

Neunte Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung Medical Life Sciences Vom 18. November 2021

NBI. HS MBWK Schl.-H. 2021, S. 94
Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der CAU: 19.11.2021

Aufgrund des § 52 Absatz 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes (HSG) vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Gesetz vom 13. Dezember 2020 (GVOBl. Schl.-H. 2021, S. 2), wird nach Beschlussfassung durch den Konvent der Medizinischen Fakultät vom 25. Oktober 2021 die folgende Satzung erlassen:

Artikel 1

Die Fachprüfungsordnung (Satzung) der Medizinischen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel für Studierende der Medical Life Sciences mit dem Abschluss Master of Science (M.Sc.) (Fachprüfungsordnung Medical Life Sciences) vom 16. Februar 2012 (NBI. HS MWV Schl.-H. S. 9), zuletzt geändert durch Satzung vom 21. November 2018 (NBI. HS MBWK Schl.-H. S. 77), wird wie folgt geändert:

1. § 1 Absatz 2 erhält folgende Fassung:
„(2) Für importierte Module, insbesondere für die Zulassung zu und die Durchführung von Prüfungen gelten die Bestimmungen der Fachprüfungsordnung des anbietenden Fachs.“
2. § 12 Absatz 2 wird wie folgt geändert:
 - a) In Satz 2 werden nach dem Wort „Vertiefungsbereiche“ die Worte „sowie des Pflichtmoduls New Technologies in Biomedical Research“ eingefügt.
 - b) Folgender Satz wird angefügt:
„Ebenso verhält es sich mit dem Retreat des Moduls MolBio, da diese ganztägige Lehrveranstaltung Rollenspiele und praktische Übungen sowie Diskussionsrunden mit externen Gästen zur Karriereberatung umfasst.“
3. § 14 wird wie folgt geändert:
 - a) Absatz 7 Satz 2 erhält folgende Fassung:
„Eine Verlängerung der Bearbeitungszeit regelt die Prüfungsverfahrensordnung.“
 - b) Absatz 9 erhält folgende Fassung:
„(9) Die Masterarbeit ist in zweifacher schriftlicher Ausfertigung und in einer auf einem für die elektronische Datenverarbeitung geeigneten Medium gespeicherten Fassung bei dem zuständigen Prüfungsamt einzureichen.“
4. Die Anlage wird wie folgt geändert:
 - a) Die Liste „Pflichtmodule Medical Life Sciences“ wird wie folgt geändert:
 - aa) Das Modul „MedCompact“ erhält folgende Fassung:

MedCompact	Basics of Medical Science and Terminology						
Semesterlage	Dauer			Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload	
1. + 2. Fachsemester	2 Semester			Pflicht		6 LP / 180 Stunden	
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung
Anatomie und Histologie Einführung (1. Sem.)	Vorlesung mit integriertem Praktikum (T-Pfl. Praktikum)	4	3	Pflicht	mdl. Testat (Einzelprüfung)	benotet	50%
Pharmakologie (2. Sem.)	Vorlesung	3	3	Pflicht	Klausur (Einzelprüfung)	benotet	50%

bb) Das Modul „Techno“ erhält folgende Fassung:

Techno		New Technologies in Biomedical Research						
Semesterlage	Dauer			Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload		
3. Fachsemester	1 Semester			Pflicht		3 LP / 85 Stunden		
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung	
Neue Technologien in der biomedizinischen Forschung	Exkursion (T-Pflicht)	2	2	Pflicht	Referat	benotet	100%	
	Seminar (T-Pflicht)	1	1	Pflicht				

cc) Das Modul „MolBio“ erhält folgende Fassung:

MolBio		Basics of Molecular Research						
Semesterlage	Dauer			Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload		
1. Fachsemester	1 Semester			Pflicht		9 LP / 270 Stunden		
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung	
Praktische Grundlagen der Molekularbiologie	Vorlesung	3	2	Pflicht	Klausur (Einzelprüfung)	unbenotet	-	
Praktische Grundlagen der Molekularbiologie	Tutorium	1	1					
Praktische Grundlagen der Molekularbiologie	Praktikum (T-Pflicht)	5	5	Pflicht	An- und Abtestate (zusammengesetzte Prüfung)	unbenotet		
Career Day: Molecular biology as a career	Retreat (T-Pflicht)	2	1	Pflicht				

b) Die Liste mit den „Wahlpflichtmodulen außerhalb der Vertiefungsbereiche (1 Modul auswählen)“ erhält folgende Fassung:

„Wahlpflichtmodule außerhalb der Vertiefungsbereiche (1 Modul auswählen)“

EpiBio		Epidemiological and Translational Research Approaches						
Semesterlage	Dauer			Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload		
2. + 3. Fachsemester	2 Semester			WP		8 LP / 240 Stunden		
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung	
Grundlagen der (kardiovaskulären) Epidemiologie (2. Sem.)	Vorlesung	2	2	Pflicht	mdl. Prüfung	benotet	100%	
	Seminar (T-Pflicht)	1	1	Pflicht				
Kardiovaskuläre Epidemiologie (3. Sem.)	Vorlesung	2	2	Pflicht				
	Seminar (T-Pflicht)	1	1	Pflicht				
Regenerative Medizin <i>oder</i> Neurowissenschaften <i>oder</i> Barrierefunktionen: Molekulare Interaktion Epithel – Umwelteinflüsse <i>oder</i> Metabolomics <i>oder</i> Molecular diagnostics (3. Sem.)	Vorlesung	1	1	Pflicht				
Regenerative Medizin <i>oder</i> Neurowissenschaften <i>oder</i> Barrierefunktionen: Molekulare Interaktion Epithel – Umwelteinflüsse <i>oder</i> Metabolomics <i>oder</i> Molecular diagnostics* (3. Sem.)	Laborseminar (T-Pflicht)	2	1	Pflicht				

Imaging		Imaging Techniques in Biomedicine and Translational Research Approaches						
Semesterlage	Dauer			Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload		
2. + 3. Fachsemester	2 Semester			WP		8 LP / 240 Stunden		
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung	
Bildgebende Verfahren in der Medizin (2. Sem.)	Vorlesung	1	1	Pflicht	mdl. Prüfung	benotet	100%	
	Seminar (T-Pflicht)	1	2	Pflicht				
Bildgebende Verfahren in der biomedizinischen Forschung (3. Sem.)	Vorlesung	1	1	Pflicht				
	Seminar (T-Pflicht)	2	2	Pflicht				
Regenerative Medizin oder Neurowissenschaften oder Barrierefunktionen: Molekulare Interaktion Epithel – Umwelteinflüsse oder Metabolomics oder Molecular diagnostics (3. Sem.)	Vorlesung	1	1	Pflicht				
Regenerative Medizin oder Neurowissenschaften oder Barrierefunktionen: Molekulare Interaktion Epithel – Umwelteinflüsse oder Metabolomics oder Molecular diagnostics* (3. Sem.)	Laborseminar (T-Pflicht)	2	1	Pflicht				
DiseaseTrace		Tracing Disease through Time and translational Research Approaches						
Semesterlage	Dauer			Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload		
2. + 3. Fachsemester	2 Semester			WP		8 LP / 240 Stunden		
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung	
Molekulare Krankheitsforschung durch die Zeitalter – Grundlagen (2. Sem.)	Vorlesung	2	2	Pflicht	mdl. Prüfung	benotet	100%	
	Seminar (T-Pflicht)	1	1	Pflicht				
Molekulare Krankheitsforschung durch die Zeitalter – Anwendung in der Praxis (3.Sem.)	Vorlesung	1	1	Pflicht				
	Seminar (T-Pflicht)	2	2	Pflicht				
Regenerative Medizin oder Neurowissenschaften oder Barrierefunktionen: Molekulare Interaktion Epithel – Umwelteinflüsse oder Metabolomics oder Molecular diagnostics (3. Sem.)	Vorlesung	1	1	Pflicht				
Regenerative Medizin oder Neurowissenschaften oder Barrierefunktionen: Molekulare Interaktion Epithel – Umwelteinflüsse oder Metabolomics oder Molecular diagnostics* (3. Sem.)	Laborseminar (T-Pflicht)	2	1	Pflicht				
MoIOcular		Inflammatory and degenerative diseases of the eye and Translational Research Approaches						
Semesterlage	Dauer			Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload		
2. + 3. Fachsemester	2 Semester			WP		8 LP / 240 Stunden		
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung	
Entzündung+ Degeneration d. Auges – Einführung (2. Sem.)	Vorlesung	2	2	Pflicht	mdl. Prüfung	benotet	100%	
	Laborseminar (T-Pflicht)	1	1	Pflicht				
Entzündung+ Degeneration d. Auges – Vertiefung (3.Sem.)	Vorlesung	1	1	Pflicht				
	Laborseminar (T-Pflicht)	2	2	Pflicht				
Regenerative Medizin oder Neurowissenschaften oder Barrierefunktionen: Molekulare Interaktion Epithel – Umwelteinflüsse oder Metabolomics oder Molecular diagnostics	Vorlesung	1	1	Pflicht				

