

Zielsetzung

Absolventinnen und Absolventen des TUM B.Sc. Gesundheitswissenschaft sind in der Lage, Strategien in unterschiedlichen Kontexten von Prävention und Gesundheitsförderung zu entwickeln, Programme abzuleiten und deren Erfolg zu messen. Sie verstehen Gesundheit als ein komplexes Konstrukt, das neben medizinischen Aspekten insbesondere durch psychologische, soziale und ökonomische Faktoren bestimmt wird. Dazu zählen auch Größen wie Lebensqualität und Wohlbefinden. Die Erhaltung und Förderung dieser Größen ist von gesellschaftlicher Relevanz.

Der sechssemestrige Studiengang ist interdisziplinär verankert. Medizinische und technologische Veränderungen bedingen eine transdisziplinäre Betrachtung gesundheitlicher Themen. Aktuelle Herausforderungen wie demographischer Wandel, hohe Belastungen am Arbeitsplatz, körperliche Inaktivität bzw. Mangel an Bewegung sowie zunehmende Kosten im Gesundheitssystem erfordern wissenschaftlich fundierte Lösungsansätze. Studierende sind nach dem Studium in der Lage, diese Aspekte bei der Implementierung von präventiven und gesundheitsförderlich ausgerichteten Programmen zu beachten.

Um dem biopsychosozialen Modell Rechnung zu tragen, erwerben Studierende Kompetenzen in den Bereichen Medizin, Psychologie und Sozialwissenschaften. Studierende sind nach Beendigung ihres Studiums fähig, aktuelle Themen der Gesundheit in Verknüpfung mit den Natur- und Lebenswissenschaften (z.B. Sport- und Ernährungswissenschaften) sowie mit technologienahen Feldern (z.B. Informatik, Maschinenbau) und den Wirtschaftswissenschaften (z.B. UnternehmerTUM) zu identifizieren und lösungsorientiert zu bearbeiten.

Voraussetzungen

Der Studiengang richtet sich an Personen, die sich für die struktur- und systemübergreifende Arbeit im Gesundheitssektor mit seinen interdisziplinären Teilbereichen qualifizieren wollen. Ein Interesse sowie gute schulische Leistungen in den Bereichen Naturwissenschaften, Mathematik und Sozialwissenschaften werden empfohlen.

Studienaufbau

1. Semester	Biochemie und funktionelle Anatomie Psych. und pädagogische Basiskompetenz Gesellschaft und Kommunikation Dimensionen von Gesundheit Basiskompetenz Forschung
2. Semester	Anatomie und Physiologie der inneren Organe Learning and Behavior Diversität und Inklusion Gesundheitssysteme Forschungsmethoden
3. Semester	Gesundheitsrisiken und Krankheit Gesundheitsverhalten und Prävention Verhältnisprävention und Schutzfaktoren Management in Health Care Forschungsmethoden II
4. Semester	Praktikumsemester
5. Semester	Problemorientiertes Lernen Forschungskolloquium 15 Credits aus Wahlkatalog 5 Credits Freies Wahlmodul
6. Semester	Präventionsprogramme Beratungskompetenz 9 Credits aus Wahlkatalog Bachelor's Thesis

Besonderheiten des Studiums

- Berufliche Orientierungsphase während des Praktikumssemesters erleichtert Schwerpunktbildung, Werdegang in der Bildung und Berufswahl
- Individuelle gesundheitswissenschaftliche Vertiefungsphase durch breites Fächerspektrum
- Umfassende Betrachtung von Gesundheit vor dem Hintergrund der Heterogenität von Zielgruppen (z.B. Geschlecht, Alter, Herkunft)
- Angebot von Modulen in englischer Sprache und aktive Förderung eines Auslandsaufenthalts

Berufsbild

Der Studiengang Gesundheitswissenschaft qualifiziert mit seiner breiten Ausrichtung für das gesamte Gesundheitswesen, die Gesundheitswirtschaft und für viele weitere soziale Handlungsfelder der Prävention, Rehabilitation, Versorgungsplanung und -gestaltung.

Die Arbeit in Präventionszentren, die Planung und Implementierung von Präventions- und Gesundheitsförderungsprogrammen in Betrieben sowie deren Evaluation gehören zu den Aufgabengebieten der Absolventinnen und Absolventen. Anstellungen bei Leistungsträgern (u. a. Renten-, Pflege- oder Krankenversicherungen) sind weitere Berufsperspektiven. Neben der Erforschung und Weiterbildung in Bezug auf gesundheitsrelevante Fragestellungen an Universitäten und weiteren Forschungsinstituten bilden Bereiche der öffentlichen Planung und Gestaltung von Gesundheit auf kommunaler, Länder- oder Bundesebene zukunftssträchtige Berufsfelder.