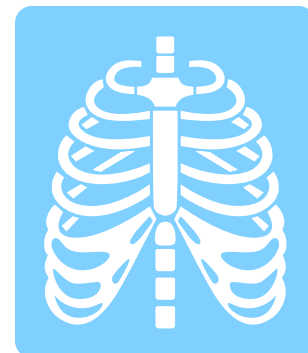


Was machen Medizinische Radiotechnolog:Innen?

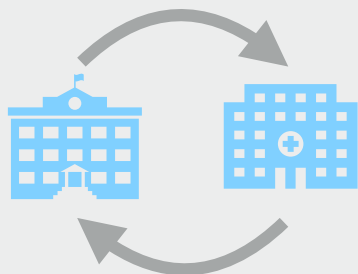
Sie gelten als ExpertInnen der medizinischen Bildgebung und Strahlentherapie und sind fixer Bestandteil der Teams für Radiologische Diagnostik und Interventionelle Radiologie, Strahlentherapie, Nuklearmedizin und Strahlenphysik.

Medizinische Radiotechnolog:Innen 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?

Medizinische Radiotechnolog:Innen 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:

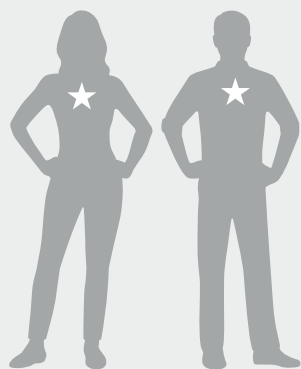
- Abschluss einer fünfjährigen Oberschule
- Zweisprachigkeitsnachweis (B), ähnlicher zertifizierter Nachweis (B2) oder Einstufungstest zur Überprüfung der Sprachkenntnisset
- Bestandene Aufnahmeprüfung

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