



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

Nr. 58 vom 23. Oktober 2013

## AMTLICHE BEKANNTMACHUNG

Hg.: Der Präsident der Universität Hamburg  
Referat 31 – Qualität und Recht

### **Neufassung der Prüfungsordnung des Modellstudiengangs Medizin an der Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg**

**Vom 14. August 2013**

Das Präsidium der Universität Hamburg hat am 16. September 2013 die von der Medizinischen Fakultät am 14. August 2013 auf Grund von § 91 Absatz 2 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171) in der Fassung vom 4. Dezember 2012 (HmbGVBl. S. 510, 518) beschlossene Prüfungsordnung des Modellstudiengangs Medizin gemäß § 108 Absatz 1 HmbHG genehmigt.

## Präambel

Die Prüfungsordnung regelt auf der Grundlage der Approbationsordnung für Ärzte vom 27. Juni 2002 (BGBl. I, S. 2405ff), zuletzt geändert durch Artikel 4 der Verordnung vom 17. Juli 2012 (BGBl. I S. 1539) die allgemeine Struktur und das Prüfungsverfahren für den Modellstudiengang Medizin an der Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg.

Für Studienanfänger der Medizin wird ab 01. Oktober 2012 an der Medizinischen Fakultät Hamburg ausschließlich ein Modellstudiengang gemäß § 41 Absatz 2 der Approbationsordnung für Ärzte vom 27. Juni 2002 angeboten.

## Inhaltsverzeichnis

- § 1 Ziele, Inhalt und Aufbau des Studiums
- § 2 Prüfungen
- § 3 Prüfungsausschuss
- § 4 Prüferinnen und Prüfer
- § 5 Module und Modulprüfungen
- § 6 Bestehen der Modulprüfungen
- § 7 Anmeldung und Zulassung zu Modulprüfungen
- § 8 Fristen, Wiederholung von Modulprüfungen
- § 9 Nachteilsausgleich für behinderte und chronisch kranke Studierende
- § 10 Mündliche/mündlich-praktische Prüfung nach Abschluss des Studienabschnitts „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“
- § 11 Mündlicher Prüfungsteil der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung nach § 10
- § 12 Mündlich-praktischer Prüfungsteil der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung nach § 10
- § 13 Bestehen der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung nach § 10
- § 14 Zulassung zur mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung nach § 10
- § 15 Wiederholung der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung nach § 10 und Fortführung des Studiums
- § 16 Endgültiges Nichtbestehen der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung nach § 10
- § 17 Äquivalenz zum Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung
- § 18 Studienarbeit
- § 19 Gesamtschein
- § 20 Versäumnis, Rücktritt
- § 21 Täuschung, Ordnungsverstoß bei Leistungsnachweisen, Prüfungen und Teilnahme nachweisen
- § 22 Anrechnung von Studienleistungen
- § 23 Einsicht in Prüfungsakten
- § 24 Widerspruchsverfahren
- § 25 Anlagen
- § 26 Dissens
- § 27 Inkrafttreten, Übergangsregelungen

### **§ 1 Ziele, Inhalt und Aufbau des Studiums**

(1) Die allgemeinen Ziele für die ärztliche Ausbildung und den Studiengang Medizin ergeben sich aus § 1 Absatz 1 Approbationsordnung für Ärzte (ÄApprO).

(2) Inhalt, Aufbau des Studiums und spezifische Ziele des Modellstudiengangs sind in der „Studienordnung des Modellstudiengangs Medizin“ in ihrer jeweils geltenden Fassung geregelt.

(3) Die Regelstudienzeit beträgt einschließlich aller Prüfungen sechs Jahre und drei Monate.

### **§ 2 Prüfungen**

(1) Im Rahmen des Modellstudiengangs Medizin sind hochschulinterne Prüfungen sowie der Zweite und Dritte Abschnitt der Ärztlichen Prüfung gemäß § 23 und § 24 ÄApprO abzulegen. Gemäß § 41 Absatz 1 Nr. 1 und Absatz 2 Nr. 3 ÄApprO entfällt der Erste Abschnitt der Ärztlichen Prüfung. Die erfolgreiche Absolvierung der Module A.1, B.1, C.1, D.1, E.1, F.1, A.2, B.2, C.2/G.2 und E.2 sowie das Bestehen der Prüfung nach § 10 gewährleisten, dass die im Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung nachzuweisenden Kenntnisse, Fertigkeiten und Fähigkeiten im Modellstudiengang in einer dem Regelstudiengang gleichwertigen Weise geprüft werden (§ 41 Absatz 2 Nr. 3 ÄApprO).

(2) Der Zweite Abschnitt der Ärztlichen Prüfung wird frühestens nach zehn Semestern und unter der Voraussetzung des erfolgreichen Abschlusses der in § 8 Absatz 1 Nr. 1 und 2 Studienordnung des Modellstudiengangs Medizin genannten Module sowie das Bestehen der Prüfung nach § 10 abgelegt. Der Dritte Abschnitt der Ärztlichen Prüfung wird nach Ableistung des Praktischen Jahres (§ 1 Absatz 3 i.V.m. § 3 ÄApprO) und wie der Zweite Abschnitt der Ärztlichen Prüfung vor der nach Landesrecht zuständigen Stelle (§ 8 ÄApprO) abgelegt.

