

Modulhandbuch

zu der Prüfungsordnung

Studiengang Sportwissenschaft (Bewegung,
Gesundheit und Rehabilitation) mit
dem Abschluss Master of Science

Ausgabedatum: 22.08.2023

Stand: 22.08.2023

Inhaltsverzeichnis

MaSpo9	Thesis	3
MaSpo1.1	Krankheitslehre I	4
MaSpo1.2	Krankheitslehre II	6
MaSpo2.1	Medizinische Diagnostik und Therapie	8
MaSpo2.2	Bewegungswissenschaftliche Diagnostik und Therapie	10
MaSpo3.1	Statistik in Theorie und Praxis	12
MaSpo3.2	Angewandte Wissenschaft und Digitalisierung	13
MaSpo4	Psychologie	15
MaSpo5	Einführung in die gesundheitsökonomische Evaluation	17
MaSpo6.1	Prävention und Rehabilitation in Theorie und Praxis	19
MaSpo6.2	Therapiekonzepte in Prävention und Rehabilitation	21
MaSpo7.1	Betriebe und Organisationen	22
MaSpo7.2	Wissenschaft und weitere Berufsfelder	24
MaSpo8	Berufsfelder in der Praxis	26

MaSpo9	Thesis	PF/WP PF	Gewicht der Note 30	Workload 30 LP	Aufwand 900 h
<p>Qualifikationsziele:</p> <p>Die Absolvent*innen können im Rahmen der Abschlussarbeit selbstständig und eigenverantwortlich innerhalb einer vorgegebenen Frist ein sportwissenschaftliches, sportmedizinisches oder sporttherapeutisches Thema wissenschaftlich bearbeiten. Sie sind in der Lage selbstständig eine wissenschaftliche Fragestellung zu formulieren, diese methodisch zu bearbeiten, alternative Lösungswege abzuwägen und diese zu reflektieren und in den wissenschaftlichen Kontext einzuordnen. Sie besitzen die Fertigkeit, ein von ihnen erarbeitetes wissenschaftliches anwendungs- oder forschungsorientiertes Themengebiet selbstständig argumentativ schlüssig und reflektiert darzustellen und übergreifend zu diskutieren.</p>					
Moduldauer: 1 Semester		Angebotshäufigkeit: jedes 2. Semester		Empfohlenes FS: 4	

Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
<p>Voraussetzung für die Modulabschlussprüfung:</p> <p>Voraussetzung für die Ausgabe des Themas der Abschlussarbeit ist der Nachweis von mindestens 60 LP gemäß § 10 der PO und ein erfolgreicher Abschluss des Moduls MaSpo6.2.</p>				
Modulabschlussprüfung ID: 56691	Abschlussarbeit (Thesis)	6 Monate	1	28
<p>Organisation der Unbenoteten Studienleistung(en):</p> <p>Die UBL 78135 ist in Komponente MaSpo9-b zu erbringen.</p>				
Unbenotete Studienleistung ID: 78135	Form nach Ankündigung		unbeschränkt	2

Komponente/n		PF/WP	Lehrform	SWS	Aufwand
MaSpo9-a	Masterthesis	PF	Projekt	0	840 h
<p>Inhalte:</p> <p>Das Modul beinhaltet die Anfertigung einer wissenschaftlichen Abschlussarbeit im Themenfeld der Bewegungs-, Sport- und Gesundheitswissenschaften.</p>					
MaSpo9-b	Master-Kolloquium	PF	Kolloquium	2	60 h
<p>Inhalte:</p> <p>Durch das begleitende Masterthesis Kolloquium werden die Studierenden bei der Themenfindung sowie der Erstellung und Durchführung Ihrer Abschlussarbeit unterstützt. Durch die gemeinsamen Besprechungen in der Gruppe werden auftretende Probleme gelöst. Die geplanten Inhalte der Masterthesis werden vorgestellt und diskutiert.</p>					

MaSpo1.1	Krankheitslehre I	PF/WP PF	Gewicht der Note 9	Workload 9 LP	Aufwand 270 h
<p>Qualifikationsziele:</p> <p>Die Absolvent*innen verfügen über detailliertes, aktuelles Fachwissen hinsichtlich der Pathologie und Pathophysiologie aus sportmedizinischer Sicht relevanter internistischer und neurologischer Erkrankungen. Sie sind in der Lage wichtige pathophysiologische Aspekte ausgewählter Erkrankungen fachlich darzustellen, diese in ihrer Bedeutung unter Berücksichtigung verschiedener Beurteilungsmaßstäbe zu bewerten sowie Leitsymptome dieser Erkrankungen zu erkennen und therapeutische Konsequenzen für die Praxis abzuleiten. Sie können den Patient*innen ihre detaillierten Kenntnisse vermitteln und daraus selbstständig geeignete Kriterien zur Wahl eines zweckmäßigen therapeutischen Verfahrens der Krankheitsbilder ableiten und dieses Patient*innen oder Mitarbeiter*innen vermitteln.</p>					
<p>Allgemeine Bemerkungen:</p> <p>Das Modul besteht aus 2 Vorlesungen und einem unbenoteten Projekt/Übung (MaSpo1.1-c). Die Inhalte der beiden Vorlesungen (MaSpo1.1-a und MaSpo1.1-b) sind relevant für die Modulabschlussprüfung.</p>					
Moduldauer: 1 Semester		Angebotshäufigkeit: jedes 2. Semester		Empfohlenes FS: 1	

Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
<p>Zusammensetzung des Modulabschlusses:</p> <p>Die Form der Modulabschlussprüfung wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben, in dem die Modulabschlussprüfung stattfindet.</p>				
Modulabschlussprüfung ID: 54042	Schriftliche Prüfung (Klausur)	90 Minuten	2	7
Modulabschlussprüfung ID: 78069	Elektronische Prüfung	90 Minuten	2	7
<p>Organisation der Unbenoteten Studienleistung(en):</p> <p>Die UBL 54009 ist in Komponente MaSpo1.1-c zu erbringen.</p>				
Unbenotete Studienleistung ID: 54009	Form nach Ankündigung		unbeschränkt	2

Komponente/n		PF/WP	Lehrform	SWS	Aufwand
MaSpo1.1-a	Internistische/neurologische Erkrankungen	PF	Vorlesung	2	120 h
<p>Inhalte:</p> <p>Es werden pathologische/pathophysiologische Inhalte und Hintergründe spezifischer Erkrankungen aus dem internistischen und neurologischen Bereich mit therapeutischen Bezug vermittelt.</p> <p>Die Studierenden sind mit dem an neusten Erkenntnissen basierten Fachwissen u.a. in der Lage, Risikofaktoren zu identifizieren, diese zu reduzieren und die Krankheitsbilder hinsichtlich Stellenwert und Ätiologie zu charakterisieren. So können sie innovative Denkansätze und Forschungsfragestellungen zu sportmedizinisch aktuell relevanten Themen auf den Gebieten der Inneren Medizin und Neurologie/Psychiatrie entwickeln.</p>					
MaSpo1.1-b	Metabolische Aspekte und Ernährung	PF	Vorlesung	2	90 h
<p>Inhalte:</p> <p>Die Studierenden erwerben vertiefende Kenntnisse des humanen Metabolismus und von physiologischen Aspekten, die auch krankheitsrelevant sind und zum tieferen Verständnis bestimmter Krankheitsbilder dienen. Darüber erwerben sie Kompetenzen zur Einschätzung der Bedeutung und Funktionen aller elementaren Nahrungsbestandteile und potentieller Probleme bei Mangelkrankheiten, bestimmten Ernährungstypen oder Unverträglichkeiten.</p>					
MaSpo1.1-c	Sporttherapeutische Werkstatt 1	PF	Projekt	1	60 h
<p>Bemerkungen:</p> <p>Für Studierende des Studiengangs Sportwissenschaft (Bewegung, Gesundheit und Rehabilitation) mit dem Abschluss Master of Science gilt in der Lehrveranstaltung Anwesenheitspflicht gemäß der Richtlinie zum Umgang mit Anwesenheitspflichten vom 16.10.2019 (Amtl. Mittlg. 67/19).</p> <p>Diese ist erfüllt bei einer regelmäßigen und aktiven Teilnahme an 75% der Lehrveranstaltungen.</p>					
<p>Inhalte:</p> <p>In dem Projekt „Sporttherapeutische Werkstatt“ werden neue und innovative aktuelle Therapieansätze praktisch und theoretisch entwickelt und getestet. Darüber hinaus sollen die neu entwickelten Therapieansätze durch verschiedene Belastungsmodifikationen potentiell für Patienten mit verschiedenen internistischen und neurologischen Krankheitsbilder sowie heterogenen Leistungsvoraussetzungen zugänglich gemacht werden.</p>					

MaSpo1.2	Krankheitslehre II	PF/WP PF	Gewicht der Note 6	Workload 6 LP	Aufwand 180 h
<p>Qualifikationsziele:</p> <p>Die Absolvent*innen verfügen über umfangreiches detailliertes Fachwissen auf dem neuesten Stand der Wissenschaft hinsichtlich der Pathologie und Pathophysiologie orthopädischer Erkrankungen und orthopädischer Verletzungen. Sie sind in der Lage wichtige pathophysiologische Aspekte orthopädischer Erkrankungen darzustellen, diese in ihrer Bedeutung zu bewerten sowie Leitsymptome dieser Erkrankungen zu erkennen und therapeutische Konsequenzen für die Praxis abzuleiten. Sie können ihre detaillierten Kenntnisse der Orthopädie den Patient*innen vermitteln und daraus Kriterien zur Wahl eines zweckmäßigen therapeutischen Verfahrens ableiten und dieses Patient*innen oder Mitarbeiter*innen vermitteln.</p>					
<p>Allgemeine Bemerkungen:</p> <p>Das Modul besteht aus einer Vorlesung und einem unbenoteten Projekt/Übung (MaSpo1.2b). Die Inhalte der Vorlesung (MaSpo1.2-a) sind relevant für die Modulabschlussprüfung.</p>					
Moduldauer: 1 Semester		Angebotshäufigkeit: jedes 2. Semester		Empfohlenes FS: 2	

Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
<p>Zusammensetzung des Modulabschlusses:</p> <p>Die Form der Modulabschlussprüfung wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben, in dem die Modulabschlussprüfung stattfindet.</p>				
Modulabschlussprüfung ID: 54013	Schriftliche Prüfung (Klausur)	90 Minuten	2	4
Modulabschlussprüfung ID: 78070	Elektronische Prüfung	90 Minuten	2	4
<p>Organisation der Unbenoteten Studienleistung(en):</p> <p>Die UBL 53997 ist in Komponente MaSpo1.2-b zu erbringen.</p>				
Unbenotete Studienleistung ID: 53997	Form nach Ankündigung		unbeschränkt	2

Komponente/n		PF/WP	Lehrform	SWS	Aufwand
MaSpo1.2-a	Orthopädische Erkrankungen	PF	Vorlesung	2	120 h
<p>Inhalte:</p> <p>Die Studierenden haben erweiterte Kenntnisse der wichtigsten orthopädischen Krankheitsbilder unter anderem von Traumata sowie akute und chronische Erkrankungen oder Verletzungen z. Bsp. der Wirbelsäule, des Schultergürtels, des Ellenbogens, der Hand, des Hüftgelenks, des Kniegelenks, des Sprunggelenks.</p>					
MaSpo1.2-b	Sporttherapeutische Werkstatt 2	PF	Projekt	1	60 h
<p>Bemerkungen:</p> <p>Für Studierende des Studiengangs Sportwissenschaft (Bewegung, Gesundheit und Rehabilitation) mit dem Abschluss Master of Science gilt in der Lehrveranstaltung Anwesenheitspflicht gemäß der Richtlinie zum Umgang mit Anwesenheitspflichten vom 16.10.2019 (Amtl. Mittlg. 67/19). Diese ist erfüllt bei einer regelmäßigen und aktiven Teilnahme an 75% der Lehrveranstaltungen.</p>					
<p>Inhalte:</p> <p>In dem Projekt „Sporttherapeutische Werkstatt“ werden neue und innovative aktuelle Therapieansätze für orthopädische Erkrankungen praktisch und theoretisch entwickelt und getestet. Darüber hinaus sollen die neu entwickelten Therapieansätze durch verschiedene Belastungsmodifikationen für verschiedene orthopädische Krankheitsbilder sowie heterogene Leistungsvoraussetzungen zugänglich gemacht werden.</p>					

MaSpo2.1	Medizinische Diagnostik und Therapie	PF/WP PF	Gewicht der Note 8	Workload 8 LP	Aufwand 240 h
Qualifikationsziele: Durch die umfassende, detaillierte Thematisierung ausgewählter Krankheitsbilder mit reflektierter Auseinandersetzung verfügen die Absolvent*innen über differenzierte Kenntnisse im Hinblick auf pathophysiologische Prozesse sowie einen Überblick über spezifische sportmedizinische Diagnose- und Interventionsmöglichkeiten. Sie besitzen die Fertigkeiten spezialisierte, sportmedizinische, diagnostische Methoden anzuwenden, die Daten zu interpretieren und daraus eigenständig Therapieansätze abzuleiten und neue Ansätze oder Anwendungen zu generieren. Sie sind in der Lage geeignete sportmedizinisch diagnostische Methoden bei bestimmten Erkrankungen anzuwenden.					
Moduldauer: 1		Angebotshäufigkeit: jedes 2. Semester		Empfohlenes FS: 2	

Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
Zusammensetzung des Modulabschlusses: Die Form der Modulabschlussprüfung wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben, in dem die Modulabschlussprüfung stattfindet.				
Modulabschlussprüfung ID: 54024	Schriftliche Prüfung (Klausur)	90 Minuten	unbeschränkt	8
Modulabschlussprüfung ID: 78071	Elektronische Prüfung	90 Minuten	unbeschränkt	8

