

Profil des Studiums der Humanmedizin an der RWTH Aachen

Präambel - Ziele des Studiums der Humanmedizin in Aachen:

Das Ziel des Aachener Modellstudiengangs Medizin als Studiengang einer technischen Hochschule sind akademisch ausgebildete, weiterbildungsfähige Ärzte & Ärztinnen, die die Fähigkeit erlangt haben, fachübergreifend und integrativ zu lernen und zu denken. Sie sind in der Lage, den eigenen Wissens- und Erfahrungsstand selbstkritisch zu reflektieren und haben ein Aachen-spezifisches, individuelles, wissenschaftliches Qualifikationsprofil erworben.

Die Absolventen des Aachener Modellstudiengangs Medizin haben Kenntnisse und Fertigkeiten aus den folgenden zentralen Themenbereichen des Medizinerberufes:

I. Medizinische Experten & Expertinnen mit theoretischer und praktischer Fachkompetenz

Die Absolventen des Aachener Modellstudiengangs Medizin

- haben ein fächerübergreifendes Verständnis der Strukturen, Funktionen und Krankheitsätiologien des menschlichen Körpers und seiner Psyche von der molekularen Ebene bis zum Gesamtorganismus erworben.
- sind in der Lage, die Diagnostik und Therapie häufiger Erkrankungen zu benennen, zu erklären und deren Notwendigkeit und Wirksamkeit einzuschätzen.
- haben detaillierte Kenntnisse und Fertigkeiten in der Akut- und Notfallmedizin erworben und sind in der Lage, diese situationsgerecht in der Patientenversorgung anzuwenden.
- haben ihre Kenntnisse und Fertigkeiten mit frühzeitigem und intensivem Praxis- und Patientenbezug gewonnen.
- haben praktische Fertigkeiten erlernt, trainiert und im Klinischen Unterricht angewandt.

II. Forschende und Lehrende

Die Absolventen des Aachener Modellstudiengangs Medizin

- haben die Fähigkeit zu wissenschaftlichem Denken und Handeln erworben.
- können eine wissenschaftliche Hypothese entwickeln und haben grundlegende methodische Kenntnisse, diese zu verfolgen.
- sind zur Weiterbildung befähigt.
- haben die Fähigkeit zu lebenslangem, problemorientiertem Lehren und Lernen erworben und sind sich der Bedeutung und Notwendigkeit bewusst.
- haben grundlegende Kenntnisse in der biomedizinischen Grundlagenforschung erworben und diese exemplarisch an Anwendungsbeispielen und Fragestellungen aus den Forschungsschwerpunkten der Fakultät angewendet.
- sind in der Lage, ihre Kenntnisse und Fertigkeiten zu strukturieren und zu vermitteln.

III. Professionelle Vorbilder

Die Absolventen des Aachener Modellstudiengangs Medizin

- haben grundlegende Kenntnisse im Bereich der Medizinethik erworben.
- haben die Fähigkeit entwickelt, Patienten, deren Angehörigen, sowie Kollegen und anderen Mitarbeitern mit Empathie zu begegnen.

- sind in der Lage, adäquate Entscheidungen zu treffen.
- haben eine dem Einzelnen und der Allgemeinheit verpflichtete ärztliche Einstellung entwickelt.
- sind in der Lage, den eigenen Wissens- und Erfahrungsstand selbstkritisch zu reflektieren.
- sind zu eigenverantwortlichem und selbstständigem Handeln befähigt.

IV. Gesundheitsberatende und –fürsprechende

Die Absolventen des Aachener Modellstudiengangs Medizin

- haben grundlegende Kenntnisse aus dem Bereich des öffentlichen Gesundheitswesens erworben und sind in der Lage, diese in der Patientenversorgung anzuwenden.
- haben Kenntnisse über Interaktionen des Individuums mit Gesellschaft und Umwelt erworben.
- kennen grundlegende Prinzipien der Prävention und Rehabilitation und berücksichtigen diese bei der Beratung und Versorgung von Patienten.

V. Kommunikatoren

Die Absolventen des Aachener Modellstudiengangs Medizin

- haben kommunikative und psychosoziale Kompetenzen erlernt, trainiert und im klinischen Unterricht angewandt.
- sind in der Lage und dazu bereit, mit Patienten, Angehörigen, Kollegen und Mitarbeitern medizinischer Assistenzberufe in respektvoller und adäquater Weise zu kommunizieren und Konflikte zu lösen.

VI. Interprofessionelle Partner

Die Absolventen des Aachener Modellstudiengangs Medizin

- haben exemplarische Kenntnisse aus den medizinnahen Bereichen erworben und sind bereit zum interprofessionellen Austausch.
- haben Teamkompetenzen erworben und sind sich der Bedeutung der Zusammenarbeit in interprofessionellen Teams in der Patientenversorgung bewusst.

VII. Verantwortungstragende und Manager

Die Absolventen des Aachener Modellstudiengangs Medizin

- sind fähig, die notwendigen Schritte zur Versorgung von Patienten verantwortlich zu koordinieren.
- haben grundlegende Kenntnisse in der Qualitätssicherung der ärztlichen Versorgung und sind sich der Bedeutung und Notwendigkeit von qualitätssichernden Maßnahmen bewusst.
- sind befähigt, sich mit dem Thema Patientensicherheit und Fehlerkultur kritisch auseinander zu setzen.
- haben grundlegende Kenntnisse der Ökonomie im Gesundheitswesen und können die Auswirkungen ihres Handelns unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten bewerten.