



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

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

Datum: 29.04.2022

Lehrangebot Sommersemester 2022

Universität Potsdam
Professur Sportmedizin und Sportorthopädie
Stand: 12.04.2022

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

1. Vorwort und Einleitung	Seite 2
2. Übersicht: Lehrveranstaltungen und verantwortliche Lehrkräfte	Seite 3
3. Lehrveranstaltungen	Seite 4
4. Anhang: Beispiel einer Lernzielkontrolle	Seite 17
Einheitliche Benotungsskala	Seite 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

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 2022 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.

Wir haben alle Lehrveranstaltungen in diesem Semester in Präsenz geplant. Aufgrund der weiterhin anhaltenden pandemischen Lage weisen wir an dieser Stelle ausdrücklich darauf hin, dass das Hygienekonzept der Universität Potsdam weiterhin Bestand hat und dementsprechend einzuhalten ist.

<https://www.uni-potsdam.de/fileadmin/projects/presse/docs/Corona-Webseiten/Hygienekonzept.pdf>

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 Adina Eggert (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 2022.

Potsdam, 12.04.2022

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)	J. Stoll
2. FS/ BA SPP	Vorlesung: Grundlagen der Ernährungsphysiologie (BM-ST/ STO 2011)	F. Mayer A. Sonnenburg
4. FS/ BA SPP	Seminar: Befunde, Diagnose und Therapie innerer Organe und Sinnesorgane (AM-ST/ II)	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)	J. Stoll
6. FS/ BA SPP	Praktikum (VM-ST II)	F. Mayer A. Hanisch
2 nd Sem CES	Lecture: Statistics (AM-SME)	T. Engel
2 nd Sem CES	Seminar: Statistics & Papers (AM-SME)	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)	F. Mayer L. Risch
4 th Sem CES	Seminar: Advanced Statistics I (QM-SW)	T. Engel
6 th Sem CES	Practical: Applied methods "Teamplayer" (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, Huppertz, Marusch, Mayer, Miltner, Reibis, Wissel

Datum	Themen	Dozent
25.04.2022	Verletzungen und Schäden der Wirbelsäule (z. B. NPP) Strukturelle und funktionelle Wirbelsäulenbeschwerden (z.B. Skoliose)	May May
02.05.2022	Die sportmedizinische Untersuchung Verletzungen und Beschwerden der oberen Extremitäten	May May
09.05.2022	Grundlagen der apparativen Diagnostik in der Sportmedizin Bildgebende Verfahren (MRT/ CT/ Differentialdiagnostik)	Hup Hup
16.05.2022	Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter Degenerative Erkrankungen des Bewegungssystems	Ca Ca
23.05.2022	Verletzungen und Beschwerden der unteren Extremitäten Möglichkeiten ambulant-operativer Therapie der unteren Extremitäten	Mil Mil
30.05.2022	Kardiovaskuläre Erkrankungen + Sport (Herzklappenerkrankungen, entzündliche Erkrankungen, Rhythmusstörungen) Kardiovaskuläre Erkrankungen (Herzinsuffizienz/Hypertonie)	Rei Rei
06.06.2022	Pfingstmontag	
13.06.2022	Grundlagen neurologischer Erkrankungen (Schlaganfall, SHT) Neurologische Erkrankungen und Sport (M. Parkinson, Epilepsie, MS)	Wis Wis
20.06.2022	Diagnostische Verfahren und Untersuchung der Inneren Medizin und Allgemeinmedizin in der Sportmedizin	Be Be
27.06.2022	Sport und Infekte Impfungen bei Sportlern	Ca Ca
04.07.2022	Stoffwechselerkrankungen (Diabetes mellitus, Schilddrüse) Erkrankungen der Atmungsorgane (Asthma, COPD u. a.)	Rei Rei
11.07.2022	Krankheitsbild COVID 19 Return to sport nach COVID-19	Be Be
18.07.2022	Akute und chronische Beschwerden von Niere und ableitenden Harnwegen Tumorerkrankungen - Bedeutung von körperlicher Aktivität	Mar Mar
25.07.2022	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: 21.04.2022/ Einführung R: 1.12.K.27