Komponente/n		PF/WP	Lehrform	SWS	Aufwand
MaSpo2.1-a	Funktionelle Anatomie	PF	Seminar/ Übung	2	120 h
<p>Bemerkungen: Für Studierende des Studiengangs Sportwissenschaft (Bewegung, Gesundheit und Rehabilitation) mit dem Abschluss Master of Science gilt in der Lehrveranstaltung Anwesenheitspflicht gemäß der Richtlinie zum Umgang mit Anwesenheitspflichten vom 16.10.2019 (Amtl. Mittlg. 67/19). Diese ist erfüllt bei einer regelmäßigen und aktiven Teilnahme an 75% der Lehrveranstaltungen.</p>					
<p>Inhalte: Es werden auf funktioneller Basis Zusammenhänge im Bereich des muskuloskelettalen Systems wie auch der inneren Organe gemeinsam erarbeitet. Die Studierenden gewinnen Erkenntnisse und praktische Erfahrungen in der Erfassung und Beurteilung der funktionellen Anatomie des Bewegungsapparates und der inneren Organe und können die erworbenen Kenntnisse selbstständig auch bei Patienten anwenden.</p>					
MaSpo2.1-b	Medizinische Funktionsdiagnostik	PF	Seminar/ Übung	2	120 h
<p>Bemerkungen: Für Studierende des Studiengangs Sportwissenschaft (Bewegung, Gesundheit und Rehabilitation) mit dem Abschluss Master of Science gilt in der Lehrveranstaltung Anwesenheitspflicht gemäß der Richtlinie zum Umgang mit Anwesenheitspflichten vom 16.10.2019 (Amtl. Mittlg. 67/19). Diese ist erfüllt bei einer regelmäßigen und aktiven Teilnahme an 75% der Lehrveranstaltungen.</p>					
<p>Inhalte: Die Studierenden kennen sportmedizinisch relevante diagnostische Verfahren und deren Anwendbarkeit zur Diagnostik relevanter Krankheitsbilder in Theorie und Praxis.</p>					

MaSpo2.2	Bewegungswissenschaftliche Diagnostik und Therapie	PF/WP PF	Gewicht der Note 8	Workload 8 LP	Aufwand 240 h
<p>Qualifikationsziele:</p> <p>Die Absolvent*innen verfügen über ein detailliertes Wissen über traditionelle und innovative leistungs- und funktionsdiagnostische Testverfahren und deren praktische Anwendung. Sie beherrschen leistungs- und funktionsdiagnostischen Verfahren, können diese selbstständig in anwendungsorientierten oder wissenschaftlichen Kontext anwenden. Sie können bewegungswissenschaftliche und insbesondere biomechanische Ziel- und Einflussgrößen interpretieren, reflektieren sowie selbstständig Lösungsansätze für neue rehabilitative Maßnahmen und Trainingsprozesse ableiten und diese eigenverantwortlich umsetzen oder Mitarbeiter*innen anleiten.</p>					
Moduldauer: 2 Semester		Angebotshäufigkeit: jedes 2. Semester		Empfohlenes FS: 2	

Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
<p>Zusammensetzung des Modulabschlusses:</p> <p>Die Form der Modulabschlussprüfung wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben, in dem die Modulabschlussprüfung stattfindet.</p>				
Modulabschlussprüfung ID: 54051	Schriftliche Prüfung (Klausur)	90 Minuten	unbeschränkt	8
Modulabschlussprüfung ID: 78072	Elektronische Prüfung	90 Minuten	unbeschränkt	8

Komponente/n		PF/WP	Lehrform	SWS	Aufwand
MaSpo2.2-a	Bewegungswissenschaftliche Funktionsdiagnostik	PF	Seminar/ Übung	2	120 h
<p>Bemerkungen: Für Studierende des Studiengangs Sportwissenschaft (Bewegung, Gesundheit und Rehabilitation) mit dem Abschluss Master of Science gilt in der Lehrveranstaltung Anwesenheitspflicht gemäß der Richtlinie zum Umgang mit Anwesenheitspflichten vom 16.10.2019 (Amtl. Mittlg. 67/19). Diese ist erfüllt bei einer regelmäßigen und aktiven Teilnahme an 75% der Lehrveranstaltungen.</p>					
<p>Inhalte: In dieser Veranstaltung erwerben die Studierenden vertiefende Kenntnisse über bewegungswissenschaftliche, trainingswissenschaftliche und biomechanische Mess- und Untersuchungsverfahren. Die Studierenden erwerben die Kompetenz, das in der Theorie vermittelte Wissen in der Praxis umzusetzen.</p>					
MaSpo2.2-b	Bewegungswissenschaftliche Aspekte in Prävention und Rehabilitation	PF	Seminar/ Übung	2	120 h
<p>Bemerkungen: Für Studierende des Studiengangs Sportwissenschaft (Bewegung, Gesundheit und Rehabilitation) mit dem Abschluss Master of Science gilt in der Lehrveranstaltung Anwesenheitspflicht gemäß der Richtlinie zum Umgang mit Anwesenheitspflichten vom 16.10.2019 (Amtl. Mittlg. 67/19). Diese ist erfüllt bei einer regelmäßigen und aktiven Teilnahme an 75% der Lehrveranstaltungen.</p>					
<p>Inhalte: Die Absolvent*innen erwerben Kompetenzen, um alltagstypische, sportartspezifische und instrumentierte Bewegungsabläufe problembezogen beschreiben, analysieren und bewerten zu können sowie ausgewählte Pathologien mit bewegungs- und trainingswissenschaftlichen Methoden zu diagnostizieren und zu therapieren.</p>					

MaSpo3.1	Statistik in Theorie und Praxis	PF/WP PF	Gewicht der Note 7	Workload 7 LP	Aufwand 210 h
Qualifikationsziele: Die Absolvent*innen verfügen über hoch spezialisierte Kenntnisse und Fähigkeiten, komplexe statistische Methoden anzuwenden, die für die Analyse und Bewertung sportwissenschaftlicher Daten relevant sind. Sie sind in der Lage mathematisch-statistische Grundlagen univariater, bivariater und multivariater Methoden, deren computergestützte Anwendung sowie Modelle und Methoden zur Qualitätssicherung und Erfolgskontrolle eigenständig anzuwenden und die Daten zu interpretieren. Sie können das statistische Vorgehen komplexer und innovative Untersuchungen im Forschungs- und Anwendungskontext eigenständig planen, auswerten und die Ergebnisse angemessen bewerten und präsentieren.					
Moduldauer: 1 Semester		Angebotshäufigkeit: jedes 2. Semester		Empfohlenes FS: 1	

Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
Modulabschlussprüfung ID: 53996	Sammelmappe mit Begutachtung		unbeschränkt	7
Erläuterung zur Modulabschlussprüfung: Die Sammelmappe besteht aus theoretischen und praktischen Tests sowie der Berechnung von Beispielaufgaben.				

Komponente/n		PF/WP	Lehrform	SWS	Aufwand
MaSpo3.1-a	Grundlagen der anwendungsorientierten Statistik	PF	Vorlesung	1	90 h
Inhalte: Diese Veranstaltung vermittelt die theoretischen Grundlagen der Statistik (deskriptiv, explorative und mathematisch). Dabei werden die wesentlichen theoretischen Grundlagen zur praktischen Anwendung der behandelten Konzepte und Verfahren, die in Komponente MaSpo3-1b relevant werden, begleitend vermittelt.					
MaSpo3.1-b	Anwendungsorientierte Statistik	PF	Seminar/ Übung	2	120 h
Bemerkungen: Für Studierende des Studiengangs Sportwissenschaft (Bewegung, Gesundheit und Rehabilitation) mit dem Abschluss Master of Science gilt in der Lehrveranstaltung Anwesenheitspflicht gemäß der Richtlinie zum Umgang mit Anwesenheitspflichten vom 16.10.2019 (Amtl. Mittlg. 67/19). Diese ist erfüllt bei einer regelmäßigen und aktiven Teilnahme an 75% der Lehrveranstaltungen.					
Inhalte: Die Studierenden erwerben eine vertiefte Methodenkompetenz der schließenden Statistik (univariate, bivariate, multivariate Statistik) in Theorie und Praxis. Das in der Theorie erworbene Wissen wird in konkreten Studien oder Übungsbeispielen in der Praxis umgesetzt.					

