



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

Verteiler 1:
Department Sport- und Gesundheitswissen-
schaften
-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

Dr. phil. Josefine Stoll
Geschäftsführung
E-Mail: josefine.stoll@uni-potsdam.de

Datum: 16.04.2024

Lehrangebot Sommersemester 2024

Universität Potsdam
Professur Sportmedizin und Sportorthopädie
Stand: 09.04.2024

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

Geschäftsstelle

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

Patientenanmeldung

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

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

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 2024 aufgeführt. Die Auflistung ist eine Übersicht sowohl der zeitlichen als auch 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 zeitlichen Ablauf 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 Anja Hanisch (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 Dozenten übernimmt.

Wir wünschen allen Studierenden und Lehrkräften interessante und erfolgreiche Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2024.

Potsdam, 08.04.2024

Die Autoren

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 A. Hanisch
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 A. Hanisch
2 nd Sem CES	Lecture: Statistics (AM-SME)	F. Mayer T. Engel
2 nd Sem CES	Seminar: Statistics & Papers (AM-SME)	F. Mayer T. Engel
2 nd Sem CES	Lecture: Exercise Physiology II (AM-EPR)	F. Mayer
2 nd Sem CES	Seminar: Test Procedures II (AM-EPR)	M. Cassel
2 nd Sem CES	Practical: Applied Methods (BM-AS)	F. Mayer J. Stoll
4 th Sem CES	Seminar: Scientific Writing (QM-SW)	M. Cassel
4 th Sem CES	Seminar: Advanced Statistics I (QM-SW)	F. Mayer T. Engel
6 th Sem CES	Practical: Applied methods "Teampayer" (VM-AS)	F. Mayer J. Stoll
8 th 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: 1.12.0.39

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

Datum	Themen	Dozent
08.04.2024	Einführung / Die sportmedizinische Untersuchung und Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter	Ca Ca
15.04.2024	Grundlagen der apparativen Diagnostik in der Sportmedizin Bildgebende Verfahren (MRT/ CT/ Differentialdiagnostik)	Hup Hup
22.04.2024	Diagnostische Verfahren und Untersuchung der Inneren Medizin und Allgemeinmedizin in der Sportmedizin	Bon Bon
29.04.2024	Verletzungen und Schäden der Wirbelsäule (z. B. NPP) Strukturelle und funktionelle Wirbelsäulenbeschwerden (z.B. Skoliose)	Pae Pae
06.05.2024	Degenerative Erkrankungen des Bewegungssystems Verletzungen und Beschwerden der oberen Extremitäten	May May
13.05.2024	Sport und Infekte, Impfungen bei Sportlern Augenverletzungen im Sport	Ca G-P
20.05.2024	<i>Pfingstmontag</i>	
27.05.2024	Postinfektiöse Syndrome und Belastbarkeit (z.B. COVID-19) Metabolisches Syndrom und arterielle Hypertonie	Be Be
03.06.2024	Akute und chronische Beschwerden von Niere und ableitenden Harnwegen Tumorerkrankungen - Bedeutung von körperlicher Aktivität	Mar Mar
10.06.2024	Verletzungen und Beschwerden der unteren Extremitäten Möglichkeiten ambulant-operativer Therapie der unteren Extremitäten	Mil Mil
17.06.2024	Kardiovaskuläre Erkrankungen + Sport (Herzklappenerkrankungen, entzündliche Erkrankungen, Rhythmusstörungen) Kardiovaskuläre Erkrankungen (Herzinsuffizienz/KHK)	Rei Rei
24.06.2024	Stoffwechselerkrankungen (Diabetes mellitus, Schilddrüse) Erkrankungen der Atmungsorgane (Asthma, COPD u. a.)	Rei Rei
01.07.2024	Höhen- und Tauchmedizin Diagnostik und Therapie des Notfallpatienten	Pap Pap
08.07.2024	Grundlagen neurologischer Erkrankungen (Schlaganfall, SHT) Neurologische Erkrankungen und Sport (M. Parkinson, Epilepsie, MS)	Wis Wis
15.07.2024	Klausur Zeit 18:00-18:45/ R: 1.12.0.39	Ca et al

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: 11.04.2024/ Einführung R: 1.12.0.01
 Dozenten: **Stoll**, Grusdat, Hanisch, Joost, Schmidt, Weick

Datum	Themen	Dozent
11.04.2024	Einführung und Themenvergabe	Sto
18.04.2024	Ausdauertraining <i>Intensitätsgesteuertes Outdoor Training</i>	Jo
25.04.2024	Krafttraining I <i>Großgeräte Training</i>	Sto
02.05.2024	Krafttraining II <i>Training mit dem Körpergewicht / Freihanteltraining</i>	Ha
09.05.2024	Christi Himmelfahrt	
16.05.2024	Krafttraining III <i>Exzentrisches Training</i>	Sto
23.05.2024	Sensomotorisches Training I <i>untere Extremität</i>	Jo
30.05.2024	Sensomotorisches Training II <i>Rumpf</i>	Sto
06.06.2024	Sensomotorisches Training III <i>obere Extremität</i>	Ha
13.06.2024	Behandlungskonzepte in der Physiotherapie	We/ Sch
20.06.2024	Komplexes Stabilisations-Training (Multimodales Training)	Ha
27.06.2024	Anwendung in Prävention und Therapie I <i>Prävention bei Älteren (Sturzprophylaxe)</i>	Gru
04.07.2024	Anwendung in Prävention und Therapie II <i>Prävention von Verletzungen im Leistungssport</i>	Gru
11.07.2024	Anwendung in Prävention und Therapie IV <i>Therapie von Verletzungen im Leistungssport</i>	Sto
18.07.2024	Modulklausur (BM-ST) + V- Grundlagen der ST aus WiSe 23/24 Zeit: 12:15-13:45 Uhr / Raum: 1.12.1.01	Sto et al

Seminar „Befunde, Diagnose, Therapie innerer Organe und Sinnesorgane“
(AM-STI/4.FS)

Zeit: freitags 14:15-17:45 Uhr 14 tgl.
 Ort: 01.12.0.39
 Beginn: 12.04.2024/ Einführung R:1.12.0.39
 Dozenten: **Beckendorf, Joost, Manski, Oppert, Paech, Reibis, Rostamian, Szekessy**

Datum	Themen	Dozent
12.04.2024	Einführung/ Themenvergabe	Be/ Ha
26.04.2024	Sofortmaßnahmen/ kardiopulmonale Reanimation (Demo + Übung) R 1.12.1.31 (Judoraum)	Opp
10.05.2024	Demo Ruhe-Funktionen, Labor (0.12.0.30) + Fahrrad Ergometrie (1.12.021)	Be/Jo/Ma
17.05.2024	Diabetes mellitus Typ I Diabetes mellitus Typ II Adipositas bei Kindern Asthma bronchiale /COPD	Ro
31.05.2024	Ergometrische Leistungsdiagnostik Post COVID-19 Venöse Insuffizienz/ Thrombose Mamma-Ca	Be Pae
14.06.2024	Schlaganfall Morbus Parkinson Querschnittsyndrom Demenz	Sz
28.06.2024	KHK /Myokardinfarkt Herzinsuffizienz PAVK Metabolisches Syndrom	Rei
19.07.2024	Klausur - gemeinsame Modulklausur (AM-STI) Zeit: 14:15-15:45 Uhr / Raum: 01.12.0.39	Be et al.

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) / Feld

Beginn: 12.04.2024/ Einführung R:1.12.0.39

Dozenten: **Hanisch**, Beckendorf, Joost, Lopez, Oppert, Paech, Reibis, Rostamian, Stoll, Szekessy

Datum	Themen	Dozent
12.04.2024	Einführung beider Seminare: allgemeine Hinweise; Organisation, Themenvergabe (für Praxisseminar und für Hausarbeit/Kurzvortrag)	Ha
26.04.2024	Sofortmaßnahmen/ kardiopulmonale Reanimation (Demo + Übung) R 1.12.1.31 (Judoraum)	Opp
24.05.2024	<i>Anwendungsbeispiele Innere Medizin (Übungsgruppe / Trainingsgruppe):</i> Diabetes mellitus I (Kinder und Jugendliche) Diabetes mellitus Typ II (Erwachsene und Senioren) Adipositas bei Kindern	Jo/ Ro
07.06.2024	<i>Anwendungsbeispiele Onkologie (Übungsgruppe / Trainingsgruppe):</i> Nicht-apparative Diagnostik zur Belastungsdosierung und Trainingssteuerung Mamma-Ca Venöse Insuffizienz/ Thrombose	Sto/ Pae
21.06.2024	<i>Anwendungsbeispiele (Übungsgruppe / Trainingsgruppe):</i> Querschnittsyndrom Schlaganfall Morbus Parkinson	Sto/ Sz
05.07.2024	<i>Anwendungsbeispiele Herzsport (Übungsgruppe / Trainingsgruppe):</i> KHK/ Myokardinfarkt Herzinsuffizienz PAVK Metabolisches Syndrom	Ha/ Rei
12.07.2024	<i>Anwendungsbeispiele Onkologie (Übungsgruppe / Trainingsgruppe):</i> Post-COVID-19 Asthma bronchiale/ COPD Demenz	Ha/ Be
19.07.2024	Klausur - gemeinsame Modulklausur (AM-STI) Zeit: 14:15-15:45 Uhr /R: 01.12.0.39	Ha et al

Seminar „Komplexe Anwendungen des Gesundheitssports“

(VM-ST/ I / 6. FS)

Zeit: montags 14:15-16:45 Uhr

Achtung:

Dienstag 18.06.24 EvB / Coronarsportgruppe

Montag 03.06.24 Klinik am See/ Kardiologie von 14:00-17:00

Ort: 01.12.K.27 /DOCORTHO Berlin / Klinikum EvB/ Klinik am See/ Oberlin-Rehaklinik

Beginn: **08.04.2024/ R: 1.12.0.39**

Dozenten: **Stoll, Bonaventura, Hanisch, Miltner, Völler, Wode**

Datum	Themen	Dozent
08.04.2024	Einführung	Stoll
15.04.2024	Selbststudium	
22.04.2024	Orthopädie I (01.12.K.27) [obere Extremität]	Hochschul-ambulanz
29.04.2024	Orthopädie I (01.12.K.27) [untere Extremität]	Hochschul-ambulanz
06.05.2024	Orthopädie III (01.12.K.27) [untere Extremität]	Orthotrain
13.05.2024	Orthopädie IV (01.12.K.27) [Wirbelsäule]	Hochschul-ambulanz
20.05.2024	Pfingstmontag	
27.05.2024	Long-COVID, Neurologie I Oberlin	Oberlin
03.06.2024 14:00-17:00	Kardiologie/Angiologie (Rüdersdorf) [PAVK, Herzklappen, Rechtsherzbelastung]	Klinik am See
10.06.2024	Selbststudium	
Di: 18.06.2024	Coronarsportgruppe	Ernst von Bergmann
24.06.2024	Neurologie II Neurologie III	Oberlin
01.07.2024	Selbststudium	
08.07.2024	Repetitorium (nach Rücksprache)	Stoll
15.07.2024	Modulklausur (VM-ST/I) Komplexe A. + Ernährung Zeit: 14:15-15:45/ R: 01.12.0.39	Stoll et al

Seminar „Ernährung im Gesundheits-und Leistungssport“

(VM-ST/6. FS)

Zeit: donnerstags 14:15 – 15:45 Uhr
 Ort: 01.12.0.01
 Beginn: 11.04.2024
 Dozenten: **Sonnenburg**, Beckendorf, Marusch, Rostamian, Szekessy

