

RAD - Weiterbildung Nuklearmedizin am Klinikum Dortmund

Version: 1

Dokumenten Nummer: 25145

19.12.2017 bis 19.12.2019

Struktur der Weiterbildung Nuklearmedizin am Klinikum Dortmund

1. Ziel und Zweck

- Erlangung der Facharztkompetenz Nuklearmedizin gemäß der vorgeschriebenen Weiterbildungszeiten und Weiterbildungsinhalte gemäß den Vorgaben der Ärztekammer Westfalen-Lippe
- Strukturierung der Weiterbildungszeit zur Facharztkompetenz Nuklearmedizin in der Klinik für Radiologie und Neuroradiologie, Abteilung für Nuklearmedizin am Klinikum Dortmund
- Sicherstellung der Vermittlung der relevanten Ausbildungsinhalte in Anlehnung an die Vorgaben der Ärztekammer Westfalen-Lippe

2. Geltungsbereich

Klinik für Radiologie und Neuroradiologie, Abteilung für Nuklearmedizin am Klinikum Dortmund

3. Verantwortlichkeiten

Für die Umsetzung sind die Weiterbildungsbefähigten für Nuklearmedizin in der Klinik für Radiologie und Neuroradiologie, Abteilung für Nuklearmedizin am Klinikum Dortmund verantwortlich.

4. Struktur

4.1. Weiterbildungsbefähigung

Fr. Dr. Hamami-Arlinghaus verfügt über die volle Weiterbildungsbefähigung über 60 Monate zur Weiterbildung in der Facharztkompetenz Nuklearmedizin.

4.2. Weiterbildungsinhalte

Die Weiterbildungsinhalte entsprechen den aktuellen Richtlinien der Weiterbildungsordnung der Ärztekammer Westfalen-Lippe, Gebiet Nuklearmedizin (s. mitgeltende Dokumente)

4.3. Ablauf der Weiterbildung

4.3.1. Inhalte im 1. Ausbildungsjahr

- Erstunterweisung zum Strahlenschutz durch Medizinphysikexperten
- Grundlagen der Strahlenbiologie und Strahlenphysik in der Anwendung ionisierender Strahlen am Menschen
- Grundlagen des Strahlenschutzes beim Patienten und Personal einschließlich der Personalüberwachung sowie des baulichen und apparativen Strahlenschutzes
- Einführung in RIS und KIS
- Messtechnik einschließlich Datenverarbeitung
- Ärztliche Gesprächsführung einschließlich Beratung von Angehörigen
- Aufklärung, Befunddokumentation
- 1. Block zu „Ätiologie, Pathophysiologie und Pathogenese von Krankheiten“
- Indikationsstellung und Untersuchung mit Radiodiagnostika
 - Skelettszintigraphie (mind. 3 Monate)
 - Lungenszintigraphien (mind. 3 Monate)
 - Untersuchungen am gastrointestinalen System (z.B. Magenentleerungsszintigraphie) (mind. 3 Monate)
 - 1. Block „Schilddrüsenuntersuchungen benigne“ mit Labor, Ultraschall, Szintigraphie (mind. 3 Monate)

Autor	Freigaben	Veröffentlichung	Seite
Hamami-Arlinghaus, Monia vom 19.12.2017 (Hamami-Arlinghaus, Monia)	(Hamami-Arlinghaus, Monia)	Hamami-Arlinghaus, Monia 19.12.2017 (Hamami-Arlinghaus, Monia)	1 von 3

RAD - Weiterbildung Nuklearmedizin am Klinikum Dortmund

Version: 1

Dokumenten Nummer: 25145

19.12.2017 bis 19.12.2019

4.3.2. Inhalte im 2. Ausbildungsjahr

- Maßnahmen der Qualitätssicherung und Fehler-/Risikomanagements
- Medizinische Notfallsituationen (insbesondere im Rahmen von Myokardszintigraphien)
- 2. Block zu „Ätiologie, Pathophysiologie und Pathogenese von Krankheiten“
- Indikationsstellung und Untersuchung mit Radiodiagnostika
 - Untersuchungen des ZNS (mind. 3 Monate)
 - Untersuchungen am kardiovaskulären System (mind. 3 Monate)
 - Nierenszintigraphien (mind. 3 Monate)
 - Untersuchungen am hämatopoetischen und lymphatischen System (mind. 3 Monate)
 - Radiochemie und gebietsbezogene Immunologie und Radiopharmakologie
 - Allg. Schmerztherapie
 - Struktur im Gesundheitswesen

4.3.3. Inhalte im 3. Ausbildungsjahr

- 2. Block „Schilddrüsenuntersuchungen benigne“ mit Labor, Ultraschall, Szintigraphie (mind. 3 Monate)
- Nachsorge von Schilddrüsenkarzinomen
- Allgemeines zu Therapieplanung und Dosisberechnung
- Nuklearmedizinische Behandlungsverfahren bei
 - benignen Schilddrüsenerkrankungen
 - malignen Schilddrüsenerkrankungen
 - anderen soliden oder systemischen malignen Tumoren u/o benignen Erkrankungen (z.B. Samarium, Xofigo, ...)
 - interdisziplinäre Zusammenarbeit, Teilnahme an Tumorkonferenzen
 - psychosomatische Grundlagen

4.3.4. Inhalte im 4. Ausbildungsjahr

- Ärztliche Begutachtung
- Impfungen
- RIA-Labor
- Spezielle nuklearmedizinische Untersuchungs- und Therapieverfahren
 - Entzündungsszintigraphie
 - Tumordiagnostik (SSTR-Szintigraphie, Grundlagen zu PET, MIBG-Szintigraphie, etc.)

4.3.5. Inhalte im 5. Ausbildungsjahr

- Rekapitulation und Einsatz in jedem Bereich der Abteilung.
- Gesundheitsökonomie

4.3.6. Externe Fortbildungen

Eine regelmäßige Teilnahme an Tagungen der Fachgesellschaften wird unterstützt und empfohlen.

5. Mitgelte Dokumente

Aktuelle Weiterbildungsordnung der Ärztekammer Westfalen-Lippe

Autor	Freigaben	Veröffentlichung	Seite
Hamami-Arlinghaus, Monia vom 19.12.2017 (Hamami-Arlinghaus, Monia)	(Hamami-Arlinghaus, Monia)	Hamami-Arlinghaus, Monia 19.12.2017 (Hamami-Arlinghaus, Monia)	2 von 3

Hinweis: Dieses Dokument ist nur am Tag seines Ausdrucks gültig. Die aktuelle Version liegt im Curator.

RAD - Weiterbildung Nuklearmedizin am Klinikum Dortmund

Version: 1

Dokumenten Nummer: 25145

19.12.2017 bis 19.12.2019

https://www.aekwl.de/fileadmin/weiterbildung/doc/WBO_01.10.2008/Merkblaetter/Abschnitt_B/wori20_9.04_FA_Nuklearmedizin.pdf

Aktuelles Logbuch zur Dokumentation der Weiterbildung

https://www.aekwl.de/fileadmin/weiterbildung/doc/neue_wo/logbuecher/Vorst-beschl_17.10.07/LBwori20_10.08_FA_Nuklearmedizin.pdf

6. Informative Links

Rheinisch-Westfälische Gesellschaft für Nuklearmedizin
<http://www.rwgn.de/>

Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin
<http://www.nuklearmedizin.de/>

Europäische Gesellschaft für Nuklearmedizin
<http://www.eanm.org/>

Autor	Freigaben	Veröffentlichung	Seite
Hamami-Arlinghaus, Monia vom 19.12.2017 (Hamami-Arlinghaus, Monia)	(Hamami-Arlinghaus, Monia)	Hamami-Arlinghaus, Monia 19.12.2017 (Hamami-Arlinghaus, Monia)	3 von 3

Hinweis: Dieses Dokument ist nur am Tag seines Ausdrucks gültig. Die aktuelle Version liegt im Curator.