MaSpo3.2	Angewandte Wissenschaft und Digitalisierung	PF/WP PF	Gewicht der Note 8	Workload 8 LP	Aufwand 240 h
<p>Qualifikationsziele:</p> <p>Die Absolvent*innen können wissenschaftliche Arbeiten und Konzepte kritisch hinterfragen und reflektieren. Sie können eigenständig auch längerfristige Projekte in Wissenschaft oder verschiedenen Berufsfeldern konzeptionell planen. Zudem kennen sie relevante digitale Möglichkeiten im Bereich Sport und Sporttherapie. Sie sind in der Lage auch längerfristige Projekte oder Studienabläufe konzeptionell zu planen, zu koordinieren, Abläufe zu organisieren und die Projekte auch kostenplanerisch beurteilen. Die Absolvent*innen besitzen erweiterte kommunikative Kompetenzen, wissenschaftliche Arbeiten oder Projekte zu präsentieren und wissenschaftlich fundiert zu diskutieren. Sie kennen grundlegende digitale Ansätze und Möglichkeiten und können diese im Bereich der Sport- und Sporttherapie fachgerecht anwenden. Die Absolvent*innen sind in der Lage, wissenschaftliche Studien oder andere, auch längerfristige Projekte im Bereich der Sporttherapie selbstständig oder im Team zu planen, die Konzepte zu verschriftlichen und einem wissenschaftlichen oder nichtwissenschaftlichen Publikum zu präsentieren. Sie können wissenschaftliche Studien reflektiert analysieren und können digitale Methoden in vorhandene oder neue wissenschaftliche oder Therapie-Konzepte integrieren.</p>					
Moduldauer: 2 Semester		Angebotshäufigkeit: jedes 2. Semester		Empfohlenes FS: 2	

Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
Modulabschlussprüfung ID: 54052	Sammelmappe mit Begutachtung		unbeschränkt	8
<p>Erläuterung zur Modulabschlussprüfung:</p> <p>Die Sammelmappe beinhaltet Präsentationen, Arbeitsblätter und eine schriftliche Hausarbeit in Form einer Projektarbeit.</p>				

Komponente/n		PF/WP	Lehrform	SWS	Aufwand
MaSpo3.2-a	Anwendungsorientiertes wissenschaftliches Arbeiten	PF	Seminar	2	60 h
<p>Inhalte:</p> <p>Im Seminar „Anwendungsorientiertes wissenschaftliches Arbeiten“ werden die grundlegenden Kenntnisse über Prinzipien des wissenschaftlichen Arbeitens in Theorie und Praxis vertieft. Im Rahmen von Journal Clubs werden gesundheitswissenschaftlich, sportmedizinische und sporttherapeutisch relevante Originalarbeiten gemeinsam analysiert, diskutiert und reflektiert.</p>					
MaSpo3.2-b	Studienkonzeption	PF	Projekt	2	120 h
<p>Bemerkungen:</p> <p>Für Studierende des Studiengangs Sportwissenschaft (Bewegung, Gesundheit und Rehabilitation) mit dem Abschluss Master of Science gilt in der Lehrveranstaltung Anwesenheitspflicht gemäß der Richtlinie zum Umgang mit Anwesenheitspflichten vom 16.10.2019 (Amtl. Mittlg. 67/19). Diese ist erfüllt bei einer regelmäßigen und aktiven Teilnahme an 75% der Lehrveranstaltungen.</p>					
<p>Inhalte:</p> <p>Im Rahmen dieses Projekts konzipieren die Studierenden eine exemplarische Studie. Die Inhalte des Studienkonzeptes und das Studiendesign werden den anderen Kursteilnehmern in den verschiedenen Phasen präsentiert und werden gemeinsam kritisch diskutiert. Die Studie wird in Form einer Hausarbeit ausgearbeitet.</p>					
MaSpo3.2-c	Anwendungsorientierte Digitalisierung	PF	Seminar/ Übung	2	60 h
<p>Inhalte:</p> <p>Die Studierenden lernen die Möglichkeiten einer anwendungsorientierten Digitalisierung im sportwissenschaftlichen Bereich kennen. Die Umsetzungsmöglichkeiten der Digitalisierung in der Sportwissenschaft und Sporttherapie werden erarbeitet und die Kenntnisse in anwendungsorientierten Projekten umgesetzt.</p>					

MaSpo4	Psychologie	PF/WP PF	Gewicht der Note 8	Workload 8 LP	Aufwand 240 h
<p>Qualifikationsziele:</p> <p>Die Absolvent*innen kennen die biologischen und physiologischen Grundlagen des Verhaltens und Erlebens. Des Weiteren besitzen sie grundlegende Kenntnisse der psychologischen Medizin und Pharmakologie und weiterer psychologischer Felder. Sie kennen die wichtigsten Methoden der biopsychologischen Forschung und können die Ergebnisse kritisch reflektieren und interpretieren. Die Absolvent*innen sind in der Lage biopsychologische Ansätze sowie die Pharmakodynamik und Pharmakokinetik sowie die generelle Wirkungen von Pharmaka in der Pharmakotherapie detailliert zu beschreiben und zu vermitteln und ihre Kenntnisse in der Therapie betroffener Patient*innen einzusetzen.</p>					
<p>Allgemeine Bemerkungen:</p> <p>Die Studierenden können in der Komponente MaSpo4-c eine Vorlesung der Psychologie, z.B. kognitive Prozesse, Motivation, Emotion und Handlungsregulation oder Gesundheitspsychologie frei wählen. Es können mehrere Vorlesungen besucht werden, aber es wird nur eine für die Modulabschlussprüfung angerechnet. Auch wenn mehrere Vorlesungen belegt werden, können nur 8 LP anerkannt werden.</p>					
Moduldauer: 2 Semester		Angebotshäufigkeit: jedes 2. Semester		Empfohlenes FS: 1	

Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
<p>Zusammensetzung des Modulabschlusses:</p> <p>Die Form der Modulabschlussprüfung wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben, in dem die Modulabschlussprüfung stattfindet.</p>				
Modulabschlussprüfung ID: 78076	Schriftliche Prüfung (Klausur)	90 Minuten	unbeschränkt	6
Modulabschlussprüfung ID: 78077	Elektronische Prüfung	90 Minuten	unbeschränkt	6
<p>Organisation der Unbenoteten Studienleistung(en):</p> <p>Die UBL 78078 ist in Komponente MaSpo4-c zu erbringen.</p>				
Unbenotete Studienleistung ID: 78078	Form nach Ankündigung		unbeschränkt	2

Komponente/n		PF/WP	Lehrform	SWS	Aufwand
BPsy2.3-a	Physiologische Grundlagen der Biopsychologie	PF	Vorlesung	2	90 h
<p>Inhalte:</p> <p>Die Veranstaltung gibt einen Überblick über die physiologischen Grundlagen der biologischen Psychologie. Neben einer ausführlichen Darstellung der zum Verständnis notwendigen anatomischen und funktionellen Grundlagen des Nervensystems werden kurze u.a. Einführungen in Themenbereiche wie Immunologie, Endokrinologie und Psychophysik gegeben.</p>					
5.1-a	Grundlagen der Medizin und Pharmakologie	PF	Vorlesung	2	90 h
<p>Inhalte:</p> <p>Neben relevanten Grundlagen der Anatomie, dem Aufbau und der Funktion des Nervensystems und der Verhaltensgenetik konzentriert sich die Vorlesung auf die Ätiologie und Pathogenese ausgewählter Erkrankungen insbesondere internistische, neurologische, orthopädische und pädiatrische Krankheitsbilder, die für eine somato-psychische Betrachtung auf den Grundlagen der somatischen Differentialdiagnostik besonders geeignet sind. Dies wird ergänzt durch die Vermittlung der biologischen Komponenten psychischer Störungen und Symptome, wobei genetische und biochemische Prozesse im Mittelpunkt stehen.</p> <p>Im nächsten Schritt werden die Pharmakodynamik und Pharmakokinetik, generelle Wirkungen von Pharmaka in der Pharmakotherapie auf den Organismus wie Dosierung, Angriffsorte, Indikation, Nebenwirkungen und Toxizität vermittelt. Wirkmechanismen der wichtigsten Typen von Psychopharmaka werden vermittelt und anhand von Fallbeispielen mit den zuvor behandelten Krankheitsbildern verknüpft.</p>					
MaSpo4-c	Exemplarische Themen der Psychologie	PF	Vorlesung	2	60 h
<p>Inhalte:</p> <p>Die Studierenden sollen ausgewählte Themen und Forschungsansätze aus der Psychologie kennen lernen. Die Studierenden haben dabei eine freie Wahl aus dem Angebot der Psychologie eine Vorlesung auszuwählen. Das Angebot der angebotenen Veranstaltungen kann variieren.</p> <p>Beispiele:</p> <p>Kognitive Prozesse I: Die Vorlesung zur allgemeinen Psychologie unter Berücksichtigung von kognitiven Prozessen im Bereich Gedächtnis gibt einen Überblick über die Grundlagen der menschlichen Informationsverarbeitung mit den Schwerpunkten Wahrnehmung, Aufmerksamkeit und Gedächtnis.</p> <p>Kognitive Prozesse II: Die Vorlesung gibt einen Überblick über klassische Themenbereiche der kognitiven Psychologie. Dabei liegt der Schwerpunkt auf einer Verknüpfung von Informationsverarbeitung, Lernen, Sprache, Wissensrepräsentation und Handlungskontrolle, so dass ein integriertes Gesamtbild kognitiver Leistungen entsteht.</p> <p>Motivation, Emotion und Handlungsregulation: Die Vorlesung ist am gegenwärtigen Forschungsstand der Motivations- und Emotionspsychologie orientiert, stellt aber die wichtigsten Konzepte auch unter eine historische Perspektive. Ausgewählte Konzepte zur Motivation werden im Spannungsfeld zwischen evolutionsbiologisch und kognitiv orientierten Modellvorstellungen behandelt. Im Bereich der Emotionspsychologie stehen die Komponenten von Emotionen und ihre Messung sowie die Auswirkungen von Stimmungen, Affekten und Emotionen auf Denken und Verhalten im Mittelpunkt.</p>					

MaSpo5	Einführung in die gesundheitsökonomische Evaluation	PF/WP PF	Gewicht der Note 6	Workload 6 LP	Aufwand 180 h
<p>Qualifikationsziele:</p> <p>Die Absolvent*innen besitzen fundierte Kenntnisse zu ausgewählten theoretischen sowie gesundheitspolitischen Problemstellungen der Gesundheitsökonomie, die im Bereich Evaluation und Unterstützung (gesundheits-)politischer Entscheidungen benötigt werden. Sie sind in der Lage, Gesundheitsprogramme eigenständig zu evaluieren und qualitativ zu bewerten. Die Absolvent*innen können die Methoden der gesundheitsökonomischen Evaluation, der Entscheidungsanalyse und der Ergebnisforschung selbstständig und reflektiert anwenden und damit Reha- oder Therapieprogramme in unterschiedlichen Einrichtungen weiterentwickeln.</p>					
<p>Allgemeine Bemerkungen:</p> <p>Die Studierenden erhalten in Komponente a eine Einführung in die gesundheitsökonomische Evaluation und erarbeiten die Grundformen dieser. Im Rahmen der Veranstaltung werden die Kriterien zur Beurteilung von Evaluationsstudien, die Kostenanalyse, die Kosten-Effektivitätsanalyse und die Kosten-Nutzwert-Analyse erarbeitet. Die Evaluation mittels Patientendaten und die Darstellung und Nutzung ökonomischer Evaluationsergebnisse werden als weitere Komponenten behandelt.</p> <p>Die Studierenden lernen in Komponente b Kosten-Nutzen-Bewertungen von Gesundheitsprogrammen verstehen und auf der konzeptionellen Ebene eigenständig auf neue Problemfälle anwenden. Hierzu eignen sich die Studierenden Methoden entscheidungstheoretischer Modellierung an und setzen diese praktisch um (computerbasiert).</p>					
Moduldauer: 1 Semester		Angebotshäufigkeit: jedes 2. Semester		Empfohlenes FS: 1	

Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
<p>Zusammensetzung des Modulabschlusses:</p> <p>Inhalt, Frist und Form der jeweiligen Einzelleistungen der Sammelmappe werden zu Semesterbeginn vom Prüfungsausschuss bekannt gegeben.</p>				
Modulabschlussprüfung ID: 54025	Sammelmappe mit Begutachtung		unbeschränkt	6
<p>Erläuterung zur Modulabschlussprüfung:</p> <p>Die Sammelmappe kann verschiedene Berichte, Hausarbeiten oder schriftliche Tests enthalten.</p>				

Komponente/n		PF/WP	Lehrform	SWS	Aufwand
BWiWi 5.9-a	Gesundheitsökonomische Evaluation	PF	Vorlesung	2	90 h
Inhalte: <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die gesundheitsökonomische Evaluation • Kosten – Quantifizierung und Bewertung • Nutzen – Quantifizierung und Bewertung • Analyseformen gesundheitsökonomischer Evaluation • Auswertung gesundheitsökonomischer Analysen • Studiendesigns in der gesundheitsökonomischen Evaluation • Gesundheitsökonomische Evaluation Komplexer Interventionen, insbesondere digitaler Innovationen im Gesundheitswesen • Kriterien zur Beurteilung von Evaluationsstudien 					
BWiWi 5.9-b	Entscheidungstheoretische Modellierung	PF	Vorlesung/ Übung	2	90 h
Inhalte: <ul style="list-style-type: none"> • Einführung in die entscheidungstheoretische Modellierung • Definition eines Entscheidungsproblems • Modellkonzeption und -analyse • Umgang mit Unsicherheit 					