Dozenten: Stoll, Hanisch, Risch, Henschke

Datum	Themen	Dozent
21.04.2022	Einführung und Themenvergabe	Ri/ Ha
28.04.2022	Ausdauertraining <i>Intensitätsgesteuertes Outdoor Training</i>	Ri
05.05.2022	Krafttraining I <i>Großgeräte Training</i>	Sto
12.05.2022	Krafttraining II <i>Training mit dem Körpergewicht / Freihanteltraining</i>	Sto
19.05.2022	Krafttraining III <i>Exzentrisches Training</i>	Sto
26.05.2022	Christi Himmelfahrt	
02.06.2022	Sensomotorisches Training I <i>untere Extremität</i>	Ri
09.06.2022	Sensomotorisches Training II <i>Rumpf</i>	Hen
16.06.2022	Sensomotorisches Training III <i>obere Extremität</i>	Ha
23.06.2022	Komplexes Stabilisations-Training (Multimodales Training)	Ha
30.06.2022	Anwendung in Prävention und Therapie I <i>Prävention bei Älteren (Sturzprophylaxe)</i>	Ri
07.07.2022	Anwendung in Prävention und Therapie II <i>Prävention von Verletzungen im Leistungssport</i>	Hen
14.07.2022	Anwendung in Prävention und Therapie III <i>Therapie bei Älteren (Herz-Kreislauf-Erkrankungen)</i>	Ha
21.07.2022	Anwendung in Prävention und Therapie IV <i>Therapie von Verletzungen im Leistungssport</i>	Ri
28.07.2022	Klausur - gemeinsame Modulklausur (BM-ST) Zeit: 12:15-13:45 Uhr / Raum: 02.14.0.35	Ha et al

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

Zeit: freitags 14:15-17:45 Uhr 14 tgl.
 Ort: **ab 6.05.22 /01.12.0.14**
 Beginn: 22.04.2022/ **Einführung R:1.12.0.01**
 Dozenten: **Beckendorf**, Hanisch, Oppert, Ebersbach, Pappert, Reibis

Datum	Themen	Dozent
22.04.2022	Einführung/ Themenvergabe R:1.12.0.01	Ha
06.05.2022	Sofortmaßnahmen/ kardiopulmonale Reanimation (Demo + Übung)	Opp
20.05.2022	Diabetes mellitus Typ I Diabetes mellitus Typ II /Metabolisches Syndrom Adipositas bei Kindern Asthma bronchiale /COPD	Pap
03.06.2022	KHK /Myokardinfarkt Herzinsuffizienz PAVK	Rei
17.06.2022	Krebserkrankungen: Mamma-Ca Lungen-Ca Prostata-Ca	Be
01.07.2022	Querschnittsyndrom Schlaganfall Morbus Parkinson	Eb
29.07.2022	Klausur - gemeinsame Modulklausur (AM-STI) Zeit: 14:15-15:45 Uhr / Raum: 01.12.0.01	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: 22.04.2022/ **Einführung R:1.12.0.01**

Dozenten: **Hanisch**, Beckendorf, Oppert, Reibis, Wissel, Stoll, Risch

Datum	Themen	Dozent
22.04.2022	Einführung beider Seminare: allgemeine Hinweise; Organisation, Themenvergabe (für Praxisseminar und für Hausarbeit/Kurzvortrag)	Ha
13.05.2022	Demo Ruhe-Funktionen, Labor (0.12.0.30) + Fahrrad Ergometrie (1.12.021)	Ha/ Be
27.05.2022	<i>Anwendungsbeispiele Innere Medizin (Übungsgruppe / Trainingsgruppe):</i> Diabetes mellitus Typ I Diabetes mellitus Typ II /Metabolisches Syndrom	Ha/ Be
10.06.2022	<i>Anwendungsbeispiele Herzsport (Übungsgruppe / Trainingsgruppe):</i> KHK/ Myokardinfarkt Herzinsuffizienz PAVK	Ha/ Rei
24.06.2022	<i>Anwendungsbeispiele Onkologie (Übungsgruppe / Trainingsgruppe):</i> Mamma-Ca Lungen-Ca Prostata-Ca	Hen/ Be
08.07.2022	<i>Anwendungsbeispiele (Übungsgruppe / Trainingsgruppe):</i> Asthma bronchiale /COPD Adipositas bei Kindern	Joo/ Opp
22.07.2022	<i>Anwendungsbeispiele Neurologie (Übungsgruppe / Trainingsgruppe):</i> Querschnittsyndrom Schlaganfall Morbus Parkinson	Ris/ Wis
29.07.2022	Klausur - gemeinsame Modulklausur (AM-STI) Zeit: 14:15-15:45 Uhr /R: 01.12.0.01	Ha et al

Seminar „Komplexe Anwendungen des Gesundheitssports“

(VM-ST/ I / 6. FS)

Zeit: montags 14:15-16:45 Uhr

Achtung:

Dienstag 24.05.22 EvB / Coronarsportgruppe

Montag 27.06.22 Klinik am See/ Kardiologie von 13:00-18:00

Ort: 01.12.K.27 /DOCORTHO Berlin / Klinikum EvB / Kliniken Beelitz / Klinik am See (Berlin-Rüdersdorf)