(3. Sem.)							
Regenerative Medizin oder Neurowissenschaften oder Barrierefunktionen: Molekulare Interaktion Epithel – Umwelteinflüsse oder Metabolomics oder Molecular diagnostics* (3. Sem.)	Laborseminar (T-Pflicht)	2	1	Pflicht			

*Seminare gliedern sich in Labor- und Computerseminare, beide mit Anwesenheitspflicht.“

c) Die Liste „Vertiefungsbereich 2. Sem. (1 Bereich aus 4 wählen)“ wird wie folgt geändert:

aa) Die Module „Inflammation I“, „Oncology I“ und „EvoMed I“ erhalten folgende Fassung:

Inflammation I		Focus Area Inflammation I					
Semesterlage	Dauer	Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload			
2. Fachsemester	1 Semester	WP	MolBio bestanden	5 LP / 150 Stunden			
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung
Einführung in die klinische Entzündungsforschung	Vorlesung	2	1	Pflicht	Klausur	benotet	100%
	Seminar (T-Pflicht)	2	2	Pflicht			
Krankheitsforschung praktisch: Diagnostikverfahren	Prakt. Übung (T-Pflicht)	2	2	Pflicht			
Oncology I		Focus Area Oncology I					
Semesterlage	Dauer	Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload			
2. Fachsemester	1 Semester	WP	MolBio bestanden	5 LP / 150 Stunden			
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung
Maligne Erkrankungen beim Menschen - Einführung	Vorlesung	2	1	Pflicht	Klausur	benotet	100%
	Seminar (T-Pflicht)	2	2	Pflicht			
Krankheitsforschung praktisch: Diagnostikverfahren	Prakt. Übung (T-Pflicht)	2	2	Pflicht			
EvoMed I		Focus Area Evolutionary Medicine I					
Semesterlage	Dauer	Status	Zugangsvoraussetzung	LP / Workload			
2. Fachsemester	1 Semester	WP	MolBio bestanden	5 LP / 150 Stunden			
Lehrveranstaltung(en)	Lehrform	SWS	LP	Status	Prüfungsleistung(en)	Bewertungsart	Wichtung
Einführung in die Evolutionäre Medizin	Vorlesung	2	1	Pflicht	Klausur	benotet	100%
	Seminar (T-Pflicht)	2	2	Pflicht			
Krankheitsforschung praktisch: Diagnostikverfahren	Prakt. Übung (T-Pflicht)	2	2	Pflicht			

bb) Die Module „Longevity I“ und „Practical Longevity I“ werden gestrichen.

d) In der Liste „Vertiefungsbereich 3. Sem. (Fortsetzung des im 2. Sem. gewählten Bereichs)“ wird das Modul „Longevity II“ gestrichen.

Artikel 2

Diese Satzung tritt am Tag nach der Bekanntmachung in Kraft und findet ab dem Sommersemester 2022 Anwendung.

Die Genehmigung nach § 52 Absatz 1 des Hochschulgesetzes wurde durch das Präsidium der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel mit Schreiben vom 17. November 2021 erteilt.
Kiel, den 18. November 2021

Prof. Dr. Joachim Thiery
Dekan der Medizinischen Fakultät
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel