



## **Vorgaben zur Durchführung der 2 UE praktische Demonstrationen/Übungen**

Im Rahmen des „Spezialkurs Röntgendiagnostik (20 Std.) Ärztinnen und Ärzte“ müssen 2 UE praktische Demonstrationen/Übungen absolviert werden. Die hier genannten Themenbereiche sind zu besprechen und praktische Übungen dazu durchzuführen:

### **Computertomographie**

- Allgemeine Vorgehensweise Ein- und Ausschalten der CT
- Bedienelemente der Gantry erläutern, ggf. Zusatzbedienelemente (bspw. Tablet)
- Patientenlagerung und Patientenpositionierung
- Korrekte Positionierung des Laserkreuzes bei den folgenden Untersuchungsarten:
  - Schädel
  - HWS, BWS, LWS
  - Thorax
  - Abdomen
- Strahlenschutzmittel Patienten und Personal
- Aufklärungsformulare: Kontrastmittelanwendung und Patientenaufklärung

### **Durchleuchtungsgerät (bspw. C-Bogen)**

- Allgemeines zu den Bedienelementen einer Durchleuchtungsanlage
- Strahlenschutzsituation
- Kontrollbereich und Überwachungsbereich
- Positionierung des Durchleuchtungsgerätes
- Verwendung der seitlichen Blenden sowie der Irisblende
- Patienteneingabe
- Bildnachbearbeitung, Speicherung

**Oder falls Durchleuchtung nicht vorhanden:**

## Mammographie und Tomosynthese

- Allgemeine Vorgehensweise ein- und ausschalten
- Patientenaufklärung
- Strahlenschutzsituation Patient und Personal, hier insbesondere auf die Größe des Kontrollbereiches eingehen.
- Gerätebedienelemente: Höhenverstellung, Kompression, Möglichkeiten der Anfertigung von Vergrößerungsaufnahmen.
- Mögliche unterschiedliche Auflageflächen für die Mammae zeigen.
- Qualitätssicherung

## Bestätigung der Durchführung 2 UE praktische Demonstrationen/Übungen

Anrede	
Titel	
Vorname	
Nachname	
Geburtsdatum	
Geburtsort	
Postleitzahl	
Wohnort	
Straße und Hausnummer	

hat am ..... im Rahmen des „Spezialkurs im Strahlenschutz bei der Untersuchung mit Röntgenstrahlung (Diagnostik) (20 UE)“ 2 Unterrichtseinheiten praktische Demonstrationen/Übungen nach den Vorgaben des Kursveranstalters „STRUTZING UG“ absolviert.

Die praktischen Demonstrationen/Übungen beinhalten folgende Themen:

- Erläuterung der einzelnen Bauteile eines C – Bogens
- Bedienung der Durchleuchtung
- Strahlenschutzsituation
- Praktische Übungen bspw. (keine Strahlung auslösen!)
- Computertomographie Patientenlagerung, Strahlenschutzsituation

.....  
Name des fachkundigen Arztes  
oder leitende MTRA in  
DRUCKBUCHSTABEN

Klinik / Abteilung

.....  
Unterschrift des fachkundigen  
Arztes oder leitende MTRA