Beginn: 25.04.2022/ R: 1.9.1.12

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

Datum	Themen	Dozent
25.04.2022	Einführung (01.9.1.12)	Stoll
02.05.2022	Orthopädie I (01.12.K.27) [obere Extremität]	Hanisch
09.05.2022	Orthopädie II (als hybrid; DOCORTHO Berlin Friedrichstraße) [untere Extremität]	Miltner
16.05.2022	Orthopädie III (01.12.K.27) [Wirbelsäule]	Stoll
24.05.2022	Innere Medizin (EvB Pdm) Coronarsportgruppe	Bonaventura
30.05.2022	Neurologie I (Kliniken Beelitz) E-Mail: ebersbach@parkinson-beelitz.de	Ebersbach
06.06.2022	<i>Pfingstmontag</i>	
13.06.2022	Neurologie II (Kliniken Beelitz) E-Mail: ebersbach@parkinson-beelitz.de	Ebersbach
20.06.2022	Neurologie III (Kliniken Beelitz) E-Mail: ebersbach@parkinson-beelitz.de	Ebersbach
27.06.2022 13:00-18:00	Kardiologie/Angiologie (Rüdersdorf) [PAVK, Herzklappen, Rechtsherzbelastung]	Völler
04.07.2022	Orthopädie IV (01.12.K.27) [Wirbelsäule, obere Extremität, untere Extremität]	Hanisch
25.07.2022	Modulklausur (VM-ST/I) Komplexe A. + Ernährung Zeit: 14:15-15:45/ R: 01.9.1.12	Ha 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: 21.04.2021
 Dozenten: **Sonnenburg**, Beckendorf, Neubert, Rostamian

Datum	Themen	Dozent
21.04.2022	Einführung, Vorstellen und Zuordnen der Themenkomplexe	Son
28.04.2022	Anthropometrische Kenngrößen & Messverfahren	Son
05.05.2022	Methodische Erfassung des Ernährungsverhaltens	Son
12.05.2022	Grundlagen und Bewertung von Ernährungsmustern	Son
19.05.2022	Makro- und Mikronährstoffbedarfe	Son
26.05.2022	Christi Himmelfahrt	
02.06.2022	Hydratation	Neu
09.06.2022	Nahrungsmittelunverträglichkeiten, -allergien	Neu
16.06.2022	Essstörungen	Be
23.06.2022	Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Fettstoffwechselstörungen	Be
30.06.2022	Diabetes mellitus	Ros
07.07.2022	Sarkopenie, Osteoporose	Ros
14.07.2022	Krebserkrankungen (Tumorkachexie)	Son
25.07.2022	Modulklausur (VM-ST) Komplexe A. + Ernährung Zeit: 14:15-15:45 /R: 01.9.1.12	Son/Sto

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: 19.04.2022

Training staff: **Engel**, Mayer, Wippert, Cassel, Risch, Sonnenburg, Joost, Henschke, Quarmby, Khajooei

Datum	Topic	Lecturer
19.04.2022	Introduction (structure & requirements / lecture + seminar) Levels of measurement <i>Nominal/categorical, rank-order, interval, ratio level, variables (discrete, continuous, dependent, independent)</i>	En
26.04.2022	Descriptive statistics I: Distribution of data <i>normal distribution, skewness & kurtosis, histogram, tests of normality</i>	En, Qua
03.05.2022	<i>self-study (no lecture)</i>	
10.05.2022	Descriptive statistics II: <i>Measures of central tendency/variability</i>	Jo
17.05.2022	Descriptive statistics III: <i>Visualization methods of data</i>	En, Kha
24.05.2022	Descriptive statistics IV: <i>Summary</i>	May
31.05.2022	Inferential statistics I: <i>Kinds of statistical tests, scientific hypothesis</i>	Ca
07.06.2022	Inferential statistics II: <i>Tests for differences</i>	Son
14.06.2022	Inferential statistics III: Statistics for associations <i>Correlation coefficients, linear regression, logistic regression</i>	Ca
21.06.2022	Inferential statistics IV: <i>Summary</i>	May
28.06.2022	Statistical analysis to assess reliability <i>Test-retest, day-to-day, intra/inter</i>	Ri, Kha
04.07. – 06.07.2022	CES Summer School (each day 10:00 - 16:00)	May et al
12.07.2022	<i>self-study (no lecture)</i>	
19.07.2022	Statistics in Social Science - Starting time at 13:15 Room 1.12.0.39	Wip
26.07.2022	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: 21.04.2022

Training staff: **Engel**, Mayer, Wippert, Cassel, Risch, Sonnenburg, Joost, Henschke, Quarmby, Kha-joei

