

# 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
<b>1. Einführungsveranstaltungen</b> <i>(Pflichtveranstaltung)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Molecular Biology of Inflammation</li> <li>- Pathogenesis of Infectious Diseases</li> <li>- Tumor Biology</li> <li>- Clinical Immunology</li> <li>- Pharmacology</li> </ul>	<b>47</b>
<b>2. Systembiologie der Organerkrankungen</b> (Systems pathophysiology, SPP) <i>(Pflichtveranstaltung)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SPP: Heart</li> <li>- SPP: Blood and Coagulation</li> <li>- SPP: Neuropathology, selected topics</li> <li>- SPP: Endocrinology</li> <li>- SPP: Gastrointestinal Tract</li> <li>- SPP: Kidney</li> <li>- SPP: Liver</li> <li>- SPP: Lung</li> <li>- SPP: Skin and CT</li> </ul>	
<b>3. Theoretische und angewandte Forschungsmethodik</b> <i>(Pflichtveranstaltung)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biostatistics II</li> <li>- Modeling II</li> <li>- PK/PD Modeling</li> <li>- Lecture Series on Advanced Microscopy</li> <li>- BioMEMS</li> <li>- Scientific Writing</li> </ul>	
<b>4. Wahlpraktika in Forschungslaboratorien</b> <i>(Wahlpflichtveranstaltung)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elective Module I</li> <li>- Elective Module II</li> </ul>	<b>13.0</b>

### Anhang 3: Leistungskontrollen mit ECTS-Punkten

<b>Leistungskontrollen kumulatives Modul A</b>	<b>ECTS</b>
- Pathogenesis of infectious diseases	3.0
- Lecture Series on Advanced Microscopy	3.0
- Scientific Writing	1.5
- Tumor Biology	2.0
- Blood	2.0
- Heart	3.75
- Kidney	2.0
- Central nervous system	1.75
- Pharmacology	1.5
- Modelling II	2.0
- PKPD Modeling	3.5
<b>Total ECTS kumulatives Modul A:</b>	<b>26.0</b>

<b>Leistungskontrollen kumulatives Modul B</b>	<b>ECTS</b>
- Biostatistics II	5.0
- Gastrointestinal Tract	2.0
- 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
<b>Total ECTS kumulatives Modul B:</b>	<b>21.0</b>

<b>Leistungskontrollen kumulatives Modul C</b>	<b>ECTS</b>
- Elective Module I	6.5
- Elective Module II	6.5
<b>Total ECTS kumulatives Modul C:</b>	<b>13</b>