



NUKLEARMEDIZIN

Kriterien für die Erteilung einer Weiterbildungsbefugnis

Die Weiterbildungsordnung der Ärztekammer Schleswig-Holstein vom 5. Februar 2020 fordert für die Facharztweiterbildung Nuklearmedizin folgende Weiterbildungszeiten:

- ▶ 60 Monate Nuklearmedizin unter Befugnis an Weiterbildungsstätten, davon
 - ▶ können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in Radiologie erfolgen
 - ▶ können zum Kompetenzerwerb bis zu 6 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen

Der maximale Weiterbildungsumfang liegt somit bei 60 Monaten.

Für den Umfang der zu erteilenden Befugnis ist maßgebend, inwieweit die an Inhalt, Ablauf und Zielsetzung der Weiterbildung gestellten Anforderungen erfüllt werden können. Je nach Umfang der zu vermittelnden Inhalte/Elemente werden die Befugnisse zeitlich und inhaltlich abgestuft erteilt. Genauere Befugniskriterien nach 2020er Weiterbildungsordnung wurden bisher noch nicht festgelegt.

Begriffsbestimmungen, weitere Informationen und Erläuterungen zur grundsätzlichen Befugniserteilung finden Sie auf einem separaten Merkblatt. Die Besonderheiten in der Facharztkompetenz Nuklearmedizin sind:

- ▶ Die Inhalte der Zusatz-Weiterbildungen **Nuklearmedizinische Diagnostik für Radiologen** ist integraler Bestandteil der Weiterbildung zum Facharzt für Nuklearmedizin.
Sofern auch die Nuklearmedizinische Diagnostik für Radiologen weitergebildet werden soll, ist eine separate Antragstellung erforderlich, da es einen Unterschied macht, ob eine Zusatz-Weiterbildung in kürzerer Zeit absolviert wird, oder ob die Inhalte im Rahmen einer gesamten Facharztweiterbildung über mehrere Jahre vermittelt werden.
Bitte füllen Sie hierfür ggf. das Formular ab Seite 9 aus.

Stand: 05.04.2023

Leistungsnachweis Nuklearmedizin

Name, Vorname Antragsteller:

Weiterbildungsstätte:

Berichtszeitraum (ein Jahr):

| |
|--|
| |
| |
| |

Bitte beachten Sie:

Geben Sie, wenn erforderlich (s. Symbol „→“), die Leistungszahl des o. g. Berichtszeitraums an. Es gilt die Leistungszahl der gesamten Stätte (nicht Ihre eigene).

* Inhalte ohne eine Elementnummer haben keinen Einfluss auf den zeitlichen Befugnisumfang.

** KM: Kognitive und Methodenkompetenz (Der Weiterzubildende muss diesen Inhalt am Ende seiner Weiterbildungszeit systematisch einordnen und erklären können)

H: Handlungskompetenz (Der Weiterzubildende muss diesen Inhalt am Ende seiner Weiterbildungszeit selbstverantwortlich durchführen können)

Bitte kreuzen Sie nur dann „Ja“ an, wenn eine vollständige Handlungskompetenz vermittelt werden kann (= eLogbuch Stufe 2 - „selbständig durchführen können“).

| Element | * | Folgende Weiterbildungsinhalte gemäß den Bestimmungen der WBO werden von mir/uns während der Weiterbildung vermittelt: | Ja | Nein | Leistungszahl im o. g. Berichtszeitraum | Nachweis durch |
|---------|----|---|--------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|
| | | Übergreifende Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Nuklearmedizin | | | | |
| 1 | KM | Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 2 | KM | Medizinische Auswirkungen von Strahlenunfällen und deren Behandlung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| | | Strahlenphysik, Strahlenbiologie und Messtechnik | | | | |
| 3 | KM | Grundlagen der Strahlenbiologie, Strahlenphysik und Messtechnik, insbesondere Dosisbegriffe und physikalische und biologische Dosimetrien | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 4 | H | Durchführung von Dosimetrien | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 5 | KM | Prinzipien der nuklearmedizinischen Bildentstehung, insbesondere der Detektortechnik, des Tracerprinzips und der Gammaspektrometrie | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| | | Strahlenschutz | | | | |
| 6 | H | Indikationsstellung für nuklearmedizinische Untersuchungs- und Behandlungsverfahren, auch in Abgrenzung zu radiologischen Verfahren | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 7 | KM | Besonderheiten der nuklearmedizinischen Diagnostik im Kindes- und Jugendalter, insbesondere | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |

| | | | | | | |
|----|----|--|--------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|
| | | Auswahl und Dosierung der Radiopharmaka | | | | |
| 8 | KM | Prinzipien der ionisierenden und nichtionisierender Strahlung und des Strahlenschutzes bei der Anwendung am Menschen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 9 | KM | Reduktionsmöglichkeiten der medizinisch indizierten Strahlenexposition in der Diagnostik | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 10 | KM | Grundlagen des Strahlenschutzes beim Patienten und bei Begleitpersonen sowie beim Personal einschließlich der Personalüberwachung und des baulichen und apparativen Strahlenschutzes | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 11 | KM | Diagnostische Referenzwerte | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 12 | KM | Qualitätssicherung und Aufzeichnungspflichten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| | | Voraussetzungen zur Erlangung der erforderlichen Fachkunden im gesetzlich geregelten Strahlenschutz | | | | |
| | | Folgende Kurse hat der Weiterzubildende abzuleisten, um diesen Inhalt zu erfüllen: | | | | |
| | | ▶ Teilnahme an einem 8-stündigen Kurs zum Erwerb der Kenntnisse im Strahlenschutz, davon 4 Stunden theoretische Unterweisung, der praktische Teil der Kenntnisvermittlung erfolgt vor Ort durch eine/n Ärztin/Arzt mit der erforderlichen Fachkunde im Strahlenschutz. Sie ist Voraussetzung für den Beginn des Sachkundeerwerbs und für den Besuch der Grund- und Spezialkurse. | | | | |
| | | ▶ Teilnahme an einem 24-stündigen Grundkurs. | | | | |
| | | ▶ Teilnahme an einem 20-stündigen Spezialkurs im Strahlenschutz (Diagnostik). | | | | |
| | | ▶ | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> Hiermit wird bestätigt, dass die/der in Weiterbildung befindliche Ärztin/Arzt freigestellt und die Kurse finanziert werden. <small>(Nur dann gilt dieses Element als erfüllt.)</small> | | | | |
| | | Radiopharmazie | | | | |
| 14 | H | Radiopharmaka-Markierungen einschließlich KIT-Präparation mit α -, β - und γ -Strahlern, von PET-Tracern unter Berücksichtigung rechtlicher Vorgaben | | → | <input type="text"/> | Verbindliche Selbstauskunft |
| 15 | KM | Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen (Radionukliden) und markierten Radiopharmaka einschließlich der Qualitätskontrolle | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 16 | KM | Umgang mit Hybrid-Sonden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| | | Kontrastmittel | | | | |
| 17 | KM | Pharmakologie, Indikationen und Kontraindikationen zur Kontrastmittelgabe in der Diagnostik einschließlich gewebespezifischer Kontrastmittel und deren Kinetik | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 18 | KM | Grundlagen radiologischer Kontrastmittel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |

| Gerätetechnik | | | | | |
|---|----|---|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 19 | H | Konstanz- bzw. Zustandsprüfungen | → | | Verbindliche Selbstauskunft |
| 20 | KM | Gerätebezogene Qualitätssicherungsmaßnahmen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Verbindliche Selbstauskunft |
| 21 | KM | Grundlagen der Bild- und Datenverarbeitung und deren Archivierung einschließlich Datenakquisition und MRT-Sequenzauswahl | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Verbindliche Selbstauskunft |
| 22 | KM | Prinzipien der Bilddatennachverarbeitung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Verbindliche Selbstauskunft |
| 23 | KM | Physikalische Grundlagen und praktische Anwendung der Gammakamera und -sonde, der SPECT, PET, CT, MRT und fMRT, Magnetspektroskopie (MRS) sowie der Sonographie | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Verbindliche Selbstauskunft |
| Nuklearmedizinische Befunderstellung | | | | | |
| 24 | H | Befundinterpretation unter Berücksichtigung der Quantifizierung und Bewegungsanalyse sowie Erkennung inzidenteller Befunde | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Verbindliche Selbstauskunft |
| 25 | H | Technische Verfahren zur Planung von nuklearmedizinischen Untersuchungen und zur Schwächungskorrektur von nuklearmedizinischen Bilddaten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Verbindliche Selbstauskunft |
| 26 | KM | Einfluss von Begleiterkrankungen auf die Tracer-Kinetik | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Verbindliche Selbstauskunft |
| Immunologische Labordiagnostik | | | | | |
| 27 | H | Durchführung und Auswertung immunometrischer Assays einschließlich Qualitätskontrolle, insbesondere RIA, IRMA, LIA, FIA, EIA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Verbindliche Selbstauskunft |
| 28 | KM | Immunologische in-vitro-Testverfahren, z. B. Bestimmung von Tumormarkern | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Verbindliche Selbstauskunft |
| Entzündungen/Infektionen | | | | | |
| 29 | H | Dreiphasen-Skelettszintigraphie | → | | Verbindliche Selbstauskunft |
| 30 | H | Entzündungsszintigraphie, auch mittels Positronen-Emissions-Tomographie (PET) bzw. PET in Hybridtechnik | → | | Verbindliche Selbstauskunft |
| 31 | KM | Diagnostik bei entzündlichen und infektiösen Erkrankungen, insbesondere des Skelett- und Gefäßsystems sowie bei Organ- und Weichteilinfekten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Verbindliche Selbstauskunft |
| 32 | KM | Bedeutung der Positronen-Emissions-Tomographie (PET)- bzw. der PET/CT-Diagnostik | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Verbindliche Selbstauskunft |
| Erkrankungen der Schilddrüse | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------------|----|--|--------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 33 | KM | Prävalenz, Prophylaxe, Symptomatik, diagnostische Algorithmen, Labordiagnostik, Therapie und Nachsorge sowie Medikation von benignen, malignen und entzündlichen Schilddrüsenerkrankungen einschließlich deren Funktionsstörungen, auch in der Schwangerschaft | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 34 | H | Sonographie der Schilddrüse | → | | <input type="text"/> | Verbindliche Selbstauskunft |
| 35 | H | Sonographie der Halsweichteile | → | | <input type="text"/> | Verbindliche Selbstauskunft |
| 36 | H | Schilddrüsenszintigraphie | → | | <input type="text"/> | Verbindliche Selbstauskunft |
| 37 | H | Feinnadelpunktion | → | | <input type="text"/> | Verbindliche Selbstauskunft |
| Endokrine Erkrankungen | | | | | | |
| 38 | KM | Prävalenz, Symptomatik, diagnostische Algorithmen und Labordiagnostik der endokrinen Erkrankungen einschließlich deren Funktionsstörungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 39 | H | Szintigraphie endokriner Organe, insbesondere Nebenschilddrüse und Nebenniere | → | | <input type="text"/> | Verbindliche Selbstauskunft |
| Zentrales Nervensystem | | | | | | |
| 40 | KM | Diagnostik von Erkrankungen des zentralen Nervensystems, insbesondere Morbus Parkinson, Multisystematrophie, Demenzerkrankungen, Zerebrovaskuläre Insuffizienz und fokale Prozesse | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 41 | H | Nuklearmedizinische Untersuchungen des zentralen Nervensystems einschließlich Hirnrezeptor-PET | → | | <input type="text"/> | Verbindliche Selbstauskunft |
| 42 | H | Hirnperfusionsszintigraphie | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 43 | KM | Verfahren zur Feststellung des endgültigen, nicht behebbaren Ausfalls der Gesamtfunktion des Großhirns, des Kleinhirns und des Hirnstamms | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| Skelett- und Gelenksystem | | | | | | |
| 44 | KM | Diagnostik von Erkrankungen des Skelett- und Gelenksystems, insbesondere Arthrose/Arthritis, Prothesenlockerung und -infekt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 45 | H | Nuklearmedizinische Untersuchungen des Skelett- und Gelenksystems | → | | <input type="text"/> | Verbindliche Selbstauskunft |
| Kardiovaskuläres System | | | | | | |
| 46 | KM | Diagnostik von Erkrankungen des kardiovaskulären Systems, insbesondere Koronare Herzkrankheit, | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |

| | | | | | | |
|---|----|---|--------------------------|--------------------------|---|-----------------------------|
| | | Herzinsuffizienz, Myokardinfarkt und Innervationsstörung | | | | |
| 47 | H | Nuklearmedizinische Untersuchungen des kardiovaskulären Systems, insbesondere Myokardperfusionsszintigraphie mit körperlicher oder medikamentöser Belastung einschließlich quantifizierter Auswertung | → | | | Verbindliche Selbstauskunft |
| Respirationssystem | | | | | | |
| 48 | KM | Diagnostik von Erkrankungen des Respirationssystems, insbesondere bei Lungenarterienembolie und präoperativer Lungenfunktionsüberprüfung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 49 | H | Nuklearmedizinische Untersuchungen des respiratorischen Systems, insbesondere Lungenperusions- und -ventilationsszintigraphie | → | | | Verbindliche Selbstauskunft |
| Gastrointestinaltrakt | | | | | | |
| 50 | KM | Diagnostik von Erkrankungen des Gastrointestinaltraktes, insbesondere Motilitätsstörungen des Magen-Darmtraktes und Blutungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 51 | H | Szintigraphie des Gastrointestinaltraktes | → | | | Verbindliche Selbstauskunft |
| 52 | KM | Prinzipien der Leberfunktionsszintigraphie und der Szintigraphie mit radioaktiv markierten Erythrozyten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| Urogenitalsystem | | | | | | |
| 53 | KM | Diagnostik von Erkrankungen des Urogenitalsystems, insbesondere bei Abflussbehinderungen, Anlagestörungen und zur Bestimmung der Nierenfunktion (Clearance-Bestimmung) auch als Captopril-Szintigraphie | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 54 | H | Nuklearmedizinische Untersuchungen des Urogenitalsystems, insbesondere Nierenfunktionsszintigraphie | → | | | Verbindliche Selbstauskunft |
| 55 | H | Richtungsweisende sonographische Untersuchungen des Retroperitoneums und der Urogenitalorgane | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| Hämatologie/Lymphatisches System | | | | | | |
| 56 | KM | Diagnostik von Erkrankungen des hämatologischen und lymphatischen Systems | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 57 | H | Sentinel-Lymphknotenszintigraphie | → | | | Verbindliche Selbstauskunft |
| Tumordiagnostik | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|----|---|--------------------------|--------------------------|---|-----------------------------|
| 58 | KM | Diagnostik onkologischer Erkrankungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 59 | H | Interdisziplinäre Indikationsstellung, Durchführung und Befunderstellung von Positronen-Emissions-Tomographie (PET) und PET im Rahmen von Hybridtechniken (PET/CT und PET/MRT) verschiedener Tumorentitäten | | → | | Verbindliche Selbstauskunft |
| 60 | H | Tumorspezifische und unspezifische Szintigraphie, planare Szintigraphie, SPECT, Ganzkörperszintigraphie | | → | | Verbindliche Selbstauskunft |
| 61 | H | Richtungsweisende Sonographie des Abdomens | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| Magnetresonanztomographie einschließlich Magnetresonanzspektroskopie | | | | | | |
| 62 | H | Indikationsstellung und Befundinterpretation von MRT-Untersuchungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 63 | KM | Auswahl und mögliche Modifikation von Sequenzprotokollen für alle Körperregionen und untersuchungstypischen Techniken und Verfahren einschließlich der Wahl der geeigneten Kontrastmittel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 64 | KM | Prinzipien von Magnetfeldstärke, Gradientenstärke, Orts- und Zeitauflösung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 65 | KM | Gerätebezogene Sicherheitsvorschriften in Bezug auf Personal und Patienten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 66 | KM | Typische Artefakte in der MRT und ihre Ursachen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 67 | KM | Grundlagen der Gefäßdarstellung und funktioneller MRT-Techniken | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 68 | KM | Prinzipien der Spektroskopie und spektroskopischen Bildgebung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 69 | KM | Indikation für PET/MRT im Kontext multimodaler Bildgebung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 70 | KM | Besonderheiten der MRT-basierten Erstellung der Schwächungskorrekturmatrix und die Bedeutung für die PET-Quantifizierung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| Therapie mit Radioisotopen und Radiopharmaka | | | | | | |
| 71 | H | Festlegung der therapeutischen Dosis | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 72 | KM | Auswahl und Bewertung von Dosiskonzepten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 73 | KM | Toxizitätsermittlung und -prävention | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 74 | KM | Kombinationstherapien, z. B. Behandlung mit Tyrosinkinaseinhibitoren | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |

| | | | | | | |
|---|----|--|--------------------------|--------------------------|---|-----------------------------|
| Radiojodtherapie benigner Schilddrüsenerkrankungen | | | | | | |
| 75 | KM | Therapieoptionen benigner Schilddrüsenerkrankungen, insbesondere der funktionellen Autonomie und der Autoimmunthyreopathien | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 76 | H | Therapie benigner Schilddrüsenerkrankungen | → | | | Verbindliche Selbstauskunft |
| 77 | H | Durchführung und Auswertung von Radiojodtests | → | | | Verbindliche Selbstauskunft |
| Radiojodtherapie maligner Schilddrüsenerkrankungen | | | | | | |
| 78 | KM | Therapieoptionen maligner Schilddrüsenerkrankungen, insbesondere differenzierter Schilddrüsenkarzinome | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 79 | H | Therapie maligner Schilddrüsenerkrankungen | → | | | Verbindliche Selbstauskunft |
| Selektive radionuklidbasierte Tumorthherapie | | | | | | |
| 80 | KM | Therapieoptionen onkologischer Erkrankungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| 81 | H | Selektive radionuklidbasierte Therapie | → | | | Verbindliche Selbstauskunft |
| 82 | KM | Selektive interne Radiotherapie (SIRT), Peptidradiorzeptorthherapie (PRRT), Therapieverfahren mit ⁹⁰ Yttrium und Radioimmuntherapie (RIT) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |
| Sonstige radionuklidbasierte Therapien | | | | | | |
| 83 | KM | Alternative Verfahren zu Radiosynoviorthese (RSO), Radionuklidtherapie von Knochenmetastasen und endovaskuläre Brachytherapie (EVBT) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - | Verbindliche Selbstauskunft |

 Ort, Datum, Unterschrift/en aller Antragsteller

Bitte füllen Sie diese Tabelle nur aus, wenn Sie auch separat die Zusatz-Weiterbildung weiterbilden möchten.

Antrag auf Erteilung der Weiterbildungsbefugnis für die Zusatz-Weiterbildung Nuklearmedizinische Diagnostik für Radiologen

Name, Vorname Antragsteller:

Weiterbildungsstätte:

Ich beantrage die Befugnis

alleine

gemeinsam mit

Die Weiterbildungsordnung der Ärztekammer Schleswig-Holstein vom 5. Februar 2020 fordert für die Zusatzbezeichnung Nuklearmedizinische Diagnostik für Radiologen folgende Weiterbildungszeiten:

► 24 Monate Nuklearmedizinische Diagnostik für Radiologen unter Befugnis an Weiterbildungsstätten

Es ist ein separater Weiterbildungsplan einzureichen.

Die zu vermittelnden Inhalte finden sich bereits in der oben stehenden Tabelle und können zudem auch der Weiterbildungsordnung und den Richtlinien zur Weiterbildungsordnung entnommen werden.