Date	Topic	Lecturer
20.04.2022	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>	En
27.04.2022	Scientific Papers: presenting and discussing original investigations	Ri
04.05.2022	<i>self-study (no lecture)</i>	
11.05.2022	Organizing data <i>statistical software, data arrangement, calculation of variables, group assignment, testing for normality (Excel/SPSS)</i>	En, Qua
18.05.2022	Data presentation I <i>creating graphs and tables, visualization (Excel/SPSS)</i>	En, Kha
25.05.2022	<i>self-study (no lecture)</i>	
01.06.2022	<i>self-study (no lecture)</i>	
08.06.2022	Inferential statistics I <i>Hypotheses, t-tests, mann-whitney U (Excel/SPSS)</i>	Son
15.06.2022	Inferential statistics II <i>ANOVAs, parametrisch, non-parametrisch (Excel/SPSS)</i>	Ri
22.06.2022	Inferential statistics III <i>Correlations, regressions (Excel/SPSS)</i>	Ca
29.06.2022	Indicators of reliability <i>ICC, TRV, Bland and Altman, SEM (Excel/SPSS)</i>	Ri, Kha
04.07. – 06.07.2022	CES Summer School (each 10:00 - 16:00)	May et al
13.07.2022	<i>self-study (no lecture)</i>	
20.07.2022	Statistics in Social Science: questionnaires, scales	Wip
26.07.2022	Test (joint module exam: AM-SME)	En

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: 25.04.2022

Training staff: **Mayer**, Ghods, Cassel, Beckendorf, Pappert, Wissel, Wippert, Völler, Oppert

Date	Topic	Lecturer
25.04.2022	Orthopedics and Introduction	May
02.05.2022	Exercise and reconstructive surgery	Gho
09.05.2022	High altitude medicine and Heat regulations	Pap
16.05.2022	COVID 19	Be
23.05.2022	Emergency care	Opp
30.05.2022	Orthopedics Neurology	May
06.06.2022	<i>Pentecost Monday</i>	
13.06.2022	Effectiveness of cardiovascular rehabilitation	Vö
20.06.2022	Bone stress injuries	Ca
27.06.2022	Tendinopathy	Ca
04.07. – 06.07.2022	CES Summer School (each 10:00 - 16:00)	May et al
11.07.2022	Psychosomatic (Stress/Pain)	Wip
18.07.2022	Neurology	Wis
29.07.2022	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: 22.04.2022

Trainingstaff: **Cassel**, Mayer, Wippert, Engel, Stoll, Henschke, Joost, Risch, Sonnenburg, Khajooei, Quarmby

Date	Topic	Lecturer
22.04.2022	Introduction	Ca
29.04.2022	Functional Testing (TuG, CR, 6mW...)	Jo/Ca
06.05.2022	Nutrition Analysis	So
13.05.2022	Isokinetic strength measurements (advanced protocols, analysis)	Sto
20.05.2022	Musculoskeletal ultrasound	Ri
27.05.2022	Kinematics I: Inertial sensor measurements	En
03.06.2022	Kinematics II: 3-dimensional motion analysis (Vicon)	En/Qua
10.06.2022	Advanced analysis in EMG	He
17.06.2022	Postural control (perturbation analysis)	En
24.06.2022	Gait analysis	Ca/Kha
01.07.2022	Threshold concepts	Ri
08.07.2022	Ergometry test protocols	Jo
15.07.2022	Psychometric & laboratory assessment	Wip
29.07.2022	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

Seminar “Scientific Writing”

(QM-SW / 4th Semester)

Date/ Time:

“Block seminar I”: 19.04.2022 / 14:00 – 16:00

“Block seminar II”: 04.- 06.07.2022 within CES Summer School

Room:

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

Seminar “Publications”

(QM-SW / 4th Semester)

Date/ Time: tbd. with supervisor

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

Seminar “Advanced Statistics”

(QM-SW / 4th Semester)

Date/ Time:

“Block seminar I”: 04.- 06.07.2022 within CES Summer School

“Block seminar II”: 04.- 06.07.2022 within CES Summer School

Practical Applied Methods – “Teampayer”

(BM-AS / 6th Semester)

Time: tbd

Room: tbd

Begin: tbd

Training staff: Mayer, Stoll

Seminar “Scientific Qualification”

(WM-SQ/8th Semester)

Date/ Time: “Block seminar I” (Update meeting): 27.04.2022 14:00 – 16:00

“Block seminar II” (PhD Colloquium): 04.- 06.07.2022 within CES Summer School

“Block seminar III” (Update meeting): tbd.

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

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
21/22 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

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