

# Curriculum Weiterbildung Nuklearmedizin

## Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin Greifswald

---

### *Grundlage:*

Weiterbildungsordnung Ärztekammer Mecklenburg/Vorpommern 20.06.2005 (mindestens 60 Monate Ausbildungszeit für die Facharztanerkennung).

Richtlinie über Inhalt der Weiterbildung.

Gliederung in Anlehnung an das Logbuch zur Weiterbildung.

### *Weiterbildungsermächtigte:*

Ltd. OA Dr. med. Andreas Zinke (48 Monate), OÄ Dr. med. Marina Trautmann (48 Monate)

### *Aufbau der Weiterbildung, Inhalte, Weiterbildungsplanung:*

Die Weiterbildung erfolgt nach einem variablen Weiterbildungsplan entsprechend dem Weiterbildungsziel (Fachkunde, Facharzt) und dem Weiterbildungsstand (Facharztjahr, Vorkenntnisse, Analyse zuvor erfolgter Weiterbildungen an anderen Einrichtungen).

Erstellung eines individuellen Weiterbildungsplanes am Weiterbildungsbeginn in der Einrichtung – Inhalte, Befugnisse, Untersuchungszahlen, Betreuer (siehe Punkte aus Tabelle Weiterbildungsinhalte).

Weiterbildung an den NUK-Arbeitsplätzen/-Geräten im Rotationsverfahren (Zeiten variabel nach Weiterbildungszeiten und Untersuchungszahlen).

Einweisung in die Befund-Demo-Datenbank der Nuklearmedizin (über 1000 Fälle) zum Selbststudium und Teilnahme an Befund-Demonstrationen im Rahmen der gemeinsamen Weiterbildung Radiologie/Nuklearmedizin (1/Woche) sowie an Tumor-Bord's.

Befundbesprechungen (Eigenbefunde) mit dem jeweiligen Facharzt, Oberarzt/Mentor und Dokumentation der Untersuchungen/Befunde im Radiologie-Informationssystem bzw. Logbuch.

Hospitationen zu Spezialthemen (Radiochemie, spezielle Therapien, endokrinologische Diagnostik) in der Klinik für Nuklearmedizin Rostock bzw. in der Praxis für Nuklearmedizin/Endokrinologie Dr. Streckenbach/Schindler in Greifswald.

Teilnahme und Assistenz bei der Studentenausbildung, Kursen, Tagungen und Weiterbildungen des Regionalen Strahlenschutzentrums Greifswald.

Nach Bestätigung der Fachkunde Teilnahme an nuklearmedizinischen Diensten.

Abhängig von den Vorkenntnissen/Ausbildungsstand wird eine stationäre Weiterbildung (ca. 6 Monate) am Weiterbildungsbeginn (Innere Medizin, Chirurgie, Anästhesie) sowie Hospitationen in der Diagnostischen Radiologie und Strahlentherapie angestrebt.

## We Weiterbildungsinhalte Facharzt-Weiterbildung Nuklearmedizin Greifswald

Gliederung in Anlehnung an Logbuch Weiterbildung

(konkretisiert, nummeriert, Methoden, Arbeitsplätze, Orientierungszeiten, Mentoren)

Nr.	Weiterbildungsinhalte	Methoden		Mentor/Anleitung OA = Bereichs-OA MPE = Med.-Phys.-Exp.
		Arbeitsplatz	Dauer Einarbeitung	
<b>A - Nuklearmedizin</b>				
1	Strahlenbiologie, Strahlenphysik	Phys.-Labor	2Wo	MPE OA
2	Strahlenschutz	Phys.-Labor	2Wo	MPE OA
3	Messtechnik, Datenverarbeitung	Geräte, Progr.	a 2Wo	MPE OA
4	Indikationen Nm Diagn./Therapie	Geräte, Ambulanz	3Mo	OA
5	Diagnostik-Verfahren In-vivo, In-vitro	Geräte; Iv-Labor	6Mo, 1Mo	OA
6	Molekulare Bildgebung	Mobiles PET/PET-Hospit.	1Mo	OA
7	Nuklearmedizinische Therapie	RIT-Station	3Mo	OA
8	Therapieplanung, Dosisberechnung	RIT-Station	2Mo	OA MPE
9	Radiochemie, QC	Heißlabor	1Mo	OA MTA
10	Arzneimitteltherapie in Nm	Station	1Mo	OA
11	Interdisziplinarität (Radiologie)	RIS, PACS	3Mo	OA
12	Ultraschall Hals, Abdomen	AP US (begleitend)	6Mo	OA
13	Szintigraphie: Endokrinologie	AP Schilddrüse	9Mo	OA
14	Szintigraphie: Urologie, GI, Lymphsystem, Hämatopoese	AP Kamera 2/3	1J	OA
15	Szintigraphie: Kardiovaskulär, ZNS, Skelett/Gelenke	AP Kamera 4	1J	OA
<b>B – Allgemeines nach WBO</b>				
1	Grundlagen ärztlichen Handelns	Ambulanz, Station		OA
2	Begutachtungen	Station		OA
3	QC, QM	Geräte, Labore		MPE OA
4	Gesprächsführung	Ambulanz, Station		OA
5	Psychosomatische Grundlagen	Station		OA
6	Interdisziplinäre Zusammenarbeit	Befund-Demos		OA
7	Ätiopathogenese Krankheiten	Ambulanz		OA
8	Aufklärung/Befunddokumentation	Ambulanz, RIS		OA
9	Basislaborverfahren	Station		OA
10	Notfallmanagement	Station		OA
11	Pharmakotherapie	Station		OA
12	Impfungen	Station extern		
13	Schmerztherapie allgemein	Station		OA
14	Differenzialindik. rad. Diagnostik	Befund-Demos		OA
15	Betreuung Schwerstkranke	Station		OA
16	Psyche, Umwelt, Gesundheit	Ambulanz, Station		OA
17	Gesundheitsökonomie	Kurs		
18	Strukturen Gesundheitswesen	Kurs		

### Programm für die Weiterbildung zum Facharzt Nuklearmedizin.

(Zeitplan bei kontinuierlicher Ausbildung in der Einrichtung)

WB-Jahr	Weiterbildungsinhalte nach Tabelle (WB-Inhalte Nm Greifswald)		Bemerkung
1	A 1, 2, 3, 4, 12, 13	B 1, 3, 4, 10	
2	A 12, 14	B 7, 8	
3	A 12, 15	B 6, 14, 17, 18	
4	A 7, 8, 9, 10, 5	B 5, 9, 10, 11, 13	
5	A 5, 6, 12	B 6, 14	