Datum	Themen	Dozent
11.04.2024	Einführung, Vorstellen und Zuordnen der Themenkomplexe	Son
18.04.2024	Anthropometrische Kenngrößen & Messverfahren	Son
25.04.2024	Methodische Erfassung des Ernährungsverhaltens	Son
02.05.2024	Grundlagen und Bewertung von Ernährungsmustern	Son
09.05.2024	Christi Himmelfahrt	
16.05.2024	Energiestoffwechsel und Makronährstoffbedarf	Son
23.05.2024	Nahrungsmittelunverträglichkeiten, -allergien	Sze
30.05.2024	Mikronährstoffbedarfe	Son
06.06.2024	Hydratation	Ros
13.06.2024	Essstörungen und relatives Energiemangelsyndrom	Be
20.06.2024	Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Fettstoffwechselstörungen	Ca
27.06.2024	Krebserkrankungen (Tumorkachexie)	Mar
04.07.2024	Diabetes mellitus	Ros
11.07.2024	Sarkopenie, Osteoporose	Ros
15.07.2024	Modulklausur (VM-ST) Komplexe A. + Ernährung Zeit: 14:15-15:45 /R: 01.12.0.39	Son et al.

Praktikum

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

Zeit: individuell

Ort: Praktikumseinrichtung lt. Richtlinien

Beginn: individuell

Dozenten: Mayer, A. Hanisch

Lecture „Statistics“

(AM-SME / 2nd Semester)

Time: Tuesday 12:15-13:45 h

Room: 01.12.0.01 (01.12.0.06)

Begin: 09.04.2024

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

Datum	Topic	Lecturer
09.04.2024	Introduction (structure & requirements / lecture + seminar) Levels of measurement <i>Nominal/categorical, rank-order, interval, ratio level, variables (discrete, continuous, dependent, independent)</i>	Ca
16.04.2024	Descriptive statistics I: Distribution of data <i>normal distribution, skewness & kurtosis, histogram, tests of normality</i>	Lo
23.04.2024	Descriptive statistics II: <i>Measures of central tendency/variability</i>	Jo
30.04.2024	Descriptive statistics III: <i>Visualization methods of data</i>	En
07.05.2024	Descriptive statistics IV: <i>Summary</i>	May
14.05.2024	Inferential statistics I: <i>Kinds of statistical tests, scientific hypothesis</i>	Lo
21.05.2024	Inferential statistics II: <i>Tests for differences</i>	En
28.05.2024	Inferential statistics III: Statistics for associations <i>Correlation coefficients, linear regression, logistic regression</i>	Ca
04.06.2024	Estimating sample size <i>Power, effect size, alpha level, smallest difference worthwhile to detect</i>	So
11.06.2024	Statistical analysis to assess reliability <i>Test-retest, day-to-day, intra/inter</i>	So
18.06.2024	None [preparation school]	
24.06. – 26.06.2024	<i>CES Summer School (each 09:00 - 16:00)</i>	May et al
02.07.2024	None [work on school results]	
09.07.2024	Repetitorium	En
17.07.2024	Test (joint module exam: AM-SME)	En

Seminar “Statistics & Papers“

(AM-SME / 2nd Semester)

Time: Wednesday 12:15-13:45 h

Room: 01.12.0.01 (01.12.0.06)

Begin: 10.04.2024

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

Date	Topic	Lecturer
10.04.2024	Scientific Posters: Design, content, presentation <i>Study work for the end of the semester: Preparation of an own poster (on original data) for the poster symposium.</i>	Jo
17.04.2024	Organizing data <i>statistical software, data arrangement, calculation of variables, group assignment, testing for normality (Excel/SPSS)</i>	En
24.04.2024	Descriptive statistics II: <i>Measures of central tendency/variability</i>	Jo
01.05.2024	Public Holiday (First of May)	
08.05.2024	Descriptive statistics III: <i>Data presentation (creating graphs and tables, visualization (Excel/SPSS))</i>	En
15.05.2024	Symposium/ Poster preparation	En
22.05.2024	Inferential statistics I <i>t-tests, Mann-Whitney U (Excel/SPSS)</i>	Ca
29.05.2024	Inferential statistics II <i>ANOVAs, parametric, non-parametric (Excel/SPSS)</i>	En
05.06.2024	Inferential statistics III: <i>Correlation coefficients, linear regression, logistic regression</i>	Ca
12.06.2024	Statistical analysis to assess reliability <i>Test-retest, day-to-day, intra/inter</i>	So
19.06.2024	None [preparation school]	
24.06. – 26.06.2024	<i>CES Summer School (each 09:00 - 16:00)</i>	May et al
03.07.2024	None [work on school results]	
10.07.2024	Symposium: poster discussions	En
17.07.2024	Test (joint module exam: AM-SME)	En
23.10.2024	Poster-Symposium	May et al

Lecture „Exercise Physiology II“

(AM-EPR / 2nd Semester)

Time: Monday 12:15-13:45 h

Room: 01.12.0.01 (01.12.0.06)

Begin: 08.04.2024

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

Date	Topic	Lecturer
08.04.2024	Orthopedics and Introduction	May
15.04.2024	High altitude medicine and Heat regulations	N.N.
22.04.2024	Cardiology	Bon
29.04.2024	Bone stress injuries	Ca
06.05.2024	Emergency care	N.N.
13.05.2024	Psychosomatic (Stress/Pain)	Wip
20.05.2024	<i>Pentecost Monday (public holiday)</i>	
27.05.2024	Orthopedics	May
03.06.2024	Orthopedics	May
10.06.2024	Orthopedics	May
17.06.2024	None [preparation school]	
24.06. – 26.06.2024	<i>CES Summer School (each 09:00 - 16:00)</i>	May et al
01.07.2024	None [work on school results]	
08.07.2024	Neurology	Wis
15.07.2024	Test (joint module exam: AM-EPR)	May et al

Seminar "Test Procedures II"

(AM-EPR / 2nd Semester)

Time: Friday 12:15-13:45 h

Room: 01.12.0.01 (01.12.0.06)

Begin: 12.04.2024

Trainingstaff: **Cassel**, Beckendorf, Engel, Grusdat, Joost, Lopez-Gomez, Mayer, Sonnenburg, Stoll, Wippert

Date	Topic	Lecturer
12.04.2024	Introduction	Ca
19.04.2024	Threshold concepts	Lo
26.04.2024	Ergometry test protocols	Lo
03.05.2024	Functional Testing (TuG, CR, 6mW...)	Jo
10.05.2024	Isokinetics	St
17.05.2024	Nutrition Analysis	So
24.05.2024	Musculoskeletal ultrasound	Ca
31.05.2025	Spirometry measurements	Be
07.06.2024	MRI: muskuloskeletal sequences	Ca
14.06.2024	Postural control (perturbation analysis)	Grus/En
21.06.2024	None [preparation school]	
24.06. – 26.06.2024	<i>CES Summer School (each 09:00 - 16:00)</i>	May et al
05.07.2024	None [work on school results]	
12.07.2024	Gait analysis	En
15.07.2024	Test (joint module exam: AM-EPR)	Ca et al.

Practical: Applied methods

(BM-AS / 2nd Semester)

Time: upon consultation
Room:
Begin: upon consultation
Training staff: Mayer, Stoll

Practical Applied Methods – “Teampayer”

(BM-AS / 6th Semester)

Time: tbd
Room: tbd
Begin: tbd
Training staff: Mayer, Stoll

Seminar “Scientific Writing”

(QM-SW / 4th Semester)

Date/ Time:

“Block seminar I”: 23.04.2024 from 13:00 to 15:00 (Room 01.12.0.06)

“Block seminar II”: 24.06. – 26.06.2024 within CES Summer School

Room:

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

Seminar “Publications”

(QM-SW / 4th Semester)

Date/ Time: tbd. with supervisor

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

Seminar “Advanced Statistics”

(QM-SW / 4th Semester)

Date/ Time:

“Block seminar I”: 24.06. – 26.06.2024 within CES Summer School

“Block seminar II”: 24.06. – 26.06.2024 within CES Summer School

Training staff: Mayer, **Engel**

Seminar “Scientific Qualification”

(WM-SQ/8th Semester)

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

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

Training staff: Mayer, **Engel**

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-alaktaziden 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