



Universität Potsdam · Am Neuen Palais 10, Haus 12 · 14469 Potsdam

Verteiler 1:  
Department Sport- und Gesundheitswissenschaften  
-alle Professuren-

Verteiler 2:  
Professur für Sportmedizin und Sportorthopädie  
-alle Lehrkräfte-

**Humanwissenschaftliche Fakultät**  
Exzellenzbereich Kognitionswissenschaften  
Professur Sportmedizin und Sportorthopädie  
**Hochschulambulanz**

**Univ.-Prof. Dr. med. Frank Mayer**  
Ärztlicher Direktor  
E-Mail: [fmayer@uni-potsdam.de](mailto:fmayer@uni-potsdam.de)

**Dr. phil. Josefine Stoll**  
Geschäftsführung  
E-Mail: [josefine.stoll@uni-potsdam.de](mailto:josefine.stoll@uni-potsdam.de)

*Datum: 28.03.2025*

## Lehrangebot Sommersemester 2025

Universität Potsdam  
Professur Sportmedizin und Sportorthopädie  
Stand: 28.03.2025

### Geschäftsstelle

Sabine Gaidecka  
E-Mail: [sportmedizin@uni-potsdam.de](mailto:sportmedizin@uni-potsdam.de)  
Telefon: (0331) 977 1509  
Telefax: (0331) 977 1296

### Patientenanmeldung

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

1. Vorwort und Einleitung	S.2
2. Übersicht: Lehrveranstaltungen und verantwortliche Lehrkräfte	S.3
3. Lehrveranstaltungen	S.4-16
4. Anhang: Beispiel einer Lernzielkontrolle	S.17
5. Einheitliche Benotungsskala	S.18

### 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

*Bankverbindung:*  
Landesbank Hessen-Thüringen (Helaba)  
BIC/Swift: WELADEDXXX  
IBAN: DE09 3005 0000 7110 4028 44

*Dienstgebäude:*  
Am Neuen Palais 10, Haus 12  
14469 Potsdam

*Internet:*  
[www.uni-potsdam.de/u/sportmedizin](http://www.uni-potsdam.de/u/sportmedizin)

## **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 Sommersemesters 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 Kommilitonen.

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 Pia Manski (gesamtverantwortlich für die Lehre/ BASPP) 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 Sommersemester 2025.

Potsdam, 28.03.2025

Die Autor:innen

## Übersicht: Lehrveranstaltungen und verantwortliche Lehrkräfte

Fachsemester	Lehrveranstaltung	Verantwortlicher
2. FS/ BA SPP	Vorlesung: Grundlagen der Sportmedizin (BM-ST+ P)	M. Cassel
2. FS/ BA SPP	Seminar: Grundlagen der praktischen Arbeit in Prävention und Therapie (BM-ST+P)	F. Mayer J. Stoll
4. FS/ BA SPP	Seminar: Befunde, Diagnose und Therapie innerer Organe und Sinnesorgane (AM-ST/ II)	F. Mayer C. Beckendorf
4. FS/ BA SPP	Seminar: Funktionelles Training des Herz-Kreislauf-Systems (AM-ST/ II)	F. Mayer J. Stoll
6. FS/ BA SPP	Seminar: Ernährung im Gesundheits- und Leistungssport (VM-ST I)	F. Mayer A. Sonnenburg
6. FS/ BA SPP	Seminar: Komplexe Anwendungen des Gesundheitssports (VM-ST I)	F. Mayer J. Stoll
6. FS/ BA SPP	Praktikum (VM-ST II)	F. Mayer P. Manski
6. FS/ BA SPP	Praktikum (Schlüsselkompetenzen- StudiumPlus Ba-SK-A-2a)	F. Mayer P. Manski
2 <sup>nd</sup> Sem CES	Lecture: Statistics (AM-SME)	F. Mayer T. Engel
2 <sup>nd</sup> Sem CES	Seminar: Statistics & Papers (AM-SME)	F. Mayer T. Engel
2 <sup>nd</sup> Sem CES	Lecture: Exercise Physiology II (AM-EPR)	F. Mayer
2 <sup>nd</sup> Sem CES	Seminar: Test Procedures II (AM-EPR)	M. Cassel
2 <sup>nd</sup> Sem CES	Practical: Applied Methods (BM-AS)	F. Mayer J. Stoll
4 <sup>th</sup> Sem CES	Seminar: Scientific Writing (QM-SW)	M. Cassel
4 <sup>th</sup> Sem CES	Seminar: Advanced Statistics I (QM-SW)	F. Mayer T. Engel
6 <sup>th</sup> Sem CES	Practical: Applied methods "Teampayer" (VM-AS)	F. Mayer J. Stoll
8 <sup>th</sup> Sem CES	Scientific Qualification (QM-SQ)	F. Mayer T. Engel