Ort, Datum, Unterschrift/en aller Antragsteller



ALLGEMEINE INHALTE DER WEITERBILDUNG FÜR ABSCHNITT B

unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägungen Stand: 13.08.2020

Name, Vorname Antragsteller:

Weiterbildungsstätte:

*KM: Kognitive und Methodenkompetenz (Der Weiterzubildende muss diesen Inhalt am Ende seiner Weiterbildungszeit systematisch einordnen und erklären können)

H: Handlungskompetenz (Der Weiterzubildende muss diesen Inhalt am Ende seiner Weiterbildungszeit selbstverantwortlich durchführen können)

| * | Folgende Weiterbildungsinhalte gemäß den Bestimmungen der WBO werden von mir/uns während der Weiterbildung vermittelt: | Ja | Nein |
|----|--|--------------------------|--------------------------|
| | Grundlagen | | |
| KM | Ethische, wissenschaftliche und rechtliche Grundlagen ärztlichen Handelns | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Vertiefung und Stärkung berufsspezifischer Haltungen zum Wohl des Patienten, die auf ärztlicher Expertise, anerkannten ethischen Grundsätzen, Kommunikativität, Kollegialität und präventivem Engagement beruhen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Vertiefung der Kommunikation im Behandlungskontext des Patienten unter Einbezug seiner Werte und Bedürfnisse im Rahmen einer partizipativen Entscheidungsfindung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KM | Grundlagen ärztlicher Begutachtung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Maßnahmen der Qualitätssicherung und des Qualitätsmanagements einschließlich des Fehler- und Risikomanagements sowie Anwendung von Leit- und Richtlinien | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KM | Grundlagen der Transplantationsmedizin und Organisation der Organspende | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KM | Ökonomische und strukturelle Aspekte des Gesundheitswesens | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| H | Hygienemaßnahmen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Ärztliche Leichenschau | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Patientenbezogene Inhalte | | | |
| H | Management (nosokomialer) Infektionen mit multiresistenten Erregern | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Beratung über präventive und rehabilitative Maßnahmen einschließlich der Verordnung von Heil- und Hilfsmitteln sowie Indikationsstellung und Überwachung physikalischer Therapiemaßnahmen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Situationsgerechte ärztliche Gesprächsführung einschließlich der Beratung von Angehörigen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Aufklärung und Befunddokumentation | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Durchführung einer strukturierten Patientenübergabe | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Psychosomatische Grundlagen | | | |
| KM | Psychosoziale, umweltbedingte und interkulturelle Einflüsse auf die Gesundheit sowie Zusammenhang zwischen Krankheit und sozialem Status | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KM | Auswirkungen des Klimawandels auf die Gesundheit | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KM | Besondere Situationen bei der Betreuung von Schwerstkranken und Sterbenden | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Therapieentscheidungen am Lebensende einschließlich Angehörigengespräche | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KM | Symptome der Verletzung von körperlicher und/oder psychischer Integrität | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Beurteilung von Besonderheiten der Erkrankungen und Einschränkungen im Alter | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KM | Genderaspekte und Aspekte der Geschlechtsidentität | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KM | Telemedizin | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Behandlungsbezogene Inhalte | | | |
| KM | Ätiologie, Pathophysiologie und Pathogenese von Krankheiten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Medizinische Notfallsituationen, insbesondere lebensrettende Sofortmaßnahmen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| KM | Seltene Erkrankungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | | |
|---|--|--------------------------|--------------------------|
| H | Pharmakotherapie, Pharmakovigilanz und Arzneimitteltherapiesicherheit sowie Arzneimittelmissbrauch | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Schmerzprävention und allgemeine Schmerztherapie bei akuten und chronischen Schmerzen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Interdisziplinäre und interprofessionelle Zusammenarbeit | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Impfwesen/Durchführung von Schutzimpfungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Beurteilung von Besonderheiten bei der Betreuung von Patienten mit Behinderungen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Technisch-diagnostische Inhalte im Zusammenhang mit gebietspezifischen Fragestellungen | | | |
| KM | Präanalytik und labortechnisch gestützte Nachweisverfahren | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Point-of-Care-Diagnostik mit visueller oder apparativer Ausstattung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Indikationsstellung und Befundinterpretation des krankheitsbezogenen Basislabors | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| H | Interdisziplinäre Indikationsstellung zur weiterführenden Diagnostik einschließlich der Differentialindikation und Interpretation bildgebender Befunde | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Ort, Datum, Unterschrift/en aller Antragsteller