

## Sonderfach Anatomie

### Ausbildungsinhalte Hauptfach

<b>A) Kenntnisse :</b>
1 Allgemeine Anatomie und Embryologie
2 Systemische Anatomie, mikroskopische Anatomie, Embryologie aller Organsysteme unter besonderer Berücksichtigung der Terminologie
3 Spezielle und funktionelle Anatomie mit entwicklungsgeschichtlichen Grundlagen
4 Aktiver und passiver Bewegungsapparat
5 Verdauungstrakt, Respirationstrakt, Urogenitalsystem
6 Herz, Gefäße, Blut
7 Exkretorische und inkretorische Drüsen
8 Zentrales und peripheres Nervensystem
9 Sinnesorgane, Haut und Anhangsgebilde
10 Topographische und klinisch angewandte Anatomie:
11 Grundlegende histologische Techniken
12 Morphometrie
13 Anthropologie
14 Grundkenntnisse in bildgebenden Diagnoseverfahren
15 Umwelt- und arbeitsbedingte Erkrankungen
16 Für die Ausübung des ärztlichen Berufes einschlägige Rechtsvorschriften, insbesondere betreffend das Sozial-, Fürsorge- und Gesundheitswesen einschließlich entsprechender Institutionenkunde <ul style="list-style-type: none"> <li>- System des österreichischen Gesundheitswesen und des Sozialversicherungssystems</li> <li>- Rechtliche Grundlagen der Dokumentation und der Arzthaftung</li> <li>- Zusammenarbeit mit den anderen Gesundheitsberufen</li> </ul>
17 Grundlagen der multidisziplinären Koordination und Kooperation insbesondere Orientierung über soziale Einrichtungen, Institutionen

## **B) Fertigkeiten und Erfahrungen :**

- 1 Makroskopische Präparationsmethoden und Sektionstechniken; Mazeration, Entfettung, Korrosionen, Aufhellungsmethoden, Färbemethoden, Lupenpräparationen, allgemeine Präparationen, Leichenöffnungen, Organentnahme
- 2 Konservierungsmethoden und Injektions- und Punktionsmethoden; Anwendung verschiedener Chemikalien (Formalin, Phenol, Glycerin, Äthylalkohol, Paraffin, Diäthylenglykol etc., Einbalsamierung)
- 3 Fachspezifische Qualitätssicherung und Dokumentation
- 4 Gutachten