## Vorlesung „Grundlagen der Sportmedizin“

(BM-ST+P/2.FS)

Zeit: montags 18:00-18:45 Uhr Teil 1 / 18:45-19:30 Uhr Teil 2

Ort: 1.12.1.11

Beginn: 07.04.2025/ R. 1.12.1.11

Dozenten: **Cassel**, Beckendorf, Bonaventura, Gabel-Pfisterer, Huppertz, Marusch, Mayer, Miltner, Pappert, Reibis, Wissel

Datum	Themen	Dozent
07.04.2025	Einführung / Die sportmedizinische Untersuchung und Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter	Ca Ca
14.04.2025	Grundlagen der apparativen Diagnostik in der Sportmedizin Bildgebende Verfahren (MRT/ CT/ Differentialdiagnostik)	Hup Hup
<b>21.04.2025</b>	<b>Ostermontag</b>	
28.04.2025	Degenerative Erkrankungen des Bewegungssystems Verletzungen und Beschwerden der oberen Extremität	May May
05.05.2025	Verletzungen und Schäden der Wirbelsäule (z. B. NPP) Strukturelle und funktionelle Wirbelsäulenbeschwerden (z.B. Skoliose)	Ca Ca
12.05.2025	Verletzungen und Beschwerden der unteren Extremität Möglichkeiten ambulant-operativer Therapie der unteren Extremität	Mil Mil
19.05.2025	Diagnostische Verfahren und Untersuchung der Inneren Medizin und Allgemeinmedizin in der Sportmedizin	Bon Bon
26.05.2025	Kardiovaskuläre Erkrankungen + Sport (Herzklappenerkrankungen, entzündliche Erkrankungen, Rhythmusstörungen) Kardiovaskuläre Erkrankungen (Herzinsuffizienz/KHK)	Rei Rei
02.06.2025	Stoffwechselerkrankungen (Diabetes mellitus, Schilddrüse) Erkrankungen der Atmungsorgane (Asthma, COPD u. a.)	Rei Rei
<b>09.06.2025</b>	<b>Pfingstmontag</b>	
16.06.2025	Akute und chronische Beschwerden von Niere und ableitenden Harnwegen Tumorerkrankungen - Bedeutung von körperlicher Aktivität	Mar Mar
23.06.2025	Grundlagen neurologischer Erkrankungen (Schlaganfall, SHT) Neurologische Erkrankungen und Sport (M. Parkinson, Epilepsie, MS)	Wis Wis
30.06.2025	Höhen- und Tauchmedizin Augenverletzungen im Sport	Pap GP
07.07.2025	Postinfektiöse Syndrome und Belastbarkeit (z.B. COVID-19) Metabolisches Syndrom und arterielle Hypertonie	Be Be
<b>14.07.2025</b>	<b>Klausur</b> Zeit 18:00-19:45/ R: 1.12.1.11	<b>Ca et al</b>

## Seminar „Grundlagen der praktischen Arbeit in Prävention und Therapie“

(BM-ST / 2. FS)

Zeit: donnerstags 12:15-13:45 Uhr  
 Ort: 01.12.K.27  
 Beginn: 10.04.2025/ Einführung R.1.12.0.39  
 Dozenten: **Stoll**, Grusdat, Schmidt, Weick, Risch

Datum	Themen	Dozent
10.04.2025	Einführung und Themenvergabe	Sto
17.04.2025	Ausdauertraining <i>Intensitätsgesteuertes Outdoor Training</i>	Sto
24.04.2025	<i>Ausdauertraining</i> <i>HIIT</i>	Gr
<b>01.05.2025</b>	<b>1. Mai</b>	
08.05.2025	Krafttraining I <i>Großgeräte Training</i>	Gr
15.05.2025	Krafttraining II <i>Training mit dem Körpergewicht / Freihanteltraining</i>	Sto
22.05.2025	Krafttraining III <i>Exzentrisches Training</i>	Ri
<b>29.05.2025</b>	<b>Christi Himmelfahrt</b>	
05.06.2025	Sensomotorisches Training I <i>[Stabile – instabile – labile Unterlagen am Beispiel der unteren Extremität]</i>	We/ Sch
<b>12.06.2025</b>	<b>Pfingstwoche</b> Behandlungskonzepte in der Physiotherapie	We/ Sch
19.06.2025	Sensomotorisches Training II <i>[methodische Reihe am Beispiel obere Extremität]</i>	Gr
26.06.2025	Sensomotorisches Training III <i>[Applikationen von Perturbationen am Rumpf]</i>	Sto
03.07.2025	Komplexes Stabilisations-Training	Gr
10.07.2025	Anwendungsbeispiel Leistungssport: <i>Prävention von Verletzungen der unteren Extremität im Leistungssport</i>	Ri
<b>17.07.2025</b>	<b>Modulklausur (BM-ST) + V- Grundlagen der ST aus WiSe 24/25</b> Zeit: 12:15-13:45 Uhr / Raum: <b>1.12.0.39</b>	<b>Sto et al</b>

**Seminar „Befunde, Diagnose und Therapie des Herz-Kreislauf-Systems“  
(AM-STI/4.FS)**

Zeit: freitags 14:15-17:45 Uhr 14 tgl.  
 Ort: 01.12.0.39  
 Beginn: 11.04.2025 gemeinsame Einführung mit „Funktionelles Training des Herz-Kreislauf-Systems“ R.1.12.0.39  
 Dozenten: **Beckendorf, Sonnenburg, Grusdat, Wissel, Cassel**

<b>Datum</b>	<b>Themen</b>	<b>Dozent</b>
11.04.2025	Einführung/ Themenvergabe	Be/Sto
25.04.2025	Diabetes mellitus Typ I Diabetes mellitus Typ II Adipositas bei Kindern	Son
09.05.2025	Mamma-Ca Prostata-Ca Asthma bronchiale COPD	Gr
23.05.2025	KHK (chronisch) Myokardinfarkt (akut) Herzinsuffizienz BLS/ Reanimation	Be
06.06.2025	Postinfektiöse Syndrome (am Beispiel Post COVID-19, ME/CFS) Venöse Insuffizienz Thrombose	Be
20.06.2025	Schlaganfall Morbus Parkinson Querschnittsyndrom Demenz	Wi
04.07.2025	Arterielle Hypertonie Fettstoffwechselstörungen Metabolisches Syndrom PAVK	Ca
<b>18.07.2025</b>	<b>Klausur - gemeinsame Modulklausur mit „Funktionelles Training des Herz-Kreislauf-Systems“ (AM-STI)</b> Zeit: 14:15-15:45 Uhr / Raum: 01.12.0.39	<b>Be et al.</b>

## Seminar „Funktionelles Training des Herz-Kreislauf-Systems“

(AM-ST /II / 4. FS)

Zeit: freitags 14:15-17:45 14-tägig

Ort: 01.12.1.39 / 01.12.K.27 / 01.12.1.31 (Judo-Raum) / 01.12.1.32 (Gym-Raum)

