



Universität Potsdam · Am Neuen Palais 10 · 14469 Potsdam

Verteiler 1:
Department Sport- und Gesundheitswissenschaften

Verteiler 2:
Professur Sportmedizin und Sportorthopädie
- alle Lehrkräfte -

**Humanwissenschaftliche Fakultät
Hochschulambulanz**

**Exzellenzbereich Kognitionswissenschaften
Professur Sportmedizin & Sportorthopädie**

**Univ.-Prof. Dr. med. Frank Mayer
Ärztlicher Direktor**

Telefon: (0331) 977 1768

Telefax: (0331) 977 1296

Lehrangebot Wintersemester 2025/2026

Universität Potsdam

Professur Sportmedizin und Sportorthopädie

Stand: 01.10.2025

Geschäftsstelle

Nadine Bruemmer
E-Mail: sportmedizin@uni-potsdam.de

Telefon: (0331) 977 1768
Telefax: (0331) 977 1296

Patientenanmeldung

E-Mail: sportmedizin-anmeldung@uni-potsdam.de
Telefon: (0331) 977 4275
Telefax: (0331) 977 1296

1. Vorwort und Einleitung	Seite 2
2. Lehrveranstaltungen und verantwortliche Lehrkraft	Seite 3
3. Lehrveranstaltungen	Seite 4-15
4. Anhang	
Anhang 1: Literaturempfehlung	Seite 16-17
Anhang 2: Beispielklausur	Seite 18
Anhang 3: Bewertungsschema	Seite 19

**Zentrum für Sportmedizin,
Freizeit-, Gesundheits- und
Leistungssport**

Med. Untersuchungszentrum
des Deutschen Olympischen
Sportbundes (DOSB)

Bereiche

Sport- und Leistungsmedizin
Orthopädie/Traumatologie
Biomechanik & Funktionen
Physiotherapie
Sporttherapie/ MTT

Vorwort und Einleitung

Im folgenden Manuskript sind alle Lehrveranstaltungen aus dem Verantwortungsbereich der Professur für Sportmedizin und Sportorthopädie des Lehrdepartments „Sport- und Gesundheitswissenschaften“ der Humanwissenschaftlichen Fakultät der Universität Potsdam für Studierende (Bachelor und Master) des Wintersemesters 2025 aufgeführt. Die Auflistung ist eine Übersicht der zeitlichen sowie inhaltlichen Gestaltung der Lehre und ermöglicht eine Orientierung für Studierende und Lehrkräfte über das ganze Semester.

Die vergangene vorlesungsfreie Zeit wurde intensiv von allen Lehrkräften genutzt, um Inhalte und die zeitlichen Abläufe aller Veranstaltungen aufeinander abzustimmen, ggf. zu modifizieren und den Studierenden dabei beste Möglichkeiten zur Vor- und Nachbereitung der Studieninhalte zu bieten. Dabei wurde die Integration praktischer Ausbildungsinhalte mit strenger Trennung zwischen theoretischen Veranstaltungen (Vorlesungen, Seminare) und Praxisseminaren bzw. Übungen fortgeführt. Das eigenverantwortliche theoretische und praktische „Studieren“ wird weiterhin stärker gefordert und gefördert werden. In allen Seminaren bereiten die Studierenden Themen vor und präsentieren bzw. demonstrieren sie ihren Kommiliton:innen.

Die Leistungserfassung aller Veranstaltungen erfolgt im Allgemeinen über eine schriftliche Abfrage von Inhalten, die in den Veranstaltungen besprochen und diskutiert wurden. Form und Bewertungsmaßstab dieser Klausur sind überwiegend identisch (s. Anhang). Ggf. erforderliche Praxisprüfungen oder mündliche Kontrollen bleiben möglich.

Die Organisation der Lehre der Professur für Sportmedizin und Sportorthopädie erfolgt zentral über Frau Nadine Bruemmer (Studierendensekretariat der Professur) in Zusammenarbeit mit Frau Fernanda Lopez-Gomez (CES). Darüber hinaus ist für jede Lehrveranstaltung eine verantwortliche Lehrkraft festgelegt, welche die zeitliche Organisation sowie die inhaltliche Bearbeitung und Vorbereitung in Zusammenarbeit mit den einzelnen Dozierenden übernimmt.