MaSpo6.1	Prävention und Rehabilitation in Theorie und Praxis	PF/WP PF	Gewicht der Note 8	Workload 8 LP	Aufwand 240 h
<p>Qualifikationsziele:</p> <p>Die Absolvent*innen haben detaillierte, theoretische und praktische Kenntnisse über leitliniengerechte Bewegungs-/Therapiekonzepte auf dem aktuellen Stand der Wissenschaft unterschiedlichster Krankheitsbilder. Sie besitzen tiefgreifende theoretische und praktische Kompetenzen über Bewegungs- und sporttherapeutische Programme, können diese reflektierend bewerten und können selbstständig und zielgruppengerecht für Patient*innen unterschiedlicher Krankheitsbilder Sport- und Bewegungsprogramme anleiten und entwickeln. Die Absolvent*innen können Bewegungs- und Therapiekonzepte fundiert präsentieren, patient*innengerecht vermitteln und anleiten sowie kritisch reflektieren.</p>					
Moduldauer: 2 Semester		Angebotshäufigkeit: jedes 2. Semester		Empfohlenes FS: 1	

Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
<p>Zusammensetzung des Modulabschlusses:</p> <p>Inhalt, Frist und Form der jeweiligen Einzelleistungen der Sammelmappe werden zu Semesterbeginn vom Prüfungsausschuss bekannt gegeben.</p>				
Modulabschlussprüfung ID: 54002	Sammelmappe mit Begutachtung		unbeschränkt	8
<p>Erläuterung zur Modulabschlussprüfung:</p> <p>Die Sammelmappe kann verschiedene Präsentationsformen, Berichte, Hausarbeiten oder schriftliche Tests enthalten.</p>				

Komponente/n		PF/WP	Lehrform	SWS	Aufwand
MaSpo6.1-a	Prävention und Rehabilitation I	PF	Seminar/ Übung	3	120 h
<p>Bemerkungen:</p> <p>Für Studierende des Studiengangs Sportwissenschaft (Bewegung, Gesundheit und Rehabilitation) mit dem Abschluss Master of Science gilt in der Lehrveranstaltung Anwesenheitspflicht gemäß der Richtlinie zum Umgang mit Anwesenheitspflichten vom 16.10.2019 (Amtl. Mittlg. 67/19). Diese ist erfüllt bei einer regelmäßigen und aktiven Teilnahme an 75% der Lehrveranstaltungen.</p>					
<p>Inhalte:</p> <p>Die Veranstaltung gliedert sich in einen theoretischen und praktischen Anteil. Im theoretischen Teil werden Hintergründe und Gefahrenmomente bei der Prävention und Rehabilitation durch Sport dargestellt und an Fallbeispielen erarbeitet. Dabei werden die Krankheitsbilder, die in der Vorlesung Krankheitslehre I (MaSpol1.1-a) abgehandelt, primär betrachtet. Im Praxisteil werden konkrete Krankheitssituationen und ihre Behandlung mit Hilfsporththerapeutischer Verfahren praxisnah erarbeitet und auch in stationären Einrichtungen demonstriert. Am Ende der Veranstaltung können die Studierenden präventive und rehabilitative Maßnahmen bei internistischen und neurologischen Erkrankungen selbstständig entwickeln und anwenden.</p>					
MaSpo6.1-b	Prävention und Rehabilitation II	PF	Seminar/ Übung	3	120 h
<p>Bemerkungen:</p> <p>Für Studierende des Studiengangs Sportwissenschaft (Bewegung, Gesundheit und Rehabilitation) mit dem Abschluss Master of Science gilt in der Lehrveranstaltung Anwesenheitspflicht gemäß der Richtlinie zum Umgang mit Anwesenheitspflichten vom 16.10.2019 (Amtl. Mittlg. 67/19). Diese ist erfüllt bei einer regelmäßigen und aktiven Teilnahme an 75% der Lehrveranstaltungen.</p>					
<p>Inhalte:</p> <p>Die Veranstaltung gliedert sich in einen theoretischen und praktischen Anteil. Im theoretischen Teil werden Hintergründe und Gefahrenmomente bei der Prävention und Rehabilitation durch Sport dargestellt und an Fallbeispielen erarbeitet. Dabei werden die Krankheitsbilder, die in der Vorlesung Krankheitslehre II (MaSpo1.2-a) abgehandelt, primär betrachtet. Im Praxisteil werden konkrete Krankheitssituationen und ihre Behandlung mit Hilfe sporttherapeutischer Verfahren praxisnah erarbeitet und auch in stationären Einrichtungen demonstriert. Am Ende der Veranstaltung können die Studierenden präventive und rehabilitative Maßnahmen bei orthopädischen Erkrankungen selbstständig entwickeln und anwenden.</p>					

MaSpo6.2	Therapiekonzepte in Prävention und Rehabilitation	PF/WP PF	Gewicht der Note 8	Workload 8 LP	Aufwand 240 h
<p>Qualifikationsziele:</p> <p>Die Absolvent*innen kennen sporttherapeutische Maßnahmen und Verfahren nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen unter Berücksichtigung der vorherrschenden Limitierungen bei einschlägigen internistischen, neurologischen oder orthopädischen Krankheitsbildern sowohl in Theorie als auch in der Praxis. Sie können auf der Basis wissenschaftlicher Grundlagen für die Praxis sport- und bewegungstherapeutische Behandlungsmethoden beurteilen, gegeneinander abwägen und eigenständig alternative oder innovative Behandlungsmethoden oder Therapieansätze entwickeln. Die Absolvent*innen können etablierte und neu entwickelte sporttherapeutische Maßnahmen und Verfahren formulieren, eigenständig durchführen, anleiten, überwachen, kritisch reflektieren und evaluieren.</p>					
<p>Allgemeine Bemerkungen:</p> <p>Die Prüfung beinhaltet die Ausarbeitung und Präsentation der theoretischen Hintergründe einer Therapie für ein ausgewähltes Krankheitsbild sowie eine praktische Therapiestunde zu dem ausgewählten Krankheitsbild. Diese Modulabschlussprüfung kann immer nur im WS stattfinden.</p>					
Moduldauer: 1 Semester		Angebotshäufigkeit: jedes 2. Semester		Empfohlenes FS: 3	

Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
<p>Voraussetzung für die Modulabschlussprüfung:</p> <p>Voraussetzung zur Teilnahme ist der Nachweis der bestandenen Klausur „Krankheitslehre I“ (MaSpo1.1)</p>				
Modulabschlussprüfung ID: 54031	Fachpraktische Prüfung	90 Minuten	unbeschränkt	8

Komponente/n	PF/WP	Lehrform	SWS	Aufwand
MaSpo6.2-a	PF	Seminar/ Übung	4	240 h
<p>Bemerkungen:</p> <p>Für Studierende des Studiengangs Sportwissenschaft (Bewegung, Gesundheit und Rehabilitation) mit dem Abschluss Master of Science gilt in der Lehrveranstaltung Anwesenheitspflicht gemäß der Richtlinie zum Umgang mit Anwesenheitspflichten vom 16.10.2019 (Amtl. Mittlg. 67/19). Diese ist erfüllt bei einer regelmäßigen und aktiven Teilnahme an 75% der Lehrveranstaltungen.</p>				
<p>Inhalte:</p> <p>Die Veranstaltung „Therapiekonzepte in Prävention und Rehabilitation“ zielt darauf ab, die in den vorhergehenden Veranstaltungen erworbenen Kenntnisse über Therapiekonzepte im Rahmen verschiedener Bereiche der Sport- und Bewegungstherapie, bei Verbindung des erlernten Wissens, abschließend in Form einer Lehrprobe qualitativ hochwertig anzuwenden. Die Studierenden sollen nach Abschluss dieses vertiefenden Seminars in der Lage sein, sport- und bewegungstherapeutische Behandlungsmethoden zu entwickeln, zu formulieren und verschriftlichen, durchzuführen, anzuleiten und zu überwachen auf der Basis wissenschaftlicher Grundlagen. Dabei müssen vor allem die Aspekte Sicherheit, Adressatenorientierung, die Trainingssteuerung sowie die Therapieleitung patienten- und krankheitsbezogen kontrolliert und beherrscht werden.</p>				

