

**Veranstaltungsordnung der Medizinischen Fakultät für  
Wahlfach Immunologie (Zweiter Abschnitt des Studiums der Medizin)**

**Inhalt:**

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Art, Dauer und Ablauf der Veranstaltung
- § 3 Zulassungsbeschränkungen
- § 4 Anmeldungen und Zulassung
- § 5 Fehlzeiten und Kompensation
- § 6 Termine und Anforderungen der Abschlussleistung
- § 7 Bewertung der Leistungsnachweise
- § 8 Wiederholung und Teilwiederholung der Abschlussleistung
- § 9 Technische Bestimmung
- § 10 Schlussbestimmungen

**§ 1  
Geltungsbereich**

Diese Veranstaltungsordnung regelt gemäß § 22 Abs. 1 der Studienordnung die allgemeinen und technischen Bestimmungen für die Teilnahme und Durchführung im Vertiefungskurs Immunologie.

**§ 2  
Art, Dauer und Ablauf der Veranstaltung**

- (1) Die Veranstaltung ist als Kurs ausgestaltet. Inhalt des Kurses ist eine Einführung in die immunologische Forschung. Im Verlauf des Kurses werden ein Literaturseminar, möglichst im Block, und ein Blockpraktikum im Labor durchgeführt.
- (2) Der Kurs umfasst 42 Stunden,
- die nach Terminvereinbarung möglichst in einem Studienjahr abgeleistet werden sollen.
  - die Lehrveranstaltung gliedert sich in eine Einführungsveranstaltung, ein Literaturseminar (Journal Club) von 14 Stunden Dauer, das möglichst im Block durchgeführt werden soll, und in ein Blockpraktikum in den Forschungslaboratorien der Abteilung für Immunologie mit einer Dauer von 28 Stunden.
  - Ziele sind ein vertieftes Verständnis eines zentralen Themas der Immunologie, die Fähigkeit eine wissenschaftliche Originalarbeit zu lesen, zu verstehen, deren Inhalt wiederzugeben und kritisch zu interpretieren, sowie ein Einblick in aktuelle Forschungsthemen und –methoden der Immunologie.
- (3) Kurs beginnt mit einer Einführungsveranstaltung in der ... Vorlesungswoche. Das Literaturseminar im Block wird in der Regel zweimal im Jahr jeweils an einem Wochenende angeboten. Alternativ besteht die Möglichkeit, am regelmäßigen Journal Club der Abteilung für Immunologie teilzunehmen. Das Blockpraktikum in den Forschungslaboratorien findet statt nach Vereinbarung. Es stehen 5 Praktikumsplätze zur Verfügung

**§ 3  
Zulassungsbeschränkungen**

- (1) Die Zulassung zu Praktischen Übungen, Kursen und Seminaren kann wegen der zur Verfügung stehenden Arbeitsplätze beschränkt werden. (§ 10 der Studienordnung)
- (2) Die Auswahl unter den Studenten, die sich rechtzeitig bis zu dem festgesetzten Termin gemeldet haben und die nach der Studienordnung die erforderlichen Voraussetzungen für die Teilnahme erfüllen, richtet sich nach folgender Rangfolge:
1. Rang: Der Student ist in dem Fachsemester eingeschrieben, in dem die Veranstaltung nach dem Studienplan vorgesehen ist oder er ist Wiederholer und nimmt den für ihn erstmöglichen Wiederholungstermin wahr.
  2. Rang: Der Student ist ein Fachsemester höher eingeschrieben oder er ist Wiederholer und nimmt einen der erstmöglichen folgenden Wiederholungstermine wahr.
  3. Rang: Der Student ist zwei Fachsemester höher eingeschrieben.
  4. Rang: Weitere Bewerber, die die Voraussetzungen gemäß § 3 erfüllen.
- Bei gleichem Rang entscheidet das Los.
- (3) Der Studiendekan entscheidet auf Antrag zur Vermeidung von Härtefällen über Abweichungen von der Rangfolge.