Wir wünschen allen Studierenden und Lehrkräften interessante und erfolgreiche Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2025/2026.

Potsdam, 01.10.2025

Die Autor:innen

Übersicht: Lehrveranstaltungen und verantwortliche Lehrkräfte

Fachsemester	Lehrveranstaltung	Verantwortliche
1.FS/ BA SPP	Selbstreflexion und Planung (Modul: Akademische Grundkompetenzen I)	L. Risch F. Mayer
1.FS/ BA SPP	Wissenschaftliches Arbeiten & Schreiben (Modul: Akademische Grundkompetenzen I)	L. Risch F. Mayer
1.FS/ BA SPP/LA/SM	Vorlesung: Anatomie und Physiologie (Modul: Sportwissenschaftliche Grundlagen)	C. Beckendorf F. Mayer
1.FS/ BA SPP	Vorlesung: Grundlagen der Sporttherapie (Basismodul: Sporttherapie + Prävention)	M. Cassel
3.FS/ BA SPP	Seminar: Befunde, Diagnostik und Therapie des Stütz- und Bewegungsapparates (Aufbaumodul: Sporttherapie I / Ortho.)	F. Mayer
3.FS/ BA SPP	Seminar/ Übung: Funktionelles Training des neuromuskulären Systems (Aufbaumodul: Sporttherapie I/ Ortho.)	J. Stoll F. Mayer
5.FS/ BA SPP	Praktikum (VM-Sporttherapie II)	F. Mayer J. Stoll
5.FS/ BA SPP	Praktikum (Schlüsselkompetenzen- StudiumPlus Ba-SK-A-2a)	F. Mayer J. Stoll
1 st Sem CES	Basismodul Scientific Methods and Evaluation (BM-SME) Lecture: Methods	M. Cassel
1 st Sem CES	Basismodul Scientific Methods and Evaluation (BM-SME) Seminar: Literature & Presentation	T. Engel F. Mayer
1 st Sem CES	Basismodul Exercise in Prevention and Rehabilitation (BM-EPR) Lecture: Exercise Physiology I	F. Mayer
1 st Sem CES	Basismodul Exercise in Prevention and Rehabilitation (BM-EPR) Seminar: Test procedures I	T. Engel F. Mayer
1 st Sem CES	Basismodul Applied Science (BM-AS) Applied Methods Project	J. Stoll F. Mayer
3 rd Sem CES	Basismodul Scientific Skills (BM-SS) Seminar: Journal Club	M. Cassel
3 rd Sem CES	Aufbaumodul Applied Science (AM-AS) Applied Methods Project	J. Stoll F. Mayer
5 th Sem CES	Vertiefungsmodul Applied Science (VM-AS) Applied Methods / Teamplayer	J. Stoll F. Mayer
7 th Sem CES	Wissenschaftsmodul Scientific Qualification (WM-SQI)	T. Engel F. Mayer

Seminar „Selbstreflexion und Planung“ (1. Fachsemester/Akademische Grundkompetenzen I)

Zeit: montags 14:15-15:45 Uhr
 Beginn: 02.10.2025/10:00-11:00 zentrale Einführung des Departments R 1.12.0.39
 ab 13.10.2025 wöchentl. bis 1.12.2025 R. 1.12.0.39/1.12.0.01/1.12.1.11
 Dozenten: Tutoren: Adrian Vagedis, Justin Semitsch, Neil Meyer-Wilmes (LVV: Bahro, Risch)

