

## Moduldetails

### TIIT1116: Medizin I

Modulname	Medizin I
Modulnummer	TIIT1116
Modultyp	Allgemeines Profilmodul
ECTS Creditpoints	3
Studienjahr	1
Dauer	1
Semesterwochenstunden	4
Workload Präsenz (h)	48 h
Workload Selbststudium (h)	42 h
Lehrveranstaltungen (Units)	-
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	1
Lernziele	Grundkenntnisse der Fachnomenklatur kennen. Den Aufbau des menschlichen Körpers und der Organsysteme kennen. Die Funktion der wichtigsten Organsysteme kennen. Die wichtigsten Krankheitsmechanismen anhand prototypischer Krankheitsbilder kennen. Die wichtigsten Substanzgruppen und Wirkungsprinzipien der Pharmakologie kennen.
Lerninhalte	Anatomie und Stoffwechsel der menschlichen Zelle. Genetik und Evolution Entstehung, Anatomie und Physiologie von Epithel-, Binde- und Stütz-, Muskel- und Nervengewebe. Das Blut und seine Bestandteile als Beispiel für ein flüssiges Gewebe Die Informationsverarbeitung im menschlichen Organismus - Überblick über Hormon- und Nervensystem. Der Bewegungsapparat - passiv und aktiv - Anatomie und Physiologie Das Herz und das Gefäßsystem - Anatomie und Physiologie Das Blut - Anatomie und Physiologie

Zu den Modultypen:

#### **Kernmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang (an allen Standorten)

#### **Allgemeines Profilmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt an allen Standorten

#### **Lokales Profilmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt am gewählten Standort

Die Änderungen der neuen Prüfungssatzung sind hier nur teilweise abgebildet. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Studiengangsleiter.