Beginn: 11.04.2025 gemeinsame Einführung mit „Befunde, Diagnose und Therapie des Herz-Kreislauf-

Systems“, R.1.12.0.39

Dozenten: **Stoll**, Grusdat, Manski

Datum	Themen	Dozent
11.04.2025	Einführung beider Seminare: allgemeine Hinweise; Organisation, Themenvergabe (für Praxisseminar und für Hausarbeit/Kurzvortrag)	Sto
02.05.2025	<i>Anwendungsbeispiele Innere Medizin:</i> Diabetes mellitus Typ II (Erwachsene und Senioren) Adipositas bei Kindern	Sto
16.05.2025	Nicht-apparative Diagnostik zur Belastungsdosierung <i>Anwendungsbeispiele Onkologie:</i> Mamma-Ca	Gr
30.05.2025	<i>Anwendungsbeispiele Herzsport (Übungsgruppe / Trainingsgruppe):</i> KHK/ Myokardinfarkt Herzinsuffizienz	Gr
<b>13.06.2025</b>	<b>Pfingstwoche</b> Ergometrische Leistungsdiagnostik – Ableitung Trainingsplanung	Ma/Sto
27.06.2025	<i>Anwendungsbeispiele Neurologie (Übungsgruppe / Trainingsgruppe):</i> Schlaganfall Morbus Parkinson	Gr
11.07.2025	<i>Anwendungsbeispiele Herzsport (Übungsgruppe / Trainingsgruppe):</i> PAVK Metabolisches Syndrom	Sto
<b>18.07.2025</b>	<b>Klausur - gemeinsame Modulklausur mit „Befunde, Diagnose und Therapie des Herz-Kreislauf-Systems“ (AM-STI)</b> Zeit: 14:15-15:45 Uhr /R: 01.12.0.39	<b>Sto et al</b>

## Seminar „Komplexe Anwendungen des Gesundheitssports“

(VM-ST/ I / 6. FS)

Zeit: montags 14:15-16:45 Uhr  
 Ort: 01.12.1.11  
 Beginn: 07.04.2025/ R: 1.12.1.11  
 Dozenten: **Stoll**, Bonaventura, Miltner, Völler, Wode

Datum	Themen	Dozent
07.04.2025	Einführung	Sto
14.04.2025	Selbststudium	
<b>21.04.2025</b>	<b>Ostermontag</b>	
28.04.2025	Orthopädie I (01.12.K.27) [obere Extremität]	Orthotrain
05.05.2025	Orthopädie I (01.12.K.27) [untere Extremität]	Hochschulambulanz
12.05.2025	Orthopädie III (01.12.K.27) [untere Extremität]	Hochschulambulanz
19.05.2025	Orthopädie IV (01.12.K.27) [Wirbelsäule]	Hochschulambulanz
26.05.2025	Long-COVID, Neurologie I Oberlin	Oberlin
02.06.2025	Selbststudium	
<b>09.06.2025</b>	<b>Pfingstmontag</b>	
16.06.2025 17.06.2025	Coronarsportgruppe	Ernst von Bergmann
23.06.2025	Kardiologie/Angiologie (Rüdersdorf) [PAVK, Herzklappen, Rechtsherzbelastung]	Oberlin
30.06.2025	Neurologie II Neurologie III	n.n.
07.07.2025	Repetitorium (nach Rücksprache)	Sto
<b>14.07.2025</b>	<b>Klausur- gemeinsame Modulklausur mit „Ernährung im Gesundheits- und Leistungssport“ (VM-ST/I)</b> Zeit: 14:15-15:45/ R: 01.12.0.39	<b>Sto et al</b>

**Seminar „Ernährung im Gesundheits-und Leistungssport“**  
(VM-ST/6. FS)

Zeit: donnerstags 14:15 – 15:45 Uhr  
 Ort: 01.12.0.01  
 Beginn: 10.04.2025  
 Dozenten: **Sonnenburg**, Beckendorf, Cassel, Grusdat, Manski, Marusch