Datum	Dozent	Themen
02.10.2025 10:00–11:00	Golle	Zentrale Einführung aller SPO-Studiengänge Allgemeine Erklärungen zum Studiengang BA SPP
06.10.2025 10:15–13:45	Tutoren	Soziale Vernetzung Kennenlernen der Uni und der Kommiliton*innen Campusrallye Kennenlernen des Neuen-Palais
07.10.2025 10:15–13:45	Tutoren	Campusmanagement System & Stundenplan Einführung in Puls, Mail UP, den Studienverlaufsplan & Erstellung des Stundenplans Rechtsgrundlagen & Studienordnungen Wissen und Umgang mit der Bama-O
13.10.2025	Tutoren	Fachspezifische Studienorganisation/ bereit zum Start? Erklärungen zu fachspezifischen Inhalten und Besonderheiten und Auswertung der Semesterpläne
20.10.2025	Tutoren	Ressourcen zum Studienerfolg Lernmethoden und Erfolgsstrategien
27.10.2025	Tutoren	Selbstmanagement und Personal Branding Umgang mit Zeit und digitaler Präsenz
03.11.2025	Tutoren	Berufsfeldanalyse Karriereplanung, Berufsfelder, Qualifikationen und gezielte Berufswahl
10.11.2025	Tutoren	Kompetenzentwicklung & Employability Strategien & Möglichkeiten der Weiterbildung
17.11.2025	Tutoren	Gezielte Kompetenzentwicklung und Erfahrungssammlung Studium plus Kurse, Praktika, Auslandssemester und weitere Uni Angebote
24.11.2025	Tutoren	Abgabe Lernportfolio
01.12.2025	Tutoren	Repetitorium – Bewertung Portfolio

Seminar „Wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben“ (1. Fachsemester/ Akademische Grundkompetenzen)

Zeit: donnerstags 12:15-13:45 Uhr
 Beginn: 16.10.2025/ R: 1.12.1.11
 Dozenten: **Risch**, Lopez, Sonnenburg, Stoll, Cassel

Datum	Themen	Dozent
16.10.2025	Einführung: Was ist wissenschaftliches Arbeiten? Kriterien für gutes wissenschaftliches Arbeiten; Organisation: Inhalte und Anforderungen	Ri
23.10.2025	Recherche und Informationsgewinn I <i>Wege und Techniken der Recherche - Was finde ich wie und wo?</i>	Ri
30.10.2025	Recherche und Informationsgewinn II <i>Auswahl von Informationen- Wie bewerte ich Information?</i>	Lo
06.11.2025	Lese- und Schreibkompetenz I <i>Textgattungen, Aufbau eines wissenschaftlichen Artikels, Studiendesigns, Lesestrategien</i>	Ri
13.11.2025	Lese- und Schreibkompetenz II <i>Wissenschaftliche Fragestellungen, Praxis: Erstellen einer Fragestellung zu selbstgewähltem sporttherapeutisch relevantem Thema</i>	Ri
20.11.2025	Lese- und Schreibkompetenz III <i>Praxis: Zusammenfassen von Informationen – (Abstract schreiben)</i>	Ri
27.11.2025	Literaturverwaltungsprogramme Zitieren & Bibliografieren von Quellen, <i>Praxis: Finden, bewerten und zitieren von Artikeln</i>	So
04.12.2025	Präsentationskompetenz <i>Wie erstelle ich eine Präsentation, Zitieren & Urheberrecht</i>	So
11.12.2025	Wissenschaftliches Arbeiten in der Sportmedizin <i>Hausarbeit, Bachelorarbeit, Exkurs Praktikumsbericht</i>	St
18.12.2025	Journal Club- Präsentation & Diskussion wissenschaftlicher Artikel <i>Themenvergabe und eigenständige Gruppenarbeit im Kurs</i>	Ri
08.01.2026	Journal Club- Präsentation & Diskussion wissenschaftlicher Artikel <i>(Kursvorbereitung) – Studierendenvortrag als Teil der Prüfungsleistung</i>	Ri
15.01.2026	Journal Club- Präsentation & Diskussion wissenschaftlicher Artikel <i>(Kursvorbereitung) – Studierendenvortrag als Teil der Prüfungsleistung</i>	Lo
22.01.2026	Journal Club- Präsentation & Diskussion wissenschaftlicher Artikel <i>(Kursvorbereitung) – Studierendenvortrag als Teil der Prüfungsleistung</i>	Ca
29.01.2026	Journal Club- Präsentation & Diskussion wissenschaftlicher Artikel <i>(Kursvorbereitung) – Studierendenvortrag als Teil der Prüfungsleistung</i>	St
05.02.2026	Repetitorium	Ri

Vorlesung „Anatomie und Physiologie“ (BM-ST+P / 1. Fachsemester)

