#### Struktur der Einrichtung

Professuren: 3

Beschäftigte: 242

- Ärzte: 118
- Wissenschaftler: 5 (davon drittelmittelfinanziert: 2)
- Promovierende: 12

Betten:

Klinische Versorgungsschwerpunkte:

*Die Auflistung der klin. Versorgungsschwerpunkte erfolgt in Stichpunkten.*

- klinische Anästhesiologie
- stationäre und ambulante Schmerztherapie
- Interdisziplinäre operative Intensivmedizin
- Akutschmerztherapie
- Notfallmedizin

#### Forschung

*Maximal 4 bis 5 zusammenfassende, einleitende Sätze zu den Forschungsschwerpunkten der Einrichtung.*

*Danach folgen die Forschungsschwerpunkte mit der detaillierteren Darstellung.*

Fokus der Forschung an der Anästhesiologischen Klinik ist die klinische und experimentelle Pharmakologie der Anästhesie sowie die experimentelle und klinische Schmerzforschung. Des Weiteren werden neue Medizintechnikverfahren erforscht, und es werden Projekte zur Qualitätsverbesserung von studentischer Lehre und ärztlicher Aus- und Weiterbildung durchgeführt.

#### Klinische und experimentelle Pharmakologie der Anästhesie

#### Lehr- und Lernforschung

## **Medizintechnik diagnostischer und therapeutischer Verfahren**

### **Experimentelle Schmerzforschung: Pathomechanismen der Kältehyperalgesie und Kälteallodynie**

### **Klinische Schmerzforschung in der perioperativen und palliativen Medizin**

#### **Lehre**

*Nur Lehre erwähnen, wenn sie erwähnenswert ist wegen Interdisziplinarität oder aufgrund besonderer Studienangebote.*

#### *Beispiel:*

Die Anästhesiologische Klinik beteiligt sich mit Pflicht- und Wahlfächern an der curricularen Lehre der Human- und Zahnmedizin. Besonders hervorzuheben ist hier die interdisziplinäre Lehre im Rahmen des Querschnittsfaches Q14 zusammen mit der Neurologischen und Psychiatrischen Klinik.

Die Klinik ist einer der europäischen Gastgeber für die mündliche Prüfung zum Europäischen Diplom Anästhesie und Intensivmedizin (EDA).

#### *Besonderes Angebot für Studierende erwähnen, wenn vorhanden, z.B. Skills Lab*

Für die Ausbildung in der Notfallmedizin wurden neue Lehrkonzepte umgesetzt, die den Einsatz von Simulatoren im Simulations- und Trainingszentrum der Anästhesiologischen Klinik inkludieren. Im Skills Lab Perle können Studierende unter Anleitung von von Fachärzten geschulten Tutoren praktische ärztliche Fertigkeiten verschiedenster Fachrichtungen erlernen.

#### *Bei Bedarf:*

Es werden Bachelor- und Masterarbeiten sowie medizinische und naturwissenschaftliche Promotionen betreut.

#### **Ausgewählte Publikationen**

*6 Publikationen aus dem Zeitraum 2017 – 2018*

#### **Internationale Zusammenarbeit**

*Bitte fügen Sie die Tabelle auf den internen Seiten der Fakultätshomepage vollständig aus und markieren Sie dort max. 5 Kooperationen zur Auflistung im Forschungsbericht. Diese werden dann von der Redaktion in den Forschungsbericht übertragen.*