<b>Datum</b>	<b>Themen</b>	<b>Dozent</b>
10.04.2025	Einführung, Vorstellen und Zuordnen der Themenkomplexe	Gr
17.04.2025	Anthropometrische Kenngrößen & Messverfahren	Gr
24.04.2025	Energiestoffwechsel und Makronährstoffbedarf	Son
<b>01.05.2025</b>	<b>1. Mai</b>	
08.05.2025	Mikronährstoffbedarfe und -mangelercheinungen	Son
15.05.2025	Hydratation	Son
22.05.2025	Grundlagen und Bewertung von Ernährungsmustern	Son
<b>29.05.2025</b>	<b>Christi Himmelfahrt</b>	
05.06.2025	Osteoporose	Son
<b>12.06.2025</b>	<b>Pfingstwoche</b> Methoden der Ernährungserfassung und praktische Auswertung und Bewertung der Ernährung eines Patienten mit Diabetes mellitus	Ma/Son
19.06.2025	Essstörungen und relatives Energiemangelsyndrom	Ca
26.06.2025	Herz-Kreislauf-Erkrankungen	Be
03.07.2025	Krebserkrankungen	Mar
10.07.2025	Nahrungsmittelunverträglichkeiten, -allergien	Ca
<b>14.07.2025</b>	<b>Klausur- gemeinsame Modulklausur mit „Komplexe Anwendungen“ (VM-ST/I)</b> Zeit: 14:15-15:45/ R: 01.12.0.39	<b>Son et al</b>

## **Praktikum**

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

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

## **Praktikum**

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

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

## Lecture „Statistics“

(AM-SME / 2<sup>nd</sup> Semester)

Time: Tuesday 12:15-13:45 h

Room: 01.12.0.01 (01.12.0.06)

Begin: 08.04.2025

Training staff: **Engel, Mayer, Wippert, Cassel, Risch, Lopez-Gomez, Sonnenburg**

Datum	Topic	Lecturer
08.04.2025	Introduction (structure & requirements / lecture + seminar) Levels of measurement (Nominal/categorical, rank-order, interval, ratio level), variables (discrete, continuous, dependent, independent)	En
15.04.2025	Descriptive statistics I: Measures of central tendency/variability	Son
22.04.2025	Descriptive statistics II: Distribution of data (normal distribution, skewness & kurtosis, histogram, tests of normality)	Lo
29.04.2025	Descriptive statistics III: Visualization methods of data	En
06.05.2025	Descriptive statistics IV: Summary	May
13.05.2025	Inferential statistics I: Kinds of statistical tests, scientific hypothesis, t-tests / Mann-Whitney U	Lo
20.05.2025	Inferential statistics II: Continued: tests for differences	En
27.05.2025	Inferential statistics III: Statistics for associations (Correlation coefficients, linear regression, logistic regression)	Ca
03.06.2025	Statistical analysis to assess reliability (Test-retest, day-to-day, intra/inter)	Ri
<b>10.06. - 12.06.2025 Pentecost week</b>	<b><i>CES Summer School (each 09:00 - 16:00)</i></b>	May et al
17.06.2025	Self study time [work on school results / Preparation for SMHS]	May et al
24.06.2025	SMHS	May et al
01.07.2025	Estimating sample size (Power, effect size, alpha level, smallest difference worthwhile to detect)	Son
08.07.2025	Statistics in Social Science	Wip
<b>16.07.2025</b>	<b>Test (joint module exam: AM-SME)</b>	<b>En et al</b>

## Seminar "Statistics & Papers"

(AM-SME / 2<sup>nd</sup> Semester)

Time: Wednesday 12:15-13:45 h

Room: 01.12.0.01 (01.12.0.06)

Begin: 09.04.2025

Training staff: **Engel, Mayer, Wippert, Cassel, Risch, Lopez-Gomez, Sonnenburg**