Zeit: montags 18:15-19:00/ 19:00-19:45 Uhr

Beginn: 13.10.2025 / R: 1.09.1.12

Dozenten: **Beckendorf**, Mayer, Cassel, Marusch, Deponte, Miltner, Oppert, Wissel, Bonaventura

Datum		Themen
13.10.2025	Be	Einführung, Herz-Kreislauf-System (Herz und Gefäße)
20.10.2025	May	Terminologie, Nomenklatur, Topographie Knochen, Knorpel
27.10.2025	May	Wirbelsäule
03.11.2025	Deponte	Niere/ Urogenitales System
10.11.2025	Ca	Binde- und Stützgewebe
17.11.2025	Opp	Atemsystem
24.11.2025	Deponte	Wasser-, Elektrolyt-, Säure-Base-Haushalt
01.12.2025		Schriftliche Kontrollarbeit (1. Teil): 45 min
08.12.2025	Wis	Nervensystem (ZNS / PNS, somatisches / autonomes NS) Sinnesorgane
15.12.2025	Opp	Endokrines System (Organe und Hormone)
05.01.2026	Mar	Verdauungssystem und Energiebereitstellung
12.01.2026	Mil	Untere Extremität (inklusive Hüft-, Knie-, Sprunggelenk, Fuß)
19.01.2026	Ca	Obere Extremität (inklusive Schultergürtel, Ellenbogen und Handgelenk)
26.01.2026	Bon	Blut- und Immunsystem
02.02.2026		Schriftliche Kontrollarbeit (2. Teil): 45 min

Vorlesung „Grundlagen der Sporttherapie“

(BM-ST+P/ 1. Fachsemester)

Zeit: freitags 14:15-15:00 Uhr
 Beginn: 17.10.2025 / R: 1.12.1.11
 Dozenten: Beckendorf, **Cassel**, Lopez-Gomez, Reibis, Risch, Stoll, Wissel

Datum	Dozent	Themen
17.10.2025	Ca	Einführung - Einordnung der Sporttherapie in derzeitige Behandlungssysteme
24.10.2025	St	Methodische Grundlagen - Trainingssteuerung in der Sporttherapie
31.10.2025		Reformationstag
07.11.2025	Ca	Funktions- und Leistungsdiagnostik des muskuloskelettalen Systems
14.11.2025	Be	Leistungsphysiologie: Aerobe + Anaerobe Energiebereitstellung bei körperlicher Aktivität
21.11.2025	Ri	Sporttherapeutische Verfahren in Abhängigkeit des Alters
28.11.2025	Lo	Ergometrische Verfahren
05.12.2025	St	Sporttherapeutische Verfahren im Leistungssport
12.12.2025	St	Sporttherapeutische Verfahren bei neurologischen Erkrankungen
19.12.2025	Ca	Sporttherapeutische Verfahren bei Erkrankungen des Bewegungs-/Stützsystems
09.01.2026	Wis	Sporttherapeutische Verfahren bei psychischen und psychosomatischen Erkrankungen
16.01.2026	Rei	Ergometrien mit Patienten Repetitorium der physiologischen Grundlagen
23.01.2026	Rei	Sporttherapeutische Verfahren bei Erkrankungen des Herzkreislaufsystems
30.01.2026	Be	Sporttherapeutische Verfahren bei chronischen und systemischen Erkrankungen
06.02.2026	Ca et al	Teil der Modulklausur im Basismodul ST+ P/ →Prüfung im SoSe 2026!

Seminar „Befunde, Diagnostik und Therapie des Bewegungs- und Stützapparates“

(AM-STO / 3. Fachsemester)

Zeit: freitags 15:15-18:45
 Beginn: 17.10.2025 Einführung/ R: 1.12.0.39
 Dozenten: Cassel, **Mayer**, Miltner

Datum	Dozent	Themen
17.10.2025	Stoll/May	Einführung und Themenvergabe
21.11.2025	May	Komplex I
05.12.2025	Ca	Komplex II
12.12.2025	Mi	Komplex III
06.02.2026	May/ Stoll et al.	Modulklausur: 15:15-16:45 Uhr /R 1.12.0.39