### **§ 3 Prüfungsausschuss**

(1) Für die Organisation der Prüfungen, die Einhaltung der Bestimmungen dieser Ordnung und die weiteren durch diese Prüfungsordnung festgelegten Aufgaben wird der Prüfungsausschuss Medizin gebildet. Dem Prüfungsausschuss Medizin gehören drei Mitglieder aus der Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer, ein Mitglied aus der Gruppe des akademischen Personals sowie ein Mitglied aus der Gruppe der Studierenden an. Für alle Mitglieder werden Stellvertreterinnen bzw. Stellvertreter benannt.

(2) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses Medizin sowie deren Stellvertreterinnen und Stellvertreter werden auf Vorschlag der jeweiligen Gruppe im Fakultätsrat vom Dekanat der Medizinischen Fakultät bestellt. Die Amtszeit der Mitglieder und Stellvertreterinnen und Stellvertreter beträgt zwei Jahre, die des studentischen Mitglieds ein Jahr. Die erneute Bestellung eines Mitglieds ist möglich. Scheidet ein Mitglied vorzeitig aus, wird eine Nachfolgerin oder ein Nachfolger für die restliche Amtszeit Satz 1 entsprechend bestellt. Der Prüfungsausschuss Medizin wählt die Vorsitzende oder den Vorsitzenden sowie deren bzw. dessen Stellvertreterin oder Stellvertreter aus dem Kreise der dem Prüfungsausschuss Medizin angehörenden Mitglieder der Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer.

(3) Der Prüfungsausschuss Medizin tagt nicht öffentlich. Er ist beschlussfähig, wenn mindestens drei Mitglieder, darunter die oder der Vorsitzende oder die oder der stell-

vertretende Vorsitzende und ein weiteres Mitglied der Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer, anwesend sind. Bei Stimmgleichheit entscheidet die Stimme der oder des Vorsitzenden. Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Prodekanats für Lehre nehmen an den Sitzungen des Prüfungsausschusses mit beratender Stimme teil. Die Beschlüsse des Prüfungsausschusses Medizin sind zu protokollieren.

(4) Der Prüfungsausschuss Medizin stellt im Zusammenwirken mit dem Dekanat der Medizinischen Fakultät sicher, dass die Studien- und Prüfungsleistungen in den in dieser Ordnung festgesetzten Zeiträumen erbracht werden können. Der Prüfungsausschuss Medizin gewährleistet insbesondere, dass die Termine für die Modulprüfungen rechtzeitig festgelegt und bekannt gegeben werden.

(5) Mit Ausnahme des studierenden Mitgliedes haben die Mitglieder des Prüfungsausschusses Medizin und des Prodekanats für Lehre sowie Vertreterinnen und Vertreter der nach Landesrecht zuständigen Stelle für die Ärztliche Prüfung das Recht, Prüfungen beizuwohnen. Dieses Recht erstreckt sich nicht auf die Beschlussfassung über die Note und deren Bekanntgabe.

(6) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses Medizin und deren Stellvertreterinnen und Stellvertreter unterliegen der Amtsverschwiegenheit. Sofern sie nicht im öffentlichen Dienst stehen, sind sie durch die oder den Vorsitzenden zur Verschwiegenheit zu verpflichten.

(7) Belastende Entscheidungen des Prüfungsausschusses Medizin sind der oder dem Studierenden unverzüglich schriftlich mit Begründung unter Angabe der Rechtsgrundlage mitzuteilen. Der Bescheid ist mit einer Rechtsmittelbelehrung zu versehen.

(8) Der Prüfungsausschuss Medizin kann Anordnungen, Festsetzungen von Terminen und andere Entscheidungen, die nach dieser Ordnung zu treffen sind, insbesondere die Bekanntgabe der Melde- und Prüfungstermine sowie Prüfungsergebnisse, unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen mit rechtlich verbindlicher Wirkung durch Aushang im Prodekanat für Lehre, im Internet oder in sonstiger geeigneter Weise bekannt machen.

(9) Der Prüfungsausschuss Medizin kann dem Prodekanat für Lehre Aufgaben für die Vorbereitung und Umsetzung seiner Entscheidungen sowie die organisatorische Abwicklung von Prüfungen übertragen; gleiche Übertragungsbefugnisse hat auch die bzw. der Vorsitzende des Prüfungsausschusses Medizin.

#### **§ 4 Prüferinnen und Prüfer**

(1) Prüferinnen und Prüfer für die Modulprüfungen sind grundsätzlich die für die Lehrveranstaltungen des jeweiligen Moduls verantwortlichen Lehrenden. Über Ausnahmen entscheidet der Prüfungsausschuss. Bei nur einer Prüfung und mehreren Lehrenden legt der Prüfungsausschuss den verantwortlichen Lehrenden fest. Es können auch Prüferinnen und Prüfer bestellt werden, die nicht Mitglied der Universität sind.