Date	Topic	Lecturer
09.04.2025	Scientific Posters: Design, content, presentation Study work for the end of the semester: Preparation of an own poster (on original data) for the poster symposium.	En
16.04.2025	Descriptive statistics I: Measures of central tendency/variability	Son
23.04.2025	Descriptive statistics II: Organizing data (statistical software, data arrangement, calculation of variables, group assignment, testing for normality (Excel/SPSS))	En
30.04.2025	Symposium organization	Lo
07.05.2025	Descriptive statistics III: Data presentation (creating graphs and tables, visualization (Excel/SPSS))	En
14.05.2025	Inferential statistics I: t-tests, Mann-Whitney U (Excel/SPSS)	En
21.05.2025	Inferential statistics II: ANOVAs, parametric, non-parametric (Excel/SPSS)	Ri
28.05.2025	Inferential statistics III: Correlation coefficients, linear regression, logistic regression	Ca
04.06.2025	Statistical analysis to assess reliability (Test-retest, day-to-day, intra/inter)	Ri
<b>10.06. - 12.06.2025 Pentecost week</b>	<b><i>CES Summer School (each 09:00 - 16:00)</i></b>	May et al
18.06.2025	Self study time [work on school results / Preparation for SMHS]	May et al
25.06.2025	SMHS	May et al
02.07.2025	Symposium: poster discussions	En
09.07.2025	Statistics in Social Science: questionnaires, scales	Wip
<b>16.07.2025</b>	<b>Test (joint module exam: AM-SME)</b>	En
<b>22.10.2025</b>	<b>Poster-Symposium</b>	<b>May et al</b>

## Lecture „Exercise Physiology II“

(AM-EPR / 2<sup>nd</sup> Semester)

Time: Monday 12:15-13:45 h

Room: 01.12.0.01 (01.12.0.06)

Begin: 07.04.2025

Training staff: **Mayer**, Bonaventura, Cassel, Beckendorf, Wippert, Wissel

Date	Topic	Lecturer
07.04.2025	Introduction / Topics / Orthopedics	May
14.04.2025	Orthopedic examination (including Imaging)	Ca
<b>21.04.2025</b>	<b>Easter Monday holiday</b>	
28.04.2025	Emergency care in Sports Medicine	Be
05.05.2025	Cardiology	Bon
12.05.2025	Psychosomatic (Stress/Pain)	Wip
19.05.2025	Orthopedics	May
26.05.2025	Orthopedics	May
02.06.2025	Orthopedics	May
<b>09.06.2025</b>	<b>Pentecost</b>	
<b>10.06. - 12.06.2025</b> <b>Pentecost week</b>	<b><i>CES Summer School (each 09:00 - 16:00)</i></b>	May et al
16.06.2025	Self study time [work on school results / Preparation for SMHS]	May et al
23.06.2025	Neurology	Wis
30.06.2025	Orthopedics	May
07.07.2025	Repetitorium / Self Studies / Test preparation	Wis
<b>14.07.2025</b>	<b>Test (joint module exam: AM-EPR)</b>	May et al

## Seminar "Test Procedures II"

(AM-EPR / 2<sup>nd</sup> Semester)

Time: Friday 12:15-13:45 h

Room: 01.12.0.01 (01.12.0.06)