Seminar/ Übung

„Funktionelles Training des neuromuskulären Systems“

(AM-STO / 3. Fachsemester)

Zeit: freitags 15:15-18:45 Uhr
 Ort: 1.12.K.27/ 1.12.1.27, 1.12.1.32/1.12.1.33/1.12.0.39
 Beginn: 17.10.2025 Einführung/ R: 1.12.0.39
 Dozenten: Risch, **Stoll**

Datum	Dozent	Themen
17.10.2025	Stoll/May	Einführung und Themenvergabe
09.01.2026	Stoll	1. degenerative HWS Instabilität 2. Spondylolisthese 3. Skoliose 4. Lumbaler Bandscheibenvorfall
16.01.2026	Stoll	5. Zustand nach SLAP Läsion 6. Schulterinstabilität 7. Tendinopathien am Ellenbogengelenk
23.01.2026	Risch	8. Achillessehnentendinopathie 9. Zustand nach Hüft-Totalendoprothese
30.01.2026	Stoll	10. Zustand nach ACL-Plastik 11. Gonarthrose 12. Fibulotalare Kapsel-Band-Ruptur 13. Prävention von Verletzungen der unteren Extremität
06.02.2026	May/ Stoll et al.	Modulklausur 15:15-16:45 Uhr / R 1.12.0.39

Praktikum

(2-BM-600; VM-ST/ II / 6. FS)

Zeit: individuell
Ort: Praktikumseinrichtung laut Richtlinien
Beginn: individuell
Dozenten: Mayer, Stoll

Praktikum

(StudiumPlus Ba-SK-A-2a / 6. FS)

Zeit: individuell
Ort: Praktikumseinrichtung laut Richtlinien
Beginn: individuell
Dozenten: Mayer, Stoll

Lecture “Exercise Physiology I” (BM-EPR / 1st Semester)

Time: Monday 12:15-13:45
 Room: 1.12.0.05/1.12.0.06
 Start: 21.10.2025
 Lecturer: Bonaventura, Cassel, **Mayer**

Date	Lecturer	Topic
21.10. & 22.10.2025	May et al	Retreat – “CES Opening” (including Poster symposium 22.10.25) (12:00 - 16:00)
27.10.2025	Ca	Sports Medicine (Bone Stress Injuries)
03.11.2025	Ca	Sports Orthopedics (Tendinopathies)
10.11.2025	Bon	History and clinical examination in cardiovascular system
17.11.2025		<i>Student’s course work [self-study]</i>
24.11.2025	Bon	Internal medicine & cardiology I
01.12.2025	May	Sports Orthopedics
08.12.2025	May	Sports Orthopedics
15.12.2025	May	Sports Orthopedics
13.01. – 16.01.2026	May et al	Winter School (each day 10:15 - 16:00)
19.01.2026	May	Sports Orthopedics
26.01.2026	Bon	Internal medicine & cardiology II
02.02.2026	May et al	Test (Exercise physiology I + Test procedures I)

Seminar “Test Procedures I”

(BM-EPR / 1st Semester)

Time: Tuesday 12:15-13:45
 Room: 1.12.0.05/1.12.0.06
 Start: 21.10.2025
 Lecturer: **Engel**, Huppertz, Lopez, Mayer, Risch, Sonnenburg, Stoll, Wippert, Beckendorf, Cassel

Date	Lecturer	Topic
21.10. & 22.10.2025	May et al	Retreat – “CES Opening” (including Poster symposium 22.10.25) (12:00 - 16:00)
28.10.2025	May	History and clinical examination in musculoskeletal system
04.11.2025	Be/Ca	Ultrasound Imaging (echocardiography, musculoskeletal)
11.11.2025	Hup	Radiological Imaging (X-ray, MRI, CT)
18.11.2025	Be	Internal medicine and Sports (PIS) – from Exercise Physiology
25.11.2025	En	Kinetic measurements I – Plantar pressure distribution
02.12.2025	En	Kinetic measurements II – Ground reaction forces
09.12.2025	St	Strength measurements – Isokinetics
16.12.2025	Ri	Ergometry I - Cycle ergometry (testing protocols)
06.01.2026		Winter School preparation [self-study]
13.01. – 16.01.2026	May et al	Winter School (each day 10:15 - 16:00) <i>(Ergometry II - Treadmill ergometry / blood lactate assessment (Lo) + Basics in EMG assessments (En), Basics in stress measurements (Wi)</i>
20.01.2026	So	Basics in anthropometry
27.01.2026	En et al	Repetition
02.02.2026	May et al	Test (Exercise physiology I + Test procedures I)

