

## Gebiet Pathologie

### Facharzt/Fachärztin für Pathologie

(Pathologe/Pathologin)

<b>Gebietsdefinition</b>	Das Gebiet Pathologie einschließlich der Neuropathologie umfasst die Erkennung von Krankheiten, ihrer Entstehung und ihrer Ursachen durch die Beurteilung von Untersuchungsgut bei morphologisch definierten Krankheiten oder durch Obduktion und dient damit zugleich der Beratung und Unterstützung der in der Behandlung tätigen Ärzte.
<b>Weiterbildungszeit</b>	<b>72 Monate</b> Pathologie unter Anleitung eines Weiterbildungsbefugten an zugelassenen Weiterbildungsstätten, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>- können zum Kompetenzerwerb bis zu 24 Monate Weiterbildung in Neuropathologie erfolgen</li> <li>- können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen</li> </ul>

### Weiterbildungsinhalte der Facharztkompetenz

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl
---	--	-----------

#### Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B unter Berücksichtigung gebietspezifischer Ausprägung

Spezifische Inhalte der Facharztweiterbildung Pathologie		
Übergreifende Inhalte der Facharztweiterbildung Pathologie		
Prinzipien interdisziplinärer Therapiekonzepte und Therapieplanung, insbesondere bei Tumorerkrankungen		
	Interpretation von klinischen Befunden im Zusammenhang mit gebietsbezogenen Fragestellungen	
Digitale Pathologie		
	Beurteilung unter Berücksichtigung der Morphologie erwünschter und unerwünschter Arzneimittelwirkungen	
	Wissenschaftlich begründete Gutachtenerstellung	
Spezielle Anatomie der verschiedenen Körperregionen		
Obduktionstätigkeit		
Spezielle Präparations- und Nachweismethoden der makroskopischen und mikroskopischen Diagnostik		
	Obduktionen (vollständige Leichenöffnung) einschließlich weiterführender Untersuchungen, epikritischer Auswertung und Dokumentation	150
	Vorstellung von Obduktionsbefunden in Morbiditäts- und Mortalitätskonferenzen	
Herrichtung von obduzierten Leichen und Konservierung von Leichen		

<b>Kognitive und Methodenkompetenz</b> Kenntnisse	<b>Handlungskompetenz</b> Erfahrungen und Fertigkeiten	<b>Richtzahl</b>
<b>Makroskopie</b>		
	Makroskopische Beurteilung, Auswahl und Entnahme morphologischen Materials für die histologische und zytologische Untersuchung einschließlich der Methoden der technischen Bearbeitung und Färbung unter Berücksichtigung der Immunhistologie und Molekularpathologie	
<b>Aufbereitung und Befundung von Präparaten</b>		
Grundlagen der technischen Aufbereitung von Präparaten		
Einflussgrößen und Störfaktoren auf Untersuchungsergebnisse einschließlich deren Steuerung		
<b>Mikroskopie</b>		
	Beurteilung und Befunderstellung histologischer und zytologischer Präparate	
	Beurteilung und Befunderstellung von histopathologischen Untersuchungen verschiedener Entitäten, davon	15.000
	- Schnellschnittuntersuchungen	500
Allgemeine und spezielle fachgebietsbezogene Methoden der morphologischen Diagnostik einschließlich der Immunhistologie/Immunzytologie, Molekularpathologie, der Morphometrie und der Zytogenetik sowie der Biochemie und Immunologie		
	Durchführung und Befunderstellung molekularpathologischer Untersuchungen sowie deren Interpretation	
<b>Zytopathologie und Zytometrie</b>		
	Durchführung und Befunderstellung von zytopathologischen Untersuchungen verschiedener Entitäten	1.000
<b>Gynäkologische Exfoliativzytologie</b>		
Zervixkarzinome und deren Vorstufen		
	Beurteilung, Befunderstellung einschließlich Klassifizierung von Zellausstrichen, davon	5.000
	- Zervixkarzinome und Vorstufen	200
<b>Interdisziplinäre Zusammenarbeit</b>		
	Mitwirkung an klinischen Demonstrationen sowie klinisch-pathologischen Konferenzen	
	Mitwirkung an interdisziplinären Tumorkonferenzen	30
<b>Asservierung und Dokumentation</b>		
Asservierung von Untersuchungsgut für ergänzende Untersuchungen		
Grundlagen von Biobanken		
Fotografische Dokumentation		