(2) Der mündliche und der mündlich-praktische Teil der Prüfung nach Abschluss des Studienabschnitts „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“ wird jeweils vor einer Prüfungskommission abgelegt. Die Prüfungskommission wird vom Prüfungsausschuss Medizin bestellt. Als Prüferinnen und Prüfer können Professorinnen und Professoren sowie andere Lehrkräfte der Fächer, die Gegenstand der Prüfung sind, bestellt

werden. Die Prüfungskommission bei der mündlichen Prüfung besteht jeweils aus der oder dem Vorsitzenden und einem weiteren Mitglied. Die Prüfungskommission bei der mündlich-praktischen Prüfung besteht jeweils aus der oder dem Vorsitzenden und mindestens fünf höchstens jedoch elf weiteren Mitgliedern. Für die Vorsitzende bzw. den Vorsitzenden und die weiteren Mitglieder sind jeweils eine Stellvertreterin oder ein Stellvertreter zu bestellen.

(3) Beisitzerinnen und Beisitzer für die Modulprüfungen werden jeweils vom verantwortlichen Lehrenden benannt.

### **§ 5 Module und Modulprüfungen**

(1) Alle Module sind inhaltlich und zeitlich abgeschlossene Lehr- und Lerneinheiten. Die erfolgreiche Teilnahme an den Modulen wird im Rahmen von Modulprüfungen festgestellt. Eine Modulprüfung ist die Gesamtheit der für das Modul vorgesehenen studienbegleitenden Teilleistungen und einer Modulabschlussprüfung. Soweit für ein Modul keine studienbegleitenden Teilleistungen vorgesehen sind, kann eine Modulprüfung lediglich aus einer Modulabschlussprüfung bestehen. Die Prüfungsinhalte der Modulprüfungen orientieren sich an den in der Anlage 3 dieser Ordnung („Modulübersicht“) festgelegten und in den Modulbeschreibungen detailliert beschriebenen Lernzielen.

(2) Modulprüfungen werden in den in der Anlage 6 dieser Ordnung bestimmten Prüfungsformaten durchgeführt und bei der Einführung in das Modul oder in der Modulübersicht bekannt gegeben.

(3) In mündlichen und mündlich-praktischen Prüfungen muss während der gesamten Prüfung neben der Prüferin oder dem Prüfer mindestens eine Beisitzerin oder ein Beisitzer anwesend sein. Ausgenommen hiervon sind strukturierte mündliche und mündlich-praktische Prüfungen. Diese sind in der Regel mit nur einer Prüferin oder einem Prüfer besetzt.

(4) Über den Verlauf der in Absatz 3 genannten Prüfungen ist eine Niederschrift anzufertigen, aus der der Gegenstand der Prüfung, das Prüfungsergebnis und seine Begründung sowie Unregelmäßigkeiten ersichtlich sind.

(5) Die Wahlpflichtmodule der Semester eins bis neun werden jeweils mit einer Modulprüfung abgeschlossen. Diese kann aus einer Modulabschlussprüfung und bzw. oder studienbegleitenden Teilleistungen bestehen. Die Prüfungsart und der Prüfungsumfang werden im Rahmen der Modulbeschreibungen des Wahlpflichtcurriculums festgelegt. Die Noten der Modulprüfungen in den Wahlpflichtmodulen der Semester eins bis vier ergeben im arithmetischen Mittel die Note für das Wahlfach, das gemäß § 2 Absatz 8 sowie Anlage 12 ÄApprO bis zum Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung (Wahlfach Medizin 1) abzuleisten ist. Die Noten der Modulprüfungen in den Wahlpflichtmodulen der Semester fünf bis neun bilden als arithmetisches Mittel zusammen mit der Note für die Studienarbeit nach § 18 zu gleichen Teilen die Note für das Wahlfach, das gemäß § 2 Absatz 8 sowie Anlage 12 ÄApprO bis zum Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung (Wahlfach Medizin 2) abzuleisten ist.

### **§ 6 Bestehen der Modulprüfungen**

(1) Alle Prüfungsleistungen bzw. Teilleistungen, die in eine Modulprüfung des Pflichtcurriculums eingehen, werden mit Hilfe eines Punktesystems gewichtet. Die Summe

der Prüfungsleistungen, die im Rahmen der Modulprüfungen des Pflichtcurriculums erbracht werden müssen, ist auf 100 Punkte festgesetzt. Abweichend davon ist die Punktzahl für die zu erbringenden Prüfungsleistungen in den Modulen D.1, C.2 und G.2 auf 50 Punkte festgesetzt. Die Verteilung der Punkte auf die einzelnen Prüfungsleistungen im Pflichtcurriculum wird in Anlage 3 dieser Ordnung festgelegt.

(2) Die Bewertung einer Prüfungsleistung bzw. Teilleistung erfolgt über die Vergabe einer der Leistung entsprechenden vollen oder anteiligen Punktzahl. Die maximal erreichbaren Punkte der Prüfungsleistungen bzw. Teilleistungen sind in der Anlage 3 dieser Ordnung geregelt.

(3) Eine Modulprüfung ist bestanden, wenn 60 Prozent der maximalen Gesamtpunktzahl des Moduls erreicht werden (Bestehensgrenze). Die Modulnote wird in der Summe der Teilleistungen entsprechend des folgenden Bewertungsmaßstabes festgelegt:

ab 90 Prozent der Punkte: sehr gut (1):	eine hervorragende Leistung,
ab 80 Prozent der Punkte: gut (2):	eine Leistung, die erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegt,
ab 70 Prozent der Punkte: befriedigend (3):	eine Leistung, die in jeder Hinsicht durchschnittlichen Anforderungen gerecht wird,
ab 60 Prozent der Punkte: ausreichend (4):	eine Leistung, die trotz ihrer Mängel noch den Anforderungen genügt,
unter 60 Prozent der Punkte: nicht ausreichend (5):	eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt.

(4) In einer Modulabschlussprüfung, in der ein Prüfling mindestens 50 Prozent der maximal zu erreichenden Punktzahl erreicht hat und die durchschnittlich erreichte Punktzahl der Prüfungskohorte nicht mehr als 10% unterschreitet (Gleitklausel) erhält der Prüfling 60 Prozent der maximal zu erreichenden Punktzahl. Diese Regelung gilt ausschließlich für Prüfungen, deren Teilnehmerzahl größer als 50 ist und die von der Prüfungskohorte im Mittelwert erreichte Punktzahl weniger als 60 Prozent der maximal zu erreichenden Punktzahl dieses Prüfungsanteils angibt. Im Fall der Anwendung wird die Punktzahl der Prüflinge, deren Punktzahl unter 60 Prozent der maximal zu erreichenden Punktzahl liegt, auf 60 Prozent angehoben. Der Punktzahl der Prüflinge, deren Prüfungsleistung über 60 Prozent der maximal zu erreichenden Punktzahl liegt, wird die Differenz aus 60 Prozent und dem Mittelwert der erreichten Punktzahl in der Kohorte hinzugerechnet.

### § 7 Anmeldung und Zulassung zu Modulprüfungen

(1) Eine Anmeldung zu Modulprüfungen setzt grundsätzlich eine Immatrikulation für den Studiengang Medizin an der Universität Hamburg voraus.

(2) Für alle Modulprüfungen der Pflichtmodule und Wahlpflichtmodule im Erstversuch sind die Studierenden automatisch bei Einteilung für das jeweilige Modul angemeldet. Für die Modulprüfungen der Module A.1, B.1, C.1, D.1, E.1, F.1, A.2, B.2, C.2/G.2, E.2 sind die Studierenden automatisch zur ersten Wiederholungsprüfung angemeldet. Für die erste Wiederholungsprüfung der in Satz 2 nicht genannten Module sowie zur zweiten Wiederholungsprüfung für alle Module melden sich die Studierenden bis sechs Wochen vor der jeweiligen Prüfung an.

(3) Die Zulassung zu Modulabschlussprüfungen erfolgt durch das Prodekanat für Lehre. Voraussetzung hierfür ist der Nachweis über die regelmäßige Teilnahme an den obligatorischen Lehrveranstaltungen des Moduls. Regelmäßig teilgenommen hat grundsätzlich, wer nicht mehr als 15 Prozent der Lehrveranstaltungstermine eines Moduls versäumt hat. Liegt ein Versäumnis von mehr als 15 Prozent der Lehrveranstaltungstermine vor und ist das Versäumnis durch die oder den Studierenden nicht zu vertreten, kann eine Zulassung zum Prüfungstermin unter Auflage erfolgen. Der Grund für das Versäumnis ist glaubhaft zu machen, bei Krankheit durch ein ärztliches Attest, das im Prodekanat für Lehre vorzulegen ist. Die Auflage wird durch die Leiterin bzw. den Leiter der versäumten Lehrveranstaltung festgelegt. In Widerspruchsfällen entscheidet der Prüfungsausschuss Medizin. Die Nachweise über die erfüllte Auflage sind jeweils bis zum Ende des Semesters am 30. September oder 31. März im Prodekanat für Lehre vorzulegen. Bei Verlust von Teilnahmebescheinigungen seitens der Studierenden liegt die Nachweispflicht über die regelmäßige Teilnahme an einer Veranstaltung bei der oder dem Studierenden. Gelingt der Nachweis nicht, muss die Veranstaltung wiederholt werden. In Ausnahmefällen entscheidet der Prüfungsausschuss Medizin.

(4) Eine Zulassung ist zu versagen, wenn

1. die in Absatz 1 genannte Voraussetzung nicht erfüllt ist,
2. die in Absatz 3 genannte Voraussetzung oder Auflage nicht erfüllt ist,
3. die Zulassungsvoraussetzungen für das Modul nicht vorliegen.

(5) Über eine Nichtzulassung ist die Studierende oder der Studierende unverzüglich schriftlich zu informieren.

#### **§ 8 Fristen für Modulprüfungen und Wiederholung von Modulprüfungen**

(1) Die erste Prüfungsmöglichkeit der Modulprüfung ist Bestandteil der jeweiligen Unterrichtsveranstaltungen des Moduls und die Teilnahme obligatorisch.

(2) Modulabschlussprüfungen und studienbegleitende Teilleistungen können zweimal wiederholt werden.

(3) Studierende, die ein in § 17 Absatz 1 genanntes Modul in der ersten Wiederholungsprüfung nicht bestanden haben, werden zu einem verpflichtenden Beratungsgespräch ins Prodekanat für Lehre eingeladen.

(4) Soweit eine Modulprüfung insgesamt nicht bestanden wurde, können jeweils nur die Teile wiederholt werden, die mit weniger als 60 Prozent der jeweils erreichbaren Punktzahl bewertet wurden. Die mit 60 Prozent oder mehr absolvierten Teile der Modulprüfung dürfen nicht wiederholt werden, sondern bilden gemeinsam mit den wiederholten Prüfungsteilen das Ergebnis der Modulprüfung. Im Fall einer Wiederholung gilt das Prüfungsergebnis der Wiederholungsprüfung zur Berechnung der errechneten Gesamtpunktzahl. Die Wiederholung eines Prüfungsteils, der mit unter 60 Prozent der erreichbaren Punktzahl geleistet wurde, kann erst angetreten werden, wenn alle Prüfungsanteile des Moduls im Erstversuch angetreten wurden. Satz 4 gilt nicht, wenn mit der maximale Punktzahl des zu wiederholenden Prüfungsteils das gesamte Modul nicht mehr bestanden werden kann.

(5) In besonderen Härtefällen kann der Prüfungsausschuss Medizin auf Antrag eine weitere Wiederholung genehmigen. Die den Härtefall begründenden Umstände hat die oder der Studierende unverzüglich mit Antragstellung nachzuweisen. Satz 1 und 2 finden keine Anwendung auf die in § 17 Absatz 1 genannten Modulprüfungen.

(6) Studierende haben die Möglichkeit, eine versäumte studienbegleitende Teilleistung im laufenden Semester zu wiederholen, wenn das Versäumnis nicht durch den Studierenden zu vertreten ist.

(7) Die Wiederholung standardisierter mündlicher und mündlich-praktischer Prüfungen, z.B. OSCE, ist im nächsten regulären Prüfungsdurchgang möglich.

### **§ 9 Nachteilsausgleich für behinderte und chronisch kranke Studierende**

(1) Macht eine Studierende oder ein Studierender glaubhaft, dass sie oder er wegen einer chronischen Krankheit oder einer Behinderung nicht in der Lage ist, die Prüfungsleistungen ganz oder teilweise in der vorgesehenen Form oder innerhalb der in dieser Ordnung genannten Prüfungsfristen abzulegen, kann die oder der Vorsitzende des Ausschuss für Studium und Lehre die Bearbeitungszeit für Prüfungsleistungen bzw. die Fristen zum Ablegen von Prüfungen verlängern oder gleichwertige Prüfungsleistungen in einer bedarfsgerechten Form gestatten. Entsprechendes gilt für Studienleistungen. Kann eine Studierende oder ein Studierender vorgeschriebene Anwesenheitspflichten aufgrund seiner Behinderung oder Krankheit nicht nachkommen, kann das Prodekanat für Lehre in Absprache mit den Fachvertreterinnen und Fachvertretern angemessene Ersatzleistungen vorsehen. Kann keine Einigung erzielt werden, entscheidet der Ausschuss für Studium und Lehre. Darüber hinaus sind in erforderlichen Ausnahmefällen für vorgeschriebene Praktika und Auslandsaufenthalte ebenfalls Ersatzleistungen vorzusehen.

(2) Bei Entscheidungen der oder des Vorsitzenden des Ausschusses für Studium und Lehre nach Absatz 1 ist die oder der Behindertenbeauftragte gemäß § 88 Absatz 3 Hamburgisches Hochschulgesetz (HmbHG) zu beteiligen.

(3) Zur Glaubhaftmachung einer chronischen Krankheit oder einer Behinderung kann die Vorlage geeigneter Nachweise verlangt werden.

### **§ 10 Mündliche/mündlich-praktische Prüfung nach Abschluss des Studienabschnitts „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“**

(1) Nach dem Studienabschnitt „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“ findet eine mündliche/mündlich-praktische Prüfung statt. Die mündliche/mündlich-praktische Prüfung umfasst die Lernziele und Lehrinhalte der Bereiche Wissen, Fertigkeiten und Haltungen der Module A.1, B.1, C.1, D.1, E.1 und F.1. Die Prüfung besteht aus zwei Teilen, einem mündlichen und einem mündlich-praktischen Teil.

(2) Als Vorsitzende, weitere Mitglieder und Stellvertreterinnen und Stellvertreter der Prüfungskommission werden Professorinnen oder Professoren oder andere Lehrkräfte der Fächer, die Gegenstand der Prüfung sind, bestellt. Die oder der Vorsitzende der Prüfungskommission bei der mündlichen Prüfung leitet die Prüfung, muss Hochschullehrerin bzw. Hochschullehrer sein und selbst prüfen. Sie bzw. er hat darauf zu achten, dass die Prüflinge in geeigneter Weise befragt werden. Ihr bzw. ihm obliegt die Aufrechterhaltung der Ordnung. Die Prüfungskommission hat während der gesamten Prüfung anwesend zu sein. Der oder die Vorsitzende der strukturierten mündlichen/



mündlich-praktischen Prüfung muss Mitglied des Lehrkörpers der medizinischen Fakultät sein. Ihr bzw. ihm obliegt die Aufrechterhaltung der Ordnung, die Überwachung des Prüfungsablaufes sowie der Protokollierung.

**§ 11 Mündlicher Prüfungsteil der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung nach Abschluss des Studienabschnitts „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“**

(1) Der mündliche Teil der Prüfung „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“ erfolgt in zwei Prüfungsfächern aus den Fächern Anatomie, Biochemie, Physiologie, Medizinische Psychologie/Medizinische Soziologie. Diese werden zugelost. Ein Rechtsanspruch auf eine bestimmte Kombination von Prüfungsfächern besteht nicht.

(2) Die Prüfungsdauer des mündlichen Prüfungsteils beträgt minimal 15 und maximal 20 Minuten pro Fach je Prüfungsteilnehmerin oder Prüfungsteilnehmer. In einem Termin des mündlichen Teils der Prüfung dürfen nicht mehr als vier Studierende geprüft werden.

(3) Über den Verlauf der mündlichen Prüfung jedes Prüflings ist eine von allen Mitgliedern der Prüfungskommission zu unterzeichnende Niederschrift nach dem Muster der Anlage 1 dieser Ordnung anzufertigen, aus der der Gegenstand der Prüfung, das Prüfungsergebnis, die es tragenden Gründe sowie etwa vorkommende schwere Unregelmäßigkeiten ersichtlich sind.

(4) Die Prüfungsleistung des mündlichen Prüfungsteils wird durch die Prüfungskommission mit Prüfungsnoten entsprechend § 6 Absatz 3 bewertet. Bei einer mit „nicht ausreichend“ bewerteten Prüfungsleistung gilt die Prüfung als nicht bestanden.

(5) Die Prüfungskommission trifft ihre Entscheidung über die Note in der mündlichen Prüfung mit Stimmenmehrheit. Bei Stimmengleichheit gibt die Stimme der oder des Vorsitzenden den Ausschlag. Die oder der Vorsitzende der Prüfungskommission teilt dem Prüfling das Ergebnis der mündlichen Prüfung mit und begründet dies auf Wunsch des Prüflings.

**§ 12 Mündlich-praktischer Prüfungsteil der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung nach Abschluss des Studienabschnitts „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“**

(1) Der mündlich-praktische Teil der Prüfung „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“ findet als eine strukturierte mündlich-praktische Prüfung in Form eines Objective Structural Clinical/Practical Examination (OSCE/ OSPE) statt und prüft die basisärztlichen Fähig- und Fertigkeiten entsprechend der Übersicht in Anlage 5 dieser Ordnung.

(2) Die Anzahl der Prüfungsabschnitte (Stationen) und die Prüfungsdauer des mündlich-praktischen Prüfungsteils sind für jeden Studierenden eines Prüfungsdurchgangs gleich. Sie beinhaltet mindestens fünf Stationen und dauert minimal fünf und maximal elf Minuten je Station und Studierenden. Die Gesamtprüfungsdauer für jede oder jeden Studierenden beträgt minimal 50 und maximal 90 Minuten.

(3) Die Prüferin oder der Prüfer dokumentiert und bewertet die Prüfungsleistung für die jeweilige Station anhand eines vorgegebenen standardisierten Bewertungsbogens (Checkliste). Der Bewertungsbogen ist von der jeweiligen Prüferin oder dem jeweiligen Prüfer zu unterzeichnen.

(4) Die Prüfungsleistung des mündlich-praktischen Prüfungsteils wird anhand des prozentualen Anteils an der insgesamt zu erreichenden Punktzahl ermittelt, die die oder der Studierende erreicht. Die Notenvergabe erfolgt entsprechend § 6 Absatz 3.

**§ 13 Bestehen der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung nach Abschluss des Studienabschnitts „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“**

(1) Die mündliche/mündlich-praktische Prüfung „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“ ist bestanden, wenn beide Prüfungsteile bestanden wurden. Die Gesamtnote für die mündliche/mündlich-praktische Prüfung „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“ errechnet sich aus den Noten der beiden Teilprüfungen. Die Note des mündlichen Prüfungsteils geht zu zwei Teilen in die Gesamtnote ein, die Note des mündlich-praktischen Teils zu einem Teil. Bei der Ermittlung der Gesamtnote wird nur eine Stelle hinter dem Komma berücksichtigt. Alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen. Die Gesamtnote 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.

(2) Das Prüfungsergebnis wird dem Studierenden in schriftlicher Form mitgeteilt. Nicht bestandene Prüfungen werden begründet.

