

3. Gebiet Anatomie

Definition:

Das Gebiet Anatomie umfasst die Lehre vom normalen Bau und Zustand des Körpers mit seinen Geweben und Organen einschließlich systematischer und topographisch-funktioneller Aspekte sowie der Embryologie.

- der Elektronenmikroskopie und Molekularbiologie mit den verschiedenen Techniken¹²
- den grundlegenden zell- und molekularbiologischen Methoden¹³

Facharzt / Fachärztin für Anatomie (Anatom / Anatomin)¹

Weiterbildungsziel:

Ziel der Weiterbildung im Gebiet Anatomie ist die Erlangung der Facharztkompetenz nach Ableistung der vorgeschriebenen Weiterbildungszeit und Weiterbildungsinhalte.

Weiterbildungszeit:

48 Monate bei einem Weiterbildungsbefugten an einer Weiterbildungsstätte gemäß § 5 Abs. 1 Satz 1, davon können bis zu

- 12 Monaten im Gebiet Pathologie oder Rechtsmedizin angerechnet werden, davon können²
 - 6 Monate in anderen Gebieten angerechnet werden.

Weiterbildungsinhalt:

- Erwerb von Kenntnissen, Erfahrungen und Fertigkeiten in
- den grundlegenden wissenschaftlichen Methoden zur Untersuchung morphologisch-medizinischer Fragestellungen, der makroskopischen Anatomie, der mikroskopischen Anatomie und der Embryologie
 - den Vorschriften des Leichentransport- und Bestattungswesens und der entsprechenden Hygienevorschriften³
 - der systematischen und topographischen Anatomie einschließlich der Zusammenhänge zwischen Struktur und Funktion sowie der vergleichenden Anatomie
 - der klinischen Anatomie⁴
 - der Röntgenanatomie und deren grundlegenden bildgebenden Verfahren⁵
 - des Donationswesens und der Vermächtnisse⁶
 - der Embryologie und den Grundlagen der Entwicklungsbiologie⁷
 - der Konservierung und Aufbewahrung von Leichen unter Beachtung der entsprechenden Hygienevorschriften⁸
 - den makroskopischen Präparationsmethoden
 - der Herstellung, Montage und Pflege von anatomischen Sammlungspräparaten und deren Demonstration
 - der Histologie und mikroskopischen Anatomie einschließlich der Histochemie und der Immunhistochemie und in-situ-Hybridisierung mit den einschlägigen Fixations-, Schnitt- und Färbetechniken⁹
 - der Licht- und Fluoreszenzmikroskopie mit den verschiedenen Techniken¹⁰
 - der Gewebezüchtung und experimentellen Zytologie
 - der Makro- und Mikrophotographie
 - der Morphometrie mit Quantifizierungs- und Statistikmethoden¹¹

¹ Alternativtitel neu - 13. Änderung der WBO

² neu "oder Rechtsmedizin"- 13. Änderung der WBO

³ 13. Änderung der WBO

⁴ neu - 13. Änderung der WBO

⁵ 13. Änderung der WBO

⁶ neu - 13. Änderung der WBO

⁷ 13. Änderung der WBO

⁸ 13. Änderung der WBO

⁹ 13. Änderung der WBO

¹⁰ 13. Änderung der WBO

¹¹ 13. Änderung der WBO

¹² 13. Änderung der WBO

¹³ neu - 13. Änderung der WBO