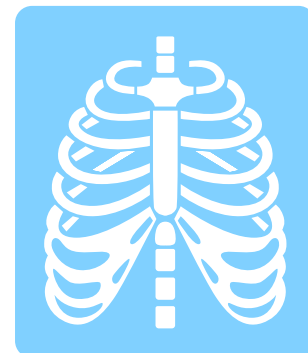


Was machen Medizinische Röntgentechniker:Innen?

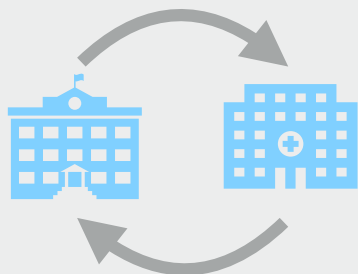
Sie gelten als ExpertInnen der medizinischen Bildgebung und Strahlentherapie und sind fixer Bestandteil der Teams für Radiologische Diagnostik und Interventionelle Radiologie, Strahlentherapie, Nuklearmedizin und Strahlenphysik.

Medizinische RöntgentechnikerInnen wenden eigenverantwortlich und nach Verschreibung die Technologien der medizinischen Bildgebung zur Untersuchung und Behandlung von Menschen, sowie in der Forschung und Industrie an.

- Erhebung, Erzeugung, Optimierung und Bearbeitung der erhobenen Bild- und Untersuchungsdaten
- Vorbereitung, Durchführung und Qualitätssicherung medizinischer Bilder und Behandlungsprozeduren die mit radiologischen Methoden und Verfahren erstellt werden
- Koordinierung und Prozessmanagement der Patientenversorgung, Lehre und Forschung im Gesundheitswesen, in der Industrie und der Veterinärmedizin



Wie ist das Studium aufgebaut?



- Zweisprachige Ausbildung über 3 Jahre
- Abwechselnde Theorie- und Praktikumsblöcke
- Theoretischer Unterricht in der Claudiana
- Praktika in Krankenhäusern, sowie anderen öffentlichen oder privaten Einrichtungen und Labors im In- und Ausland
- Studienaufwand: Während des dreijährigen Studiums müssen 180 ECTS-Anrechnungspunkte erworben werden
- Vollzeitstudium mit Anwesenheitspflicht
- Nach Abschlussprüfung und Diplomarbeit erwerben die Studierenden den Bachelor
- Im Anschluss an den Bachelor kann ein Master- oder Magisterstudium absolviert werden
- Der Bachelor-Studiengang hat eine Konvention mit der Università Cattolica del Sacro Cuore, Rom
- Studiengebühren betragen etwa 2.000 € pro Jahr
- Berufspraktika werden vergütet

Welche berufliche Perspektiven habe ich?

Medizinischen RöntgentechnikerInnen üben ihre Tätigkeit als Angestellte oder FreiberuflerInnen in Einrichtungen wie öffentliche Krankenhäuser, Universitätskliniken, private Kliniken und Territorialdienste in folgenden Abteilungen und Diensten aus: Radiologie, Strahlentherapie, Nuklearmedizin, Dienst für Medizinische Strahlenphysik

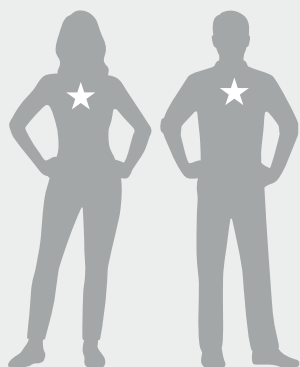
zen, Provinz Trient und in Innsbruck, München, Mailand und Regensburg statt:

- Radiologie, mit Erste-Hilfe Diagnostik, Mammographie, CT, Magnetresonananz und Lithotripsie
- Nuklearmedizin
- Strahlentherapie
- Dienst für medizinische Strahlenphysik



Bestens vorbereitet durch Praktika in:

Die praktische Ausbildung findet in folgenden Abteilungen und Diensten sämtlicher Krankenhäuser der Provinz Bo-



Was sollte ich mitbringen?

Voraussetzungen:

- Abschluss einer fünfjährigen Oberschule
- Zweisprachigkeitsnachweis (B), ähnlicher zertifizierter Nachweis (B2) oder Einstufungstest zur Überprüfung der Sprachkenntnisset
- Bestandene Aufnahmeprüfung

Kompetenzen:

- **Eigenverantwortlichkeit** im Erreichen der Ausbildungsziele, Initiative und Ausdauer, sowie Bereitschaft

zur ständigen Weiterbildung

- **Kommunikative Fähigkeiten**, Empathie, Flexibilität und Offenheit im Umgang mit Menschen
- **Eigenständigkeit** und Verantwortlichkeit im eigenen Arbeitsbereich, Zuverlässigkeit und Korrektheit
- **Naturwissenschaftliches Interesse** zum Verständnis vom Bau und der Funktion des menschlichen Körpers, Interesse an Physik und Informatik
- **Psychische und physische Widerstandsfähigkeit** und große Motivation, diesen Beruf auszuüben

Studiengangsleitung

Dott.ssa mag. Irene Rigott
irene.rigott@claudiana.bz.it
+39 0471 06 73 27

Sekretariat

Tiziana Boschetti
tiziana.boschetti@claudiana.bz.it
+39 0471 06 73 32

Dienst für Studienorientierung

orientation.service@claudiana.bz.it
+39 338 573 22 40



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore