

Anhänge

Anhang 1: Zusammensetzung und Aufgaben des Studienausschusses Biomedical Sciences

1. Zusammensetzung

Der Studienausschuss setzt sich zusammen aus:

- dem Studienleiter oder der Studienleiterin des Masterstudiengangs,
- dem stellvertretenden Studienleiter oder der stellvertretenden Studienleiterin des Masterstudiengangs,
- dem Studienkoordinator oder der Studienkoordinatorin des Masterstudiengangs,
- zwei Dozierenden des Masterstudiengangs,
- einer Vertretung der Studierenden im Masterstudiengang,
- einer Vertretung der am Masterstudiengang beteiligten Assistierenden,
- einem Vertreter oder einer Vertreterin des Bachelorstudienganges Biomedical Sciences der Universität Fribourg.

2. Aufgaben

Dem Studienausschuss obliegen insbesondere folgende Aufgaben:

- Vorbereitung von Anträgen für den Ausschuss Lehre der Medizinischen Fakultät, insbesondere im Hinblick auf Zulassungen „sur dossier“, Anträge auf Studienzeitverlängerung und Anerkennung externer Studienleistungen.
- Vorbereitung der vom Dekan gefassten Beschlüsse in Härtefällen (siehe RSL Art. 38 und Art. 16 im Studienplan).
- Vorbereitung von allfälligen inhaltlichen Änderungen des Studienprogramms (i.e. Änderungen der Anhänge dieses Studienplans) durch die Fakultät.
- Vorbereitung allfälliger Änderungen von Studienplan und RSL durch Fakultät, Universitätsleitung und Erziehungsdirektion des Kantons Bern.
- Soweit erforderlich, Beratung der Studienleitung in allen Angelegenheiten des Masterstudienganges.

Anhang 2: Pflicht- und Wahlpflichtveranstaltungen

Themenbereiche	Lehrveranstaltungen	ECTS
1. Einführungsveranstaltungen <i>(Pflichtveranstaltung)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Molecular Biology of Inflammation - Pathogenesis of Infectious Diseases - Tumor Biology - Clinical Immunology - Pharmacology 	47.2
2. Systembiologie der Organerkrankungen (Systems pathophysiology, SPP) <i>(Pflichtveranstaltung)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - SPP: Heart - SPP: Blood and Coagulation - SPP: Neuropathology, selected topics - SPP: Endocrinology - SPP: Gastrointestinal Tract - SPP: Kidney - SPP: Liver - SPP: Lung - SPP: Skin and CT 	
3. Theoretische und angewandte Forschungsmethodik <i>(Pflichtveranstaltung)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Biostatistics II - Modeling II - PK/PD Modeling - Cutting Edge Microscopy - BioMEMS - Scientific Writing 	
4. Wahlpraktika in Forschungslaboratorien <i>(Wahlpflichtveranstaltung)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Elective Module I - Elective Module II 	12.8

Anhang 3: Leistungskontrollen mit ECTS-Punkten

Leistungskontrollen kumulatives Modul A	ECTS
- Pathogenesis of infectious diseases	3.0
- Cutting Edge Microscopy	3.0
- Scientific Writing	1.4
- Tumor Biology	2.0
- Blood	2.0
- Heart	3.8
- Kidney	2.0
- Central nervous system	1.8
- Pharmacology	1.6
- Modelling II	2.0
- PKPD Modeling	3.5
Total ECTS kumulatives Modul A:	26.1

Leistungskontrollen kumulatives Modul B	ECTS
- Biostatistics II	5.0
- Gastrointestinal Tract	2.1
- Liver	2.0
- Endocrinology	2.0
- Skin and CT	1.0
- Bio-MEMS	2.0
- Lung	1.0
- Molecular Biology	3.0
- Clinical Immunology	3.0
Total ECTS kumulatives Modul B:	21.1

Leistungskontrollen kumulatives Modul C	ECTS
- Elective Module I	6.4
- Elective Module II	6.4
Total ECTS kumulatives Modul C:	12.8