



## **Abteilungsprofil:**

Abteilung: Institut für Pathologie

Leiter: Priv.- Doz. Dr. med. Gerhard Bommer  
Priv.- Doz. Dr. med. Burkhard M. Helmke

PJ-Betreuung: Priv.- Doz. Dr. med. B. M. Helmke

Telefon: 0 41 41 / 97-1561

E-Mail: [IPS@elbekliniken.de](mailto:IPS@elbekliniken.de)

Bettenzahl der Abteilung entfällt

Schwerpunkt der Abteilung

Diagnostische Beurteilung von Gewebeproben und Operationspräparaten (Histologie) sowie von Zellpräparationen (Zytologie) aus verschiedenen Bereichen der operativen und konservativen Medizin, einschließlich der Zahnheilkunde.

Histologische und zytologische Diagnostik unter zusätzlicher Verwendung histochemischer und immunhistochemischer Untersuchungsmethoden.

Intraoperative Schnellschnittdiagnostik  
(Schnellschnittuntersuchung an unfixiertem Material)

Durchführung von klinischen Obduktionen mit Erstellung pathologisch-wissenschaftlicher Gutachten

Wöchentliche Durchführung klinisch-pathologischer Konferenzen (Tumorzentren)

## Spezielles Lehrangebote

Prozessabläufe in der klinischen Pathologie

Möglichkeit zur makroskopischen und mikroskopischen Einschätzung von Gewebeproben und Operationspräparaten

Spezielle Untersuchungsmethoden

- Histochemie
- Immunhistologie
- Polarisationsmikroskopie

Klinische Obduktionen

Klinisch-pathologische Konferenzen

Intensive PJ-Betreuung mit Zwischen- und Abschlussgespräch

## Spezielle Ausbildungsziele

Theorie und Praxis in der makroskopischen und mikroskopischen Diagnostik

Klinisch orientierte Umsetzung von Klassifikationen

Allgemeine und spezielle Pathologie

Vermittlung notwendiger Kompetenzen für das eigenständige ärztliche Handeln

Grundlagen histochemischer und immunhistochemischer Färbetechniken, Obduktionstechnik

Zwischen- und Abschlussgespräch zum PJ-Ablauf