

Module Handbook (<https://modhb.uni-kl.de/>)

TUK (<https://www.uni-kl.de>) MODHB (<https://modhb.uni-kl.de/>) Homepage (/)

Notes on the module handbook of the department Social Sciences

Die hier dargestellten Studiengang-, Modul- und Kursdaten des Fachbereichs Sozialwissenschaften [SO] befinden sich noch in Entwicklung und sind nicht offiziell.

Die offiziellen Modulhandbücher finden Sie unter <https://www.sowi.uni-kl.de/studium/> (<https://www.sowi.uni-kl.de/studium/>)

Course SO-38.2000-K-2

Anatomisch-physiologisches Grundpraktikum (4L, 9.0 LP)

Course Type

SWS	Type	Course Form	CP (Effort)	Presence-Time / Self-Study
4	L	Practical course	9.0 CP	56 h / 214 h
(4L)			9.0 CP	56 h / 214 h

Basedata

SWS	4L
CP, Effort	9.0 CP = 270 h
Position of the semester	1 Sem. in SuSe
Level	[2] Bachelor (Fundamentals)
Language	[DE] German
Lecturers	Backfisch, Marco, M. Sc. (WMA DEPT: SO) (/staff/543/) Becker, Stephan, M. Sc. (WMA DEPT: SO) (/staff/585/) Berger, Joshua, M. Sc. (WMA DEPT: SO) (/staff/545/) Ludwig, Oliver, Dr. (WMA DEPT: SO) (/staff/550/) Thomas, Anna, M. Ed. (WMA DEPT: SO) (/staff/556/)
Area of study	[SO-SPORT] Science of Sport
Lifecycle-State	[NORM] Active

Possible Study achievement

- Verification of study performance: **active participation and test records**

- Examination number (Study achievement): 36124 ("SL: Anatomisch-physiologisches Grundpraktikum")

Contents

- Grundlagen der menschlichen Anatomie und Physiologie
- Klinische Messverfahren in Anatomie und Physiologie
- Gesundheitliche Relevanz anatomischer und physiologischer Kenngrößen

Competencies / intended learning achievements

Mit erfolgreichem Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage,

- den Zusammenhang zwischen anatomischen und physiologischen Parametern und gesundheitsdeterminierenden Faktoren zu verstehen.
- die Wirkung von Maßnahmen der Verhältnis- und der Verhaltensprävention auf diese Parameter zu verstehen und kritisch zu interpretieren.
- den Einfluss präventiver und intervenierender Sportprogramme auf diese Parameter zu bewerten.
- grundlegende Messverfahren anatomischer und physiologischer Parameter anzuwenden, auszuwerten und zu interpretieren.
- sich kritisch mit ausgewählten medizinisch relevanten Messverfahren auseinanderzusetzen.

Literature

Faller, A. & Schünke, M. (2016). Der Körper des Menschen - Einführung in Bau und Funktion. Stuttgart: Thieme.

Schmitt, R. F., Lang, F. & Heckmann, M. (2017). Physiologie des Menschen: Mit Pathophysiologie. Berlin, Heidelberg: Springer.

Materials

Handreichungen in den Veranstaltungen

Registration

Anmeldung über Onlineverfahren

Requirements for attendance (informal)

None

Requirements for attendance (formal)

None

References to Course [SO-38.2000-K-2]

Module	Name	Context
[SO-372-M-1 (/mhb/modules/SO-372-M-1/)]	Modul LG-2: Angewandte Anatomie und Physiologie	P: Obligatory 4L, 9.0 LP