

Du hast ...

- Einfühlungsvermögen, soziale Kompetenz
- Freude am Umgang mit Technik
- physikalisches Verständnis
- Spaß an selbstständigem Arbeiten
- einen mittleren Bildungsabschluss

Wir bieten ...

- dreijährige Schulausbildung mit theoretischem und praktischem Unterricht im wachsenden Gesundheitssektor
- Ausbildung ohne Schulgeld mit BAFÖG-Berechtigung, evtl. Möglichkeit für Stipendien
- Ausbildungsbeginn jeweils am 1.8.
- annähernd die bayerischen Schulferien
- umfangreiche Möglichkeiten auf dem Arbeitsmarkt

Und später ...

- Berufsbegleitende Weiterbildung zur „Fachqualifikation Radiologietechnologie“ oder Gesundheitsbetriebswirtschaft
- z.B. Studium B. Sc. Medizintechnische Wissenschaften, Berufsfachschulzeit wird teilweise angerechnet

Interesse?

Deine Bewerbung nehmen wir jederzeit gern entgegen:

Berufsfachschule für MTRA

am Klinikum Nürnberg
Prof.-Ernst-Nathan-Str.1
90419 Nürnberg
Tel. (0911) 398-3178
E-Mail: mtra@klinikum-nuernberg.de

www.klinikum-nuernberg.de/mtra



Ein Abschlussjahrgang



Ausbildung zur/zum

MTRA

Medizinisch-technische(r)
Radiologie-Assistent(in)

Vielseitiger Beruf mit Zukunft

Impressum:

Herausgeber: Klinikum Nürnberg, Prof.-Ernst-Nathan-Str.1, 90419 Nürnberg
V.i.S.d.P.: Peter Petrich | Fotos: Hartmut Dörwaldt | Gestaltung: Jo Meyer
Druck: Rumpel, Nürnberg | 3. Auflage: 2.000, Februar 2013

Du magst ...

Medizin, Umgang mit Menschen

Technik,
Bedienung von Computern und
medizinischen Großgeräten

Radiologie,
vielfältige Arbeitsmöglichkeiten
unter Anwendung von Strahlen zur Erkennung
und Behandlung von Krankheiten

Arbeiten im Team

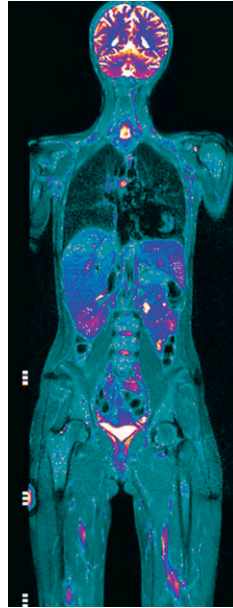
... dann bist Du richtig ...

in der Berufsfachschule für MTRA am Klinikum Nürnberg



Unterrichtssituation: Erstellen einer Bestrahlungsmaske

In der Ausbildung lernst Du ...



Ganzkörper-MRT

in der diagnostischen Radiologie

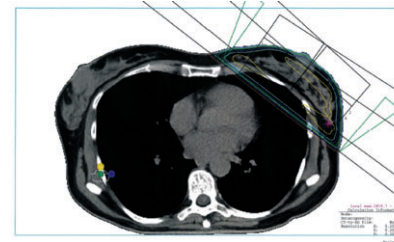
... neben Röntgenaufnahmen von Knochen und Lunge, auch technisch komplexere Geräte zu bedienen und Untersuchungen durchzuführen, wie z.B. eine Computertomographie oder Kernspintomographie.

Auch wirst Du geschult im Einsatz bei Funktionsuntersuchungen von inneren Organen oder der Darstellung von Blutgefäßen.

in der Strahlentherapie

... wie der meist krebserkrankte Patient neben einer Operation oder Chemotherapie durch die Behandlung mit Strahlen therapiert werden kann.

Dazu gehört die exakte Planung und gewissenhafte Durchführung einer Bestrahlung und die Begleitung des Patienten durch diese Therapie.



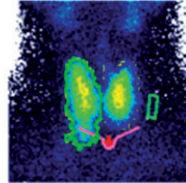
Plan einer Bestrahlung am Thorax

in der Nuklearmedizin

... das Handling von radioaktiven Stoffen, die Patienten meist zur Diagnostik, selten zur Behandlung verabreicht werden.

Ebenso lernst Du den Umgang mit komplexen nuklearmedizinischen Bildgebungsgeräten und das Aufbereiten der erstellten Bilder und Funktionskurven für den "Befund".

Region	Area	Uptake	Uptake/100cm2
	cm2	%	%
THYROID	26.27	0.91	3.46
Left Lobe	11.84	0.41	3.49
Right Lobe	14.43	0.50	3.44



Aufnahme und Berechnung einer Schilddrüsenzintigraphie

in der Strahlenphysik

... unterschiedlichste Messungen in Hinblick auf Strahlenschutz und Qualitätssicherung in der Radiologie, der Nuklearmedizin und der Strahlentherapie durchzuführen, auszuwerten und zu beurteilen.

Ziel: Gute Bilder mit geringer Strahlenbelastung für den Patienten!