Begin: 11.04.2025

Trainingstaff: **Cassel**, Beckendorf, Engel, Mayer, Sonnenburg, Stoll, Risch

<b>Date</b>	<b>Topic</b>	<b>Lecturer</b>
11.04.2025	Introduction	Ca
18.04.2025	<b>Good Friday holiday</b>	
25.04.2025	Gas exchange measurements	Be
02.05.2025	Ergometry test protocols	Lo
09.05.2025	Isokinetics	St
16.05.2025	Nutrition Analysis	Son
23.05.2025	Musculoskeletal ultrasound	Ca
30.05.2025	EMG assessment	En
06.06.2025	Threshold concepts	Ri
<b>10.06. - 12.06.2025 Pentecost week</b>	<b><i>CES Summer School (each 09:00 - 16:00)</i></b>	May et al
20.06.2025	Self study time [work on school results / Preparation for SMHS]	May et al
27.06.2025	SMHS	May et al
03.07.2025	MRI ( <b>Attention Thursday, 12:15pm</b> )	Ca
11.07.2025	Gait analysis (kinematics)	En
<b>14.07.2025</b>	<b>Test (joint module exam: AM-EPR)</b>	<b>Ca et al</b>

### **Practical: Applied methods**

(BM-AS / 2<sup>nd</sup> Semester)

Time: upon consultation

Begin: upon consultation

Training staff: Mayer, Stoll

### **Practical Applied Methods – “Teampayer”**

(BM-AS / 6<sup>th</sup> Semester)

Time: tbd

Begin: tbd

Training staff: Mayer, Stoll

### **Seminar “Scientific Writing and Publication”**

(QM-SW / 4<sup>th</sup> Semester)

Date/ Time:

“Block seminar I”: 15.04.2025 from 14:00 to 16:00 (Room 01.12.0.06)

“Block seminar II”: 27.05.2025 from 14:00 to 16:00 (Room 01.12.0.06)

Training staff: **Cassel**, Mayer, Engel, Stoll, Sonnenburg, Grusdat, Lopez-Gomez

### **Seminar “Advanced Statistics”**

(QM-SW / 4<sup>th</sup> Semester)

Date/ Time:

30.04.2025 from 14:00 to 16:00 (Room 01.12.0.06)

17.06.2025 from 14:00 to 16:00 (Room 01.12.0.06)

Training staff: Mayer, **Engel**, Cassel, Risch

### **Seminar “Scientific Qualification”**

(WM-SQ/8<sup>th</sup> Semester)

Date/ Time: “Block seminar I” (Update meeting): tbd. with students

“Block seminar II” (PhD Colloquium): tbd. with students

Training staff: Mayer, **Engel**, Cassel, Risch

**Anhang 1: Beispielkontrollarbeit**

Abschlusstestat Anatomie & Physiologie SoSe 2006

Name:	Vorname:	Matrikelnr.:	Semester:
-------	----------	--------------	-----------

1. Durch welche Mechanismen erfolgt die Wärmeabgabe beim Menschen! (3)
  
2. Beschreiben Sie bitte 3 Unterschiede zwischen der anaerob-alkalotischen Energiebereitstellung und der Energiegewinnung aus Fetten! (3)
  
3. Definieren Sie kurz folgende Begriffe! (2)  
Glycolyse:  
  
Kollagen:
  
4. Wie ist die Verteilung der Wasserkompartimente im extrazellulären und intrazellulären Raum? (2)
  
5. Wie unterscheidet sich der Primärharn von Urin? (2)
  
6. Was ist ein Hormon? (2)
  
7. Welche Muskeln können bei einer Rotatorenmanschettenverletzung betroffen sein? (2)
  
8. Benennen Sie bitte die Beweglichkeit eines gesunden Hüftgelenks (Neutral-Null-Methode)! (3)
  
9. Welche Stoffwechselwirkungen hat Insulin? (2)
  
10. Benennen Sie jeweils eine wichtige Aufgabe/Funktion des N. Femoralis/Tibialis/Peroneus! (3)

**Anhang 2: Einheitliche Bewertungsskala**

Gesamt 24 Punkte

24 Pkte.	= 1,0
23 Pkte.	= 1,3
22 Pkte.	= 1,7
21/20 Pkte.	= 2,0
19 Pkte.	= 2,3
18 Pkte.	= 2,7
17/16 Pkte.	= 3,0
15 Pkte.	= 3,3
14 Pkte.	= 3,7
13/12 Pkte.	= 4,0
< 12 Pkte.	= 5,0/ n.b.

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 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