MaSpo7.1	Betriebe und Organisationen	PF/WP WP	Gewicht der Note 6	Workload 6 LP	Aufwand 180 h
<p>Qualifikationsziele:</p> <p>Die Absolvent*innen kennen Theorie und Praxis, sowie rechtliche Grundlagen von betrieblicher Prävention, betrieblichem Gesundheitsmanagement (BGM) und betrieblicher Gesundheitsförderung (BGF). Sie verfügen über detailliertes Fachwissen und konzeptionelle Fähigkeiten, Programme im Bereich BGM oder BGF im Rahmen der rechtlichen und betrieblichen Rahmenbedingungen umzusetzen. Die Absolvent*innen sind in der Lage selbstständig Gesundheitsprogramme für Betriebe und Organisationen in unterschiedlichen Berufsfeldern für verschiedene Gruppen oder Organisationen eigenständig zu konzipieren, durchzuführen, zu präsentieren und zu evaluieren.</p>					
<p>Allgemeine Bemerkungen:</p> <p>Wahlpflichtmodul. Die Studierenden können zwischen den Modulen MaSpo7.1 und MaSpo7.2 wählen. Es können auch beide Module belegt werden, aber es kann nur von einem Modul die Modulabschlussprüfung angerechnet werden. Auch wenn beide Module belegt werden, können nur 6 LP anerkannt werden. Die Note des besser bewerteten Moduls wird auf dem Zeugnis ausgewiesen, das schlechter bewertete Modul wird als Zusatzleistung im Zeugnis aufgeführt.</p>					
Moduldauer: 2 Semester		Angebotshäufigkeit: in jedem Semester		Empfohlenes FS: 2	

Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
<p>Zusammensetzung des Modulabschlusses:</p> <p>Inhalt, Frist und Form der jeweiligen Einzelleistungen der Sammelmappe werden zu Semesterbeginn vom Prüfungsausschuss bekannt gegeben.</p>				
Modulabschlussprüfung ID: 54027	Sammelmappe mit Begutachtung		unbeschränkt	6

Komponente/n		PF/WP	Lehrform	SWS	Aufwand
AuG-c	Präventivmedizin	PF	Vorlesung	2	90 h
<p>Bemerkungen:</p> <p>Literatur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faller, G. Lehrbuch Betriebliche Gesundheitsförderung. Huber-Verlag. ISBN 978-3-456-84799-3 • Egger, M.; Razum, O. Public Health: Sozial- und Präventivmedizin Kompakt. De Gruyter Verlag. ISBN 978-2-11-031073-3 					
<p>Inhalte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Präventivmedizinische Theorie und Praxis des betrieblichen Gesundheitsmanagements (BGM) einschließlich der betrieblichen Gesundheitsförderung (BGF), des Arbeitsschutzes, der arbeitsmedizinischen Prävention und des betrieblichen Eingliederungsmanagements (BEM), • häufige arbeitsbezogene psychische und physische Krankheiten, deren Entstehung durch betriebliche physikalische, chemische, biologische und psychosoziale Exposition und Präventionsmaßnahmen zur Verhinderung dieser, • Krankheiten mit erhöhten gesundheits- und arbeitsbezogenen Risiken und betriebliche Interventionsmöglichkeiten • Aufgaben des Betriebsarztes und anderer Beteiligter im Bereich der betrieblichen Prävention und des BGF • Präventionsauftrag der Versicherungen 					
MaSpo7.1-b	BGM/BGF in der Praxis	PF	Seminar/ Übung	2	90 h
<p>Bemerkungen:</p> <p>Für Studierende des Studiengangs Sportwissenschaft (Bewegung, Gesundheit und Rehabilitation) mit dem Abschluss Master of Science gilt in der Lehrveranstaltung Anwesenheitspflicht gemäß der Richtlinie zum Umgang mit Anwesenheitspflichten vom 16.10.2019 (Amtl. Mittlg. 67/19). Diese ist erfüllt bei einer regelmäßigen und aktiven Teilnahme an 75% der Lehrveranstaltungen.</p>					
<p>Inhalte:</p> <p>Im Rahmen des Seminars werden die Themen- und Berufsfelder des betriebliches Gesundheitsmanagement (BGM) und der betriebliche Gesundheitsförderung (BGF) in Theorie und Praxis behandelt. Dabei sind die Schwerpunkte die aktuelle Gesetzgebung im Präventionsgesetz und seine Anwendung, der steuerlichen Betrachtung von BGM/BGF-Maßnahmen und die Wirtschaftliche Betrachtung/Finanzierung von BGM/BGF und die Prüfstelle Prävention gelegt. Außerdem erwerben die Studierenden auch direkt in Betrieben Einblicke zur Durchführung und Umsetzung von BGM/BGF. Die Studierenden sollen in der Praxis auch ein Konzept für eine BGM/BGF-Maßnahme selbstständig planen.</p>					

MaSpo7.2	Wissenschaft und weitere Berufsfelder	PF/WP WP	Gewicht der Note 6	Workload 6 LP	Aufwand 180 h
<p>Qualifikationsziele:</p> <p>Die Absolvent*innen kennen aktuellste wissenschaftliche Methoden und spezielle Messverfahren zur Untersuchung sportmedizinischer sowie trainings- und bewegungswissenschaftlicher Fragestellungen in Theorie und Praxis. Sie besitzen die konzeptionelle und fachliche Fertigkeit die geeigneten wissenschaftlichen Messverfahren zur Beantwortung diverser Forschungsfragen auszuwählen und zielgerecht anzuwenden. Sie sind somit zur selbständigen Durchführung von Experimenten und experimentellen Studien in allen Details befähigt. Die Absolvent*innen können aktuelle wissenschaftliche Methoden und Messverfahren in Theorie und Praxis einsetzen, die Daten interpretieren und ausgewählten Gruppen oder Organisation wissenschaftlich fundiert präsentieren und ihr Wissen zur Generierung neuer Forschungsfragen und -felder einsetzen.</p>					
<p>Allgemeine Bemerkungen:</p> <p>Wahlpflichtmodul. Die Studierenden können zwischen den Modulen MaSpo7.1 und MaSpo7.2 wählen. Es können auch beide Module belegt werden, aber es kann nur von einem Modul die Modulabschlussprüfung angerechnet werden. Auch wenn beide Module belegt werden, können nur 6 LP anerkannt werden. Die Note des besser bewerteten Moduls wird auf dem Zeugnis ausgewiesen, das schlechter bewertete Modul wird als Zusatzleistung im Zeugnis aufgeführt.</p>					
Moduldauer: 1 Semester		Angebotshäufigkeit: in jedem Semester		Empfohlenes FS: 1	

Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
<p>Zusammensetzung des Modulabschlusses:</p> <p>Inhalt, Frist und Form der jeweiligen Einzelleistungen der Sammelmappe werden zu Semesterbeginn vom Prüfungsausschuss bekannt gegeben.</p>				
Modulabschlussprüfung ID: 78124	Sammelmappe mit Begutachtung		unbeschränkt	6

