

### 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 Techniken<sup>12</sup>
- den grundlegenden zell- und molekularbiologischen Methoden<sup>13</sup>

#### **Facharzt / Fachärztin für Anatomie (Anatom / Anatom(in))<sup>1</sup>**

#### Weiterbildungsziel:

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

#### Weiterbildungszeit:

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

- 12 Monaten im Gebiet Pathologie oder Rechtsmedizin angerechnet werden, davon können<sup>2</sup>
  - 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 Hygienevorschriften<sup>3</sup>
  - der systematischen und topographischen Anatomie einschließlich der Zusammenhänge zwischen Struktur und Funktion sowie der vergleichenden Anatomie
  - der klinischen Anatomie<sup>4</sup>
  - der Röntgenanatomie und deren grundlegenden bildgebenden Verfahren<sup>5</sup>
  - des Donationswesens und der Vermächtnisse<sup>6</sup>
  - der Embryologie und den Grundlagen der Entwicklungsbiologie<sup>7</sup>
  - der Konservierung und Aufbewahrung von Leichen unter Beachtung der entsprechenden Hygienevorschriften<sup>8</sup>
  - 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 Färbetechniken<sup>9</sup>
  - der Licht- und Fluoreszenzmikroskopie mit den verschiedenen Techniken<sup>10</sup>
  - der Gewebezüchtung und experimentellen Zytologie
  - der Makro- und Mikrophotographie
  - der Morphometrie mit Quantifizierungs- und Statistikmethoden<sup>11</sup>

<sup>1</sup> Alternativtitel neu - 13. Änderung der WBO

<sup>2</sup> neu "oder Rechtsmedizin"- 13. Änderung der WBO

<sup>3</sup> 13. Änderung der WBO

<sup>4</sup> neu - 13. Änderung der WBO

<sup>5</sup> 13. Änderung der WBO

<sup>6</sup> neu - 13. Änderung der WBO

<sup>7</sup> 13. Änderung der WBO

<sup>8</sup> 13. Änderung der WBO

<sup>9</sup> 13. Änderung der WBO

<sup>10</sup> 13. Änderung der WBO

<sup>11</sup> 13. Änderung der WBO

<sup>12</sup> 13. Änderung der WBO

<sup>13</sup> neu - 13. Änderung der WBO