Lecture “Methods”

(BM-SME / 1st Semester)

Time: Wednesday 12:15-13:45
 Room: 1.12.0.05/1.12.0.06
 Start: 21.10.2025
 Lecturer: Cassel, Engel, Lopez, Mayer, Risch, Sonnenburg, Wippert

Date	Lecturer	Topic
21.10. & 22.10.2025	May et al	Retreat – “CES Opening” (including Poster symposium 22.10.25) (12:00 - 16:00)
29.10.2025	En	Introduction & reflection of CES 14 symposium <i>(Introduction to semester group task (CES Symposium))</i>
05.11.2025	Ca	Generating knowledge in science: Journals & literature databases <i>(Evidence based medicine, peer review process, impact factors, scopes of different journals, PubMed, ISI Web of Knowledge)</i>
12.11.2025	Ri	Designing scientific projects I <i>(Generating research questions, hypotheses, research fundamentals, GCP and CONSORT criteria)</i>
19.11.2025	Ca	Designing scientific projects II <i>(Systematic Review: Search strategy, methodology, inclusion criteria, evaluation, display option, interpretation)</i>
26.11.2025	En	Designing scientific projects III <i>(Finding and managing of Lit: Search in databases, documenting the search process, software, summarizing results)</i>
03.12.2025	So	Designing scientific projects IV <i>(Recruitment of participants, experimental study designs, inclusion & exclusion criteria)</i>
10.12.2025	Lo	Designing scientific projects V <i>(Sample size, randomization, blinding, choosing tests, variables, operationalization, quality criteria)</i>
17.12.2025		Student’s course work [self-study]
07.01.2026		Winter School preparation [self-study]
13.01. – 16.01.2026	May et al	Winter School (each day 10:15 - 16:00) <i>(Summary Review Process & Abstract Writing (May); Basics in stress measurements / Empirical methods in social science (Wi))</i>
21.01.2026	En	Organizing scientific projects <i>(Informed consent, ethics committee, financing studies, clinical trial registration, data protection)</i>
28.01.2026	En	Repetition
05.02.2026	Ca et al	Test (Methods + Literature & Presentation)

Seminar “Literature & Presentation” (BM-SME / 1st Semester)

Time: Thursday 12:15-13:45
 Room: 1.12.0.05/1.12.0.06
 Start: 21.10.2025
 Lecturer: Cassel, Engel, Lopez, Mayer, Sonnenburg, Wippert

Date	Lecturer	Topic
21.10. & 22.10.2025	May et al	Retreat – “CES Opening” (including Poster symposium 22.10.25) (12:00 - 16:00)
30.10.2025	En	Student’s drafting of CES Symposium <i>(organizational structure/ timeline)</i>
06.11.2025	Ca	Types of Articles <i>(Primary and secondary literature)</i>
13.11.2025	May	Practice: Designing scientific projects I <i>(Discussion of suitable and non-suitable designs, advantages and disadvantages/limits, evidence levels, GCP & CONSORT criteria)</i>
20.11.2025	Ca	Practice: Designing scientific projects II <i>(Literature review process: Student’s research questions + corresponding search strategies)</i>
27.11.2025	En	Practice: Designing scientific projects III <i>(Finding and managing Lit: Using scientific databases, developing, and documenting systematic search strategies, how to get full text papers, publication bias, use of bibliography software)</i>
04.12.2025	So	Practice: Designing scientific projects IV <i>(Recruitment of participants, experimental study designs, choosing participants, inclusion & exclusion criteria)</i>
11.12.2025	En	CES Symposium: current state of student’s literature search <i>(Pitfalls, problems, solutions)</i>
18.12.2025		<i>Student’s course work [self-study]</i>
08.01.2026		Winter School preparation [self-study]
13.01. – 16.01.2026	May et al	Winter School (each day 10:15 - 16:00) <i>(Practice: Designing scientific projects IV/ Randomization & matching possibilities, blinding procedures, quality criteria: objectivity, reliability, validity (Lo))</i>
22.01.2026	Lo	Practice: Organizing scientific projects <i>(Development of study information sheet, informed consent form, development of ethics proposal, Clinical Trial registration)</i>
29.01.2026		<i>Student’s symposium preparation (contributions and organization) [group work]</i>
05.02.2026	Ca et al	Test (Methods + Literature & Presentation)
19.02.2026	May et al	Symposium: Presentation of the literature review (2:00 – 5:00 p.m.)

