

Gebiet Anatomie

Facharzt/Fachärztin für Anatomie

(Anatom/Anatomin)

Gebietsdefinition	Das Gebiet Anatomie umfasst die Lehre und Forschung vom normalen Bau und Zustand des Körpers mit seinen Zellen, Geweben und Organen einschließlich systematischer, topographischer und klinisch-funktioneller Aspekte sowie der Embryologie.
Weiterbildungszeit	48 Monate Anatomie unter Befugnis an Weiterbildungsstätten, davon - können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen

Weiterbildungsinhalte der FA-Kompetenz

Bitte geben Sie im Folgenden an, ob (ja / nein) die geforderten Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten im Rahmen der Weiterbildung vermittelt werden können.

Sobald Richtzahlen angegeben sind, sind hier die Ist-Zahlen des letzten Jahres zu erfassen.

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	Vermittelte WB-Inhalte / Ist-Zahlen
---	--	-----------	---

Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägung	
---	--

Spezifische Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Anatomie			
Übergreifende Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Anatomie			
Grundlagen der Humangenetik, Pathologie, Paläontologie, Anthropologie und Rechtsmedizin			
Klinische Anatomie			
	Häufige Krankheitsbilder und klinische Fragestellungen aus anatomischer Sicht		
	Mitwirkung bei klinisch-anatomischen Fort- und Weiterbildungskursen		
Bilddiagnostische Verfahren			
Bildgebende diagnostische Verfahren z. B. Sonographie, Röntgen, CT, MRT, PET			
	Beurteilung bilddiagnostisch dargestellter anatomischer Strukturen, z. B. der Röntgenanatomie		
Körperspendewesen			
Geschichte der Anatomie, insbesondere des Körperspendewesens			
Anatomisches Donationswesen, Konservierung und Aufbewahrung von Körperspendern			
	Herstellung, Montage und Pflege von anatomischen Sammlungspräparaten und deren Demonstration		

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	Vermittelte WB-Inhalte / Ist-Zahlen
Vorschriften des Leichentransport- und Bestattungswesens sowie der entsprechenden Hygiene- und Rechtsvorschriften und der Vermächtnisse			
Embryologie			
Grundlagen der Embryologie und Entwicklungsbiologie sowie Gewebezüchtung			
	Systematische, vergleichende, topographische, makroskopische und mikroskopische embryonale Anatomie einschließlich der Zusammenhänge zwischen Struktur und Funktion		
Mikroskopische Anatomie			
Grundlagen der Histologie und mikroskopischen Anatomie einschließlich der Enzym- und Immunhistochemie, Autoradiographie und in-situ-Hybridisierung			
	Mikroskopische Präparationstechniken, z. B. Fixations-, Schnitt- und Färbetechniken, sowie Präparationsmethoden		
Makroskopische Anatomie			
Grundlagen der makroskopischen Anatomie			
	Makroskopische Präparationstechniken und Präparationsmethoden		
Methoden und Techniken			
Grundlegende Methoden zur Untersuchung morphologisch-medizinischer und molekular- bzw. zellbiologischer Fragestellungen in der makroskopischen und mikroskopischen Anatomie sowie der Embryologie			
	Zell- und molekularbiologische Methoden und Techniken sowie Morphometrie, Gewebezüchtung und experimentelle Zytologie		
	Licht-, Fluoreszenz- und Elektronenmikroskopie mit den verschiedenen Techniken		
Forschung und Lehre			
	Konzeptionierung und Durchführung von Forschungsprojekten		
Methoden der Biomathematik und Statistik			
	Vermittlung der mikroskopischen und makroskopischen Anatomie in Lehrveranstaltungen		
Didaktische Grundlagen der universitären Lehre			