(4) Der Student hat zu Beginn der Pflichtveranstaltung persönlich seinen Arbeitsplatz einzunehmen. Ein Arbeitsplatz, der zum ersten Termin der Veranstaltung von dem betreffenden Studenten ohne Angabe wichtiger Gründe nicht eingenommen worden ist, gilt als nicht besetzt und kann einem anderen Bewerber zugeteilt werden; als Nachweis im Falle einer Krankheit kann die Vorlage eines ärztlichen, bei wiederholter Erkrankung die Vorlage eines amtsärztlichen Attestes verlangt werden.

#### **§ 4 Anmeldung**

(1) Die Teilnahme an Pflichtveranstaltungen nach § 2 ÄAppO erfordert grundsätzlich die persönliche Anmeldung im Sekretariat des zuständigen Hochschullehrers.

#### **§ 5 Fehlzeiten und Kompensation**

(1) Die für die Erteilung einer Bescheinigung gemäß Anlage 2 ÄAppO erforderliche regelmäßige Teilnahme nach § 2 (7) ÄAppO liegt nur vor, wenn nicht mehr als 15 % der Stundenanzahl, also 6 Stunden (genaue Stundenzahl) des Kurses versäumt wurden.

(2) Fehlzeiten aus wichtigem Grund, die den Wert von Abs. 1 überschreiten, können kompensiert werden (sofern der Fachbereich das vorsieht). Die Kompensation erfolgt durch Nachholen der versäumten Stunden.

#### **§ 6 Termine und Anforderungen der Abschlussleistung**

(1) Die für die Erteilung einer Bescheinigung gemäß Anlage 2 ÄAppO erforderliche Abschlussleistung setzt sich zusammen aus der mündlichen Kurzpräsentation einer Originalarbeit im Literaturseminar und einem Protokoll der Experimente des Blockpraktikums.

(2) Im Rahmen der Erbringung der Abschlussleistung laut § 2 (7) ÄAppO werden folgende Anforderungen gestellt:

- 1. Die mündliche Präsentation einer wissenschaftlichen Originalarbeit im Umfang von 15 Minuten bestehend aus einer Einführung in das Thema, einer Erläuterung der experimentellen Strategien, einer Darstellung der Ergebnisse und einer kritischen Wertung.

- 2. Ein schriftliches Protokoll der im Laborpraktikum durchgeführten Experimente im Umfang von 5 DIN A4 Seiten bestehend aus einer konzisen Einführung in die Fragestellung, einer Darstellung der Prinzipien der eingesetzten experimentellen Verfahren, einer visualisierten Darstellung der Ergebnisse und einer kritischen Wertung.

(3) Die notwendigen Teilleistungen der Abschlussleistung werden wie folgt erbracht:

1. die mündliche Präsentation zu einem mit dem Seminarleiter zu Beginn der Veranstaltung vereinbarten Termin während des Literaturseminars

2. das schriftliche Protokoll spätestens 3 Monate nach Abschluss des Laborpraktikums

(4) Eine Abschluss- oder Teilleistung ist bestanden, wenn 60 Prozent der Maximalpunktzahl erreicht wurden. Sind für eine Abschlussleistung mehrere Teilleistungen gefordert, ist die Abschlussleistung bestanden, wenn in der Summe aller Teilleistungen wenigstens 60 Prozent der Maximalpunktzahl aller Teilleistungen erreicht wurden bzw. die veranstaltungsbegleitende Bewertung bestanden wurde. Bei benoteten Leistungsnachweisen muss die Gesamtnote mindestens „ausreichend“ lauten.

#### **§ 7 Bewertung der Leistungsnachweise**

(1) Gemäß § 2 (8) ÄAppO (Wahlfächer) sind die Leistungsnachweise zu benoten.

(2) Die Leistungen sind wie folgt zu bewerten:

„sehr gut“ (1) =	eine hervorragende Leistung,
„gut“ (2) =	eine Leistung, die erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegt,
„befriedigend“ (3) =	eine Leistung, die in jeder Hinsicht durchschnittlichen Anforderungen gerecht wird,
„ausreichend“ (4) =	eine Leistung, die trotz ihrer Mängel noch den Anforderungen genügt,
„nicht ausreichend“ (5) =	eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt.

