

## 20. Nuklearmedizin

<b>Weiterbildungsinhalte</b> Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten in	<b>Bemerkungen des/der Weiterbildungsbefugten *</b>	<b>Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten erworben</b> Datum / Unterschrift des WB-Befugten
den Inhalten der Weiterbildung gemäß den Allgemeinen Bestimmungen der WBO (s. S. 6)		
den Grundlagen der Strahlenbiologie und Strahlenphysik in der Anwendung ionisierender Strahlen am Menschen		
den Grundlagen des Strahlenschutzes beim Patienten und Personal einschließlich der Personalüberwachung sowie des baulichen und apparativen Strahlenschutzes		
der Messtechnik einschließlich Datenverarbeitung		
der Indikationsstellung, Untersuchung und Behandlung mit Radiodiagnostika und -therapeutika		
der nuklearmedizinischen in-vivo- und in-vitro-Diagnostik unter Verwendung von organ-/ zielgerichteten Radiodiagnostika und -therapeutika einschließlich Befundanalyse, Schweregrad-, Prognose- und Therapieeffizienz-Bestimmungen		
der molekularen Bildgebung, insbesondere mit Radiopharmazeutika		
der nuklearmedizinischen Therapie einschließlich der damit verbundenen Nachsorge		
der Therapieplanung unter Berücksichtigung der Dosisberechnung		
der Radiochemie und der gebietsbezogenen Immunologie und Radiopharmakologie		
der gebietsbezogenen Arzneimitteltherapie		
der interdisziplinären Zusammenarbeit zwecks Kombination mit anderen Behandlungsverfahren		

## 20. Nuklearmedizin

Untersuchungs- und Behandlungsmethoden	Richtzahl	Jährliche Dokumentation gemäß § 8 WBO *						Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten erworben Datum / Unterschrift des WB-Befugten
		Datum:	Datum:	Datum:	Datum:	Datum:	Datum:	
Ultraschalluntersuchungen von Abdomen, Retroperitoneum und Urogenitalorganen, Schilddrüse, Gesichteweichteilen und Weichteilen des Halses	700							
nuklearmedizinische Untersuchungen einschließlich tomographischer Verfahren mittels SPECT-Technik und PET-Technik, davon								
- am Zentralnervensystem	150							
- am Skelett- und Gelenksystem	800							
- am kardiovaskulären System	500							
- am Respirationssystem	200							
- am Gastrointestinaltrakt	50							
- am Urogenitalsystem	250							
- an endokrinen Organen	800							
- am hämatopoetischen und lymphatischen System	400							
nuklearmedizinische Behandlungsverfahren bei								
- benignen Schilddrüsenerkrankungen	200							
- malignen Schilddrüsenerkrankungen	50							
- anderen soliden oder systemischen malignen Tumoren und/oder benignen Erkrankungen	25							

\* ggf. weitere Bemerkungen des/der Weiterbildungsbefugten: