

# BIOMEDIZIN

BACHELOR

30 60 ECTS

Die Biomedizin umfasst die Entwicklung, den Aufbau und die Funktionsweise des menschlichen Körpers als komplexes biologisches System. Sie steht damit am Übergang vom Forschungslabor zur Anwendung neuer medizinischer Methoden beim Menschen. In der

Kombination mit psychologischen Fragestellungen oder in wirtschafts- und sozialwissenschaftlichen Bereichen werden neue Gebiete eröffnet und im individuellen, gesellschaftlichen oder ökonomischen Gesundheitsbereich angewendet.

## ZIELGRUPPE UND VORAUSSETZUNG

Das 60 ECTS Minor-Studienprogramm kann mit allen Major-Studienprogrammen der UZH kombiniert werden. Für das biologische Verständnis des menschlichen Körpers sind die Fächer Chemie, Physik und Biochemie essentiell (Pflichtmodule) und erfordern bei der Kombination mit einem Major-Studienprogramm aus einer anderen Fakultät einen grossen zusätzlichen Einsatz. Das 30 ECTS Minor-Studienprogramm kann nur in der Kombination mit dem Major-Studienprogramm in Biologie oder Chemie studiert werden.

## PERSPEKTIVEN

Das Minor-Studienprogramm ermöglicht eine Spezialisierung im Gesundheitsbereich. Berufsmöglichkeiten ergeben sich in der Life Science Industrie, in der klinischen Psychologie, der Prävention oder in der Gesundheitskommunikation. Die Kombination mit dem Major-Studienprogramm in Biologie wird für das Lehrdiplom in Biologie für Maturitätsschulen empfohlen. Das Minor-Studienprogramm wird nur auf Bachelorstufe angeboten.

## EMPFOHLENE KOMBINATIONEN

- Biologie
- Psychologie
- Wirtschaftswissenschaften
- Kommunikationswissenschaft und Medienforschung



MEHR INFOS  
ZUM MINOR



## STUDIENKOORDINATION

Institut für Physiologie  
Dr. Sabine Jacob  
+41 44 635 50 52  
biomedizin@physiol.uzh.ch



© S. KESSLING