(3) Bei einer Kombination von schriftlichen und mündlichen Leistungsüberprüfungen wird, wenn Teilleistungen benotet werden, eine Gesamtnote gebildet. Sie lautet:

„sehr gut“	bei einem Zahlenwert bis 1,5,
„gut“	bei einem Zahlenwert über 1,5 bis 2,5,
„befriedigend“	bei einem Zahlenwert über 2,5 bis 3,5,
„ausreichend“	bei einem Zahlenwert über 3,5 bis 4,0.

(4) Eine Leistungsnachweis mit der Gesamtnote „nicht ausreichend“ gilt als nicht bestanden und muss wiederholt werden.

(5) Versucht ein Student bei der Erbringung eines Leistungsnachweises, das Ergebnis seiner Leistungen durch Täuschung oder Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel zu beeinflussen, so wird die Leistung mit „nicht ausreichend“ bewertet. Stimmen die Leistungen zweier Studenten in einer Weise überein, die die Annahme des Vorliegens eines Täuschungsversuchs begründet, so können beide Arbeiten mit „nicht ausreichend“ bewertet werden.

(6) Ein Student, der den ordnungsgemäßen Ablauf einer Leistungskontrolle stört, kann von der Aufsichtsperson von der Leistungskontrolle ausgeschlossen werden. In diesem Falle gilt diese Leistungskontrolle als mit „nicht ausreichend“ bewertet.

(7) Die Entscheidungen gemäß Abs. 5 und 6 trifft der Veranstaltungsleiter nach Anhörung des Betroffenen.

## **§ 8**

### **Wiederholung und Teilwiederholung der Abschlussleistung**

(1) Wurde eine erforderliche Abschlussleistung nicht erbracht, so können im Rahmen der nicht erfolgreich absolvierten Pflichtveranstaltung zwei weitere Versuche unternommen werden. Die erste mögliche Wiederholung der Abschlussleistung erfolgt als mündliche Präsentation im Rahmen eines Literaturseminars und/oder als Wiederholung des Blockpraktikums mit Abschlussprotokoll spätestens drei Monate nach Abschluss der Experimente. Der Umfang der Abschlussleistungen ist wie in §6 (2) festgelegt. Die zweite mögliche Wiederholung der Abschlussleistung erfolgt als mündliche Präsentation im Rahmen eines Literaturseminars und/oder als Wiederholung des Blockpraktikums mit Abschlussprotokoll höchstens drei Monate nach Abschluss der Experimente. Der Umfang der Abschlussleistungen ist wie in §6 (2) festgelegt.

Die Termine für die möglichen Wiederholungen sind werden vor Beginn des Kurses durch Aushang vom Veranstaltungsleiter bekannt gegeben.

(2) Teilwiederholungen einzelner Teilleistungen sind nicht möglich. Siehe Abschnitt (1).

(3) Für den Fall, dass die Abschlussleistung auch nach der zweiten Wiederholung nicht erbracht werden konnte, kann der gesamte Kurs einmal wiederholt werden. Ist die Abschlussleistung auch dann nicht erbracht, ist eine weitere Wiederholung des Kurses nicht möglich.

(4) Im Falle der notwendigen Wiederholung des Kurs ist für die Zulassung § 4 zu beachten.

## **§ 9**

### **Technische Bestimmung**

(1) Die Studenten haben zu Beginn und während des Blockpraktikums folgende Gegenstände mitzubringen: Laborkittel.

Für den Fall des Fehlens der Gegenstände kann der Student von der Teilnahme an dem betreffenden Termin des Kurses ausgeschlossen werden.

(2) Die Studenten haben zur Gewährleistung von Ordnung und Sicherheit den Anweisungen des Veranstaltungsleiters Folge zu leisten. Mit der Teilnahme an dem Kurs verpflichtet sich der Student zur Einhaltung der Hausordnung des Instituts für Immunologie und Transfusionsmedizin und der gesetzlichen Bestimmungen für den Umgang mit giftigen und infektiösen Materialien sowie den Arbeitsschutzbestimmungen.

## **§ 10**

### **Schlussbestimmungen**

Diese Veranstaltungsordnung tritt am Tag nach Bekanntmachung in Kraft.

Datum

Prof. Dr. Christine Schütt  
Leiterin der Abteilung für Immunologie

Prof. Dr. Barbara M. Bröker  
Veranstaltungsleiterin