

Modulstruktur B.Sc. Gesundheitswissenschaft

	<i>Biomedizinische</i>	<i>Psycho-</i>	<i>Soziale</i>	<i>Gesundheitssystem</i>	<i>Forschung</i>	
1. Semester	Biochemie und funktionelle Anatomie 7 ECTS	Psychologische und pädagogische Basiskompetenz 6 ECTS	Gesellschaft und Kommunikation 6 ECTS	Dimensionen von Gesundheit 6 ECTS	Basiskompetenz Forschung 5 ECTS	30 ECTS
2. Semester	Anatomie und Physiologie der inneren Organe 7 ECTS	Learning and Behavior 6 ECTS	Diversität und Inklusion 7 ECTS	Gesundheitssysteme 6 ECTS	Forschungsmethoden I 5 ECTS	31 ECTS
3. Semester	Gesundheitsrisiken und Krankheit 7 ECTS	Gesundheitsverhalten und Prävention 6 ECTS	Verhältnisprävention und Schutzfaktoren 5 ECTS	Management in Health Care 5 ECTS	Forschungsmethoden II 6 ECTS	29 ECTS
4. Semester	Praktikumssemester					30 ECTS
5. Semester	Problemorientiertes Lernen 5 ECTS	15 ECTS aus Wahlkatalog A		5 ECTS aus Wahlkatalog C: Freies Wahlmodul	Forschungskolloquium 5 ECTS	30 ECTS
6. Semester	Präventionsprogramme 5 ECTS	9 ECTS aus Wahlkatalog B		Beratungskompetenz 4 ECTS	Bachelor's Thesis 12 ECTS	30 ECTS

Wahlkataloge: B.Sc. Gesundheitswissenschaft

15 ECTS aus Wahlkatalog A:

Motor Neurorehabilitation
6 ECTS

**Psychoregulation und
Entspannungsverfahren**
3 ECTS

**Gesundheitskompetenz effektiv fördern und stärken.
Eine praktische Einführung**
3 ECTS

Health Consumer Behavior
6 ECTS

**Global Health – Equity and
Reality**
5 ECTS

**Kritische
Gesundheitsforschung**
4 ECTS

Future of Health
3 ECTS

**Spezielle Aspekte von Gesundheit in
verschiedenen Lebensphasen**
6 ECTS

**Kardiovaskuläre Prävention in der
Gesundheitswissenschaft**
3 ECTS

**Gesellschaftsrelevante orthopädische
Erkrankungen: Osteoarthritis**
2 ECTS

**Sensors and Wearables for Automated Detection of Nutrition,
Physical Activity, and Sleep**
4 ECTS

Gesundheitsregionen
6 ECTS

**Betriebliche
Gesundheitsförderung**
6 ECTS

5. Semester

9 ECTS aus Wahlkatalog B:

Bewegungsprogramme
3 ECTS

**Studentisches
Selbstmanagement
von Gesundheit**
6 ECTS

**Check-up im
Gesundheitssport**
4 ECTS

Global Health Policy
3 ECTS

**Ernährung für Gesundheits-
wissenschaftler_innen**
6 ECTS

**Introduction to Health
Literacy Research**
6 ECTS

**Einführung in Public
Health**
3 ECTS

**Erfahrungsorientierte Bewegungsangebote zur
Gesundheitsförderung**
3 ECTS

**Computational Principles of Sensorimotor
Control**
5 ECTS

6. Semester

Hinweis zu den geschlossenen Wahlkatalogen A und B:

Das Angebot in den geschlossenen Wahlbereichen ändert sich kontinuierlich. Bitte beachten Sie daher, dass die abgebildeten Module nur Beispiele sein können und ein regelmäßiges Angebot bestimmter Module nicht garantiert wird (eine Übersicht mit aktuell angebotenen Modulen ist auf der Studiengangsweltseite verlinkt). Die Platzvergabe für die Module erfolgt über das Losverfahren: es besteht keine Garantie, Plätze in einem bestimmten Modul zu erhalten. Weitere Informationen dazu sind unter <https://www.sg.tum.de/sg/studium/studierende/lehveranstaltungs-anmeldung/> zu finden.