Komponente/n		PF/WP	Lehrform	SWS	Aufwand
MaSpo7.2-a	Berufsfelder und Praxis in der Bewegungswissenschaft	PF	Seminar/ Übung	2	90 h
<p>Bemerkungen:</p> <p>Für Studierende des Studiengangs Sportwissenschaft (Bewegung, Gesundheit und Rehabilitation) mit dem Abschluss Master of Science gilt in der Lehrveranstaltung Anwesenheitspflicht gemäß der Richtlinie zum Umgang mit Anwesenheitspflichten vom 16.10.2019 (Amtl. Mittlg. 67/19). Diese ist erfüllt bei einer regelmäßigen und aktiven Teilnahme an 75% der Lehrveranstaltungen.</p>					
<p>Inhalte:</p> <p>Die Studierenden lernen Berufsfelder, die eine Verknüpfung von theoretischen Hintergründen und praktischen Aspekten in unterschiedlichen Forschungsfeldern im Bereich der Bewegungswissenschaft repräsentieren, kennen. Die Schwerpunkte des Seminars liegen in der Akzentuierung sportlicher, alltäglicher und instrumentalisierter Bewegungen im Hinblick auf konkrete Forschungsfragen sowie deren Konzeption, Evaluation und praktischen Umsetzung. Wissenschaftliche Inhalte beinhalten dabei die Prävention und Rehabilitation von Sportverletzungen, biomechanische Messmethoden, die Validierung von Trainingsgeräten und orthopädischen Hilfsmitteln sowie die Fähigkeit Trainings und Therapiemethoden zu evaluieren und zu entwickeln.</p>					
MaSpo7.2-b	Berufsfelder und Praxis in der sportmedizinischen Wissenschaft	PF	Seminar/ Übung	2	90 h
<p>Bemerkungen:</p> <p>Für Studierende des Studiengangs Sportwissenschaft (Bewegung, Gesundheit und Rehabilitation) mit dem Abschluss Master of Science gilt in der Lehrveranstaltung Anwesenheitspflicht gemäß der Richtlinie zum Umgang mit Anwesenheitspflichten vom 16.10.2019 (Amtl. Mittlg. 67/19). Diese ist erfüllt bei einer regelmäßigen und aktiven Teilnahme an 75% der Lehrveranstaltungen.</p>					
<p>Inhalte:</p> <p>Die Studierenden bekommen Einblicke in sportwissenschaftliche und sportmedizinische Arbeitsfelder mit dem Fokus auf wissenschaftliche Berufsfelder. Die Studierenden erarbeiten vertiefende Kenntnisse in differente, angewandte sportwissenschaftliche bzw. sportmedizinische Forschungsgebiete. Im Rahmen des Seminars/Übung werden tiefgehende theoretische und praktische Kompetenzen in die sportwissenschaftliche/sportmedizinische Forschung erlernt und in Beispielen in die Praxis umgesetzt, so dass die Studierenden vertiefenden Kompetenzen zur selbständigen Durchführung von Experimenten und experimentellen Studien mit sportwissenschaftlichen/sportmedizinischen Fragestellungen erlangen.</p>					

MaSpo8	Berufsfelder in der Praxis	PF/WP PF	Gewicht der Note 0	Workload 8 LP	Aufwand 240 h
Qualifikationsziele: Die Absolvent*innen kennen die detaillierten Abläufe in sporttherapeutischen Einrichtungen und sind geübt im Umgang mit Patient*innen unterschiedlichster Krankheitsbilder in leitliniengerechten Therapieeinheiten. Zudem kennen sie die detaillierten Abläufe wissenschaftlicher Untersuchungen mit Proband*innen oder Patient*innen. Sie kennen detailliert und umfassend Tagesabläufe und Wochenabläufe in unterschiedlichen Rehabilitationseinrichtungen und sind geübt im fachlichen Umgang mit Patient*innen verschiedenster Krankheitsbilder. Sie sind in der Lage Therapiestunden mit Patient*innen eigenständig durchzuführen, alternative Übungsformen abzuwägen und die Patient*innen zu zielgruppengerecht zu instruieren. Zusätzlich besitzen sie die Fertigkeiten zur praktische Durchführung wissenschaftlicher Studien und Messungen mit Patient*innen oder Proband*innen. Die Absolvent*innen können Therapieprogramme- oder Stunden mit Patient*innen leitliniengerecht umsetzen und Patient*innen zielgruppengerecht anleiten. Sie können wissenschaftliche Untersuchungen mit Patient*innen oder Proband*innen selbstständig planen und umsetzen.					
Moduldauer: 1 Semester		Angebotshäufigkeit: in jedem Semester		Empfohlenes FS: 1	

Nachweise	Form	Dauer/ Umfang	Wiederholbarkeit	LP
Zusammensetzung des Modulabschlusses: Modul ohne MAP und Bewertung				
Organisation der Unbenoteten Studienleistung(en): Die UBL 78125 ist in Komponenten MaSpo8-a, MaSpo8-b und MaSpo8-c zu erbringen.				
Unbenotete Studienleistung ID: 78125	Form nach Ankündigung		unbeschränkt	8

Komponente/n		PF/WP	Lehrform	SWS	Aufwand
MaSpo8-a	Praktikum I	PF	Praktikum	0	90 h
<p>Inhalte:</p> <p>Die Studierenden sollen sich selbstständig in einer geeigneten Einrichtung einen Praktikumsplatz suchen. Durch den Kontakt der Studierenden zu Patientengruppen mit internistischen oder neurologischen Erkrankungen in medizinischen und sporttherapeutischen Einrichtungen werden die zuvor erworbenen theoretischen Kenntnisse in einem Praktikum im Praxisalltag reflektiert und können in der Praxis mit Patienten umgesetzt werden.</p>					
MaSpo8-b	Praktikum II	PF	Praktikum	0	90 h
<p>Inhalte:</p> <p>Die Studierenden sollen sich selbstständig in einer geeigneten Einrichtung einen Praktikumsplatz suchen. Durch den Kontakt der Studierenden zu Patientengruppen mit orthopädischen Erkrankungen in medizinischen und sporttherapeutischen Einrichtungen werden die zuvor erworbenen theoretischen Kenntnisse in einem Praktikum im Praxisalltag reflektiert erweiterten Kompetenzen zum Ablauf von präventiven und rehabilitativen Interventionsstrategien erworben.</p>					
MaSpo8-c	Projektbegleitung	PF	Projekt	2	60 h
<p>Bemerkungen:</p> <p>Es ist ein Nachweis von mindestens 20 Stunden in der Projektbegleitung erforderlich.</p>					
<p>Inhalte:</p> <p>In der Veranstaltung „Projektbegleitung“ nehmen die Studierenden aktiv an Untersuchungen und Messungen verschiedener aktueller Studien teil, auch als Probanden, um die Abläufe, die bei einer Untersuchung notwendig sind, auch praktisch selber zu erlernen auch als Grundlage für die kommende Masterthesis.</p>					

Legende

PF	Pflichtfach
WP	Wahlpflichtfach
FS	Fachsemester
LP	Leistungspunkte
MAP	Modulabschlussprüfung
UBL	Unbenotete Studienleistung
SWS	Semesterwochenstunden