Practical: Applied Methods

(BM-AS/ 1st Semester)

Introduction: Wednesday 22.10.2025 (Retreat + “CES Opening”)
Time: 12:30
Room: 1.12.0.05/1.12.0.06
Lecturer: Mayer, Stoll

Practical: Applied Methods

(AM-AS/ 3rd Semester)

Introduction: Wednesday 22.10.2025
Time: 12:30
Room: 1.12.0.05/1.12.0.06
Lecturer: Mayer, Stoll

Seminar: Journal Club

(AM-AS/ 3rd Semester)

Introduction: Tuesday 14.10.2025 (Retreat)
Time: 12:00-13:30
Room: 1.12.0.05/1.12.0.06

Further seminars: 1) Monday 01.12.2025/ 14:00
2) tbd (winter school)
Lecturer: **Cassel**, Engel, Beckendorf, Risch, Mayer, Sonnenburg

Practical: Applied Methods “Teampayer”

(VM-AS/ 5th Semester)

Introduction: Wednesday 22.10.2025 (with students of 1st Semester)
Time: 12:30
Room: 1.12.0.05/1.12.0.06
Lecturer: Mayer, Stoll

Scientific Qualification

(WM-SQ/7th Semester)

Introduction: Thursday 23.10.2025
Time: 14:00-16:00
Room: 1.12.0.05/1.12.0.06

Further seminars: tbd

Lecturer: Mayer, Engel, Cassel

Anhang 1: Beispielklausur

Klausur WiSe 20xx/20xx: Anatomie und Physiologie / Teil 1

Name:	Vorname:	Matrikel-Nr:	Semester:

1. Durch welche Mechanismen erfolgt die Wärmeabgabe des Menschen? (3P)
2. Beschreiben Sie drei Unterschiede zwischen der anaerob-alkalischen Energiebereitstellung und der Energiegewinnung aus Fetten! (3P)
3. Definieren Sie die Begriffe Glycolyse und Kollagen! (2P)
4. Wie ist die Verteilung der Wasserkompartimente im extra- und intrazellulären Raum? (2P)
5. Wie unterscheidet sich der Primärharn vom Urin? (2P)
6. Was ist ein Hormon? (2P)
7. Welche Muskeln gehören zur Rotatorenmanschette? (3P)
8. Benennen Sie die Beweglichkeit eines gesunden Hüftgelenkes nach der Neutral-Null-Methode! (3P)
9. Welche Stoffwechselwirkung hat Insulin? (2P)
10. Was versteht man unter der autochthonen Rückenmuskulatur? (2P)

Anhang 2: Bewertungsschema

Gesamt 24 Punkte

24 P = 1.0

23 P = 1.3

22 = 1.7

21/20 P= 2.0

19 P = 2.3

18 P = 2.7

17/16 P= 3.0

15 P = 3.3

14 P = 3.7

13/12 P= 4.0

<12P = 5.0/ NBE

Note	Prädikat	
1,0 / 1,3	sehr gut	eine Leistung, die erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegt
1,7 / 2,0 / 2,3	gut	eine Leistung, die über den durchschnittlichen Anforderungen liegt
2,7 / 3,0 / 3,3	befriedigend	eine Leistung, die den durchschnittlichen Anforderungen genügt
3,7 / 4,0	ausreichend	eine Leistung, die trotz ihrer Mängel noch den Anforderungen genügt
5,0	nicht ausreichend	eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt