

Mentorbasierte Hospitation zu Radiopharmazie und Nuklearmedizin

Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Haus 7, UKD

Mentor(en): PD Dr. rer. nat. habil. Marc Pretze, PD Dr. rer. nat. Robert Freudenberg, PD Dr. med. Claudia Brogsitter

Entweder als Einzel- (nur 2. Tag) oder Gesamtangebot möglich.

1. Tag: Therapeutische Verfahren in der Nuklearmedizin: Alpha- oder Beta-Therapie

Ablauf: Strahlenschutzunterweisung

Vormittag ab 8:30 Uhr: Herstellung von Radiotherapeutika (α oder β) und anschließende Qualitätskontrolle zusammen mit Radiopharmazeuten.

Anschließende Therapie am Patienten (bis ca. 14 Uhr) zusammen mit Medizinphysikexperten und Ärzten, Auswertung am Folgetag möglich.

2. Tag: Diagnostische Verfahren in Nuklearmedizin: SPECT und PET

Ablauf: Strahlenschutzunterweisung bei Einzelangebot

Vormittag ab 08:30 Uhr: Herstellung von SPECT-Radiopharmaka und anschließende Qualitätskontrolle zusammen mit Radiopharmazeuten und anschließende Messung am Patienten und Auswertung zusammen mit MTRAs.

Nachmittag ab 12:30 Uhr: Herstellung von PET-Radiopharmaka und anschließende Qualitätskontrolle zusammen mit Radiopharmazeuten und anschließende Messung am Patienten und Auswertung zusammen mit MTRAs und Ärzten.