**§ 14 Zulassung zur mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung nach Abschluss des Studienabschnitts „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“**

(1) Den Antrag auf Zulassung zur mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung nach Abschluss des Studienabschnitts „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“ ist schriftlich in der vom Prodekanat für Lehre vorgeschriebenen Form zu stellen und muss diesem bis zum 20. Dezember bzw. zum 20. Mai zugegangen sein. Über die Zulassung entscheidet das Prodekanat für Lehre.

(2) Die Zulassung zur mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung erfolgt nach

1. Vorlage des Nachweises über eine Erste-Hilfe-Ausbildung,
2. Vorlage des Nachweises über mindestens zwei Monate Krankenpflegedienst,
3. einer Studiendauer von mindestens drei Fachsemestern und
4. erfolgreichem Abschluss der Module A.1, B.1, C.1, D.1, E.1, F. 1.

(3) Die Zulassung ist zu versagen, wenn

1. die vorgeschriebenen Nachweise nicht vorlegt wurden; es sei denn, dass die oder der Studierende einen wichtigen Grund hierfür unverzüglich glaubhaft macht, der Stand des Prüfungsverfahrens eine Teilnahme der oder des Studierenden noch zulässt und die versäumte Handlung spätestens vier Wochen vor dem ersten Prüfungstermin nachgeholt wird;
2. die oder der Studierende die fehlenden Nachweise nicht innerhalb der vom Prodekanat für Lehre bestimmten Frist nachreicht;
3. die mündliche/mündlich-praktische Prüfung endgültig nicht bestanden wurde.

(4) Die Ladung zur mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung wird der oder dem Studierenden mindestens fünf Kalendertage vor dem jeweiligen Prüfungsteil der Prüfung in schriftlicher oder elektronischer Form übersandt.

**§ 15 Wiederholung der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung nach Abschluss des Studienabschnittes „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“ und Fortführung des Studiums**

(1) Der mündliche und der mündlich-praktische Teil der Prüfung dürfen jeweils zweimal wiederholt werden. Wenn ein Prüfungsteil nicht bestanden wird, kann dieser Prüfungsteil wiederholt werden. Bestandene Prüfungsteile dürfen nicht wiederholt werden. Die Wiederholungsprüfungen werden in jedem Semester angeboten. Als endgültig nicht bestanden gilt die Prüfung, wenn ein oder beide Prüfungsteile auch nach zweimaliger Wiederholung nicht erfolgreich abgelegt wurden.

(2) Ist die mündliche/mündlich-praktische Prüfung nach Abschluss des Studienabschnittes „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“ nach dem fünften Fachsemester nicht erfolgreich abgelegt, ist die Fortführung des Studiums im Modellstudiengang Medizin an der Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg bis zum Bestehen der Prüfung ausgeschlossen.

**§ 16 Endgültiges Nichtbestehen der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung nach Abschluss des Studienabschnittes „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“**

(1) Ist ein oder sind beide Teile der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung endgültig nicht bestanden, unterrichtet die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses Medizin die Studierende oder den Studierenden schriftlich unter Angabe aller Prüfungsleistungen und den Gründen für das endgültige Nichtbestehen der Prüfung. Der Bescheid ist mit einer Rechtsmittelbehelfsbelehrung zu versehen und der oder dem Studierenden bekannt zu geben. Eine Fortführung des Studiums im Modellstudiengang Medizin der Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg ist ausgeschlossen.

(2) Die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses Medizin unterrichtet die nach Landesrecht zuständige Stelle für die Ärztliche Prüfung schriftlich über das endgültige Nichtbestehen der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung eines Studierenden im Modellstudiengangs Medizin an der Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg.

**§ 17 Äquivalenz zum „Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung“**

(1) Die Modulprüfungen des Studienabschnittes „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“ (Module A.1, B.1, C.1, D.1, E.1 und F.1) sowie die Modulprüfungen der Module A.2, B.2, C.2/G.2, E.2 des Studienabschnittes „Vom Symptom zur Krankheit“ enthalten die in den Anlagen 9 und 10 ÄApprO festgelegten Inhalte und Gewichtungen der Fächer. Sie sind aufgrund der Inhalte und Prüfungsformate gleichwertig zum schriftlichen Teil des Ersten Abschnitts der Ärztlichen Prüfung. Die Note für den schriftlichen Teil der Äquivalenz wird als arithmetisches Mittel der Einzelmodulnoten unter Anwendung von Absatz 5 errechnet.

(2) Die mündliche/mündlich-praktische Prüfung am Ende des Studienabschnittes „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“ ist aufgrund der Inhalte und des Prüfungsformats äquivalent zum mündlichen Teil des Ersten Abschnitts der Ärztlichen Prüfung.

(3) Die Fortführung des Studiums im Modellstudiengang Medizin nach dem fünften Fachsemester setzt voraus, dass

1. alle Modulprüfungen der Module A.1, B.1, C.1, D.1, E.1, F.1, A.2, B.2, C.2/G.2, E.2 mit mindestens „ausreichend (Note 4)“ bestanden wurden,
2. die mündliche/mündlich-praktische Prüfung am Ende des Studienabschnittes „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“ mit mindestens „ausreichend (4)“

- bestanden wurde,
3. das Wahlfach Medizin 1 mit mindestens „ausreichend (4)“ bestanden wurde,
  4. ein vom Landesprüfungsamt für Heilberufe anerkannter Nachweis über den dreimonatigen Krankenpflagedienst vorgelegt wurde und
  5. eine Mindeststudienzeit von fünf Semestern nachgewiesen wurde.

(4) Der oder dem Studierenden wird ein Zeugnis nach dem Muster der Anlage 2 ausgestellt. Das Zeugnis erhält die Note der schriftlichen Äquivalenzprüfung entsprechend Absatz 1 Satz 2, die Note der mündlichen Äquivalenzprüfung, eine Gesamtnote sowie die Note des Wahlfaches. Die Gesamtnote der Äquivalenz zum Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung ergibt sich zu gleichen Teilen aus den Noten des mündlichen und schriftlichen äquivalenten Prüfungsteils.

(5) Bei der Ermittlung von aus Einzelnoten errechneten Gesamtnoten wird nur die erste Stelle hinter dem Komma berücksichtigt, alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen. Die Gesamtnote 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.

#### **§ 18 Studienarbeit**

(1) Die Studienarbeit ist eine obligatorische Prüfungsleistung, die im Wahlpflichtmodul „Studienarbeit“ zu erbringen ist.

(2) Die Erstbeurteilerin oder der Erstbeurteiler, die oder der Hochschullehrerin oder Hochschullehrer sein muss, teilt der oder dem Studierenden das Thema mit und meldet dieses sowie die Zweitbeurteilerin oder den Zweitbeurteiler jeweils vor Beginn des Wahlpflichtmoduls „Studienarbeit“ bis zum 1. März bzw. 1. September an das Prodekanat für Lehre. Das Thema kann durch die Studierende oder den Studierenden nur einmal schriftlich begründet innerhalb der ersten zwei Wochen nach der Anmeldung durch die Erstbeurteilerin oder den Erstbeurteiler zurückgegeben werden. Das neue Thema ist unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von zwei Wochen, auszugeben.

(3) Die Studienarbeit wird in der Regel in deutscher oder englischer Sprache abgefasst. Die Entscheidung, ob andere als die in Satz 1 genannten Sprachen zugelassen werden, trifft der Prüfungsausschuss Medizin.

(4) Die Bearbeitung der Studienarbeit erfolgt im Wahlpflichtmodul „Studienarbeit“. Sie beginnt mit der Mitteilung des Themas und endet spätestens am 15. Mai bzw. am 15. November im Wahlpflichtmodul „Studienarbeit“. Thema, Aufgabenstellung und Umfang sind von der Erstbeurteilerin oder dem Erstbeurteiler so zu begrenzen, dass die Frist der Bearbeitung eingehalten werden kann. In Fällen außergewöhnlicher Härte kann der Prüfungsausschuss Medizin im Einzelfall eine längere Frist gewähren.

(5) Die Studienarbeit ist fristgerecht auf einem geeigneten digitalen Speichermedium elektronisch einzureichen, deren Eingang bestätigt wird. Bei der Einreichung der Studienarbeit hat die oder der Studierende zu versichern, dass sie oder er die Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Hilfsmittel – insbesondere keine im Quellenverzeichnis nicht benannten Internet-Quellen – benutzt sowie die Arbeit vorher nicht in einem anderen Prüfungsverfahren eingereicht hat. Wird die

Arbeit nicht fristgerecht abgegeben, wird sie mit „nicht ausreichend“ bewertet und gilt als nicht bestanden.

(6) Die Studienarbeit ist von der Erstbeurteilerin oder dem Erstbeurteiler und einer Zweitbeurteilerin oder einem Zweitbeurteiler aus dem Kreis der Prüfer schriftlich zu beurteilen und mit einer Note entsprechend § 6 Absatz 3 zu bewerten.

(7) Die Bewertung der Studienarbeit erfolgt auf einem standardisierten Bewertungsbogen und soll von der Erstbeurteilerin oder dem Erstbeurteiler und der Zweitbeurteilerin oder dem Zweitbeurteiler unverzüglich, spätestens jedoch zwei Wochen nach Einreichung erfolgen. Die Benotung der Studienarbeit ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel der durch die Beurteilerinnen oder Beurteiler vergebenen Noten. Wird die Studienarbeit nur von einem der beiden Beurteilerinnen oder Beurteiler mit „nicht ausreichend“ beurteilt, bestellt die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses Medizin unverzüglich eine Drittbeurteilerin oder einen Drittbeurteiler, die oder der die Arbeit innerhalb von sieben Tagen begutachtet. Beurteilt die Drittbeurteilerin oder der Drittbeurteiler die Arbeit mit mindestens „ausreichend“, so wird die Note der Studienarbeit als arithmetisches Mittel der drei Beurteilungen, mindestens aber mit „ausreichend“ festgelegt. Beurteilt die Drittbeurteilerin oder der Drittbeurteiler die Arbeit mit „nicht ausreichend“, so gilt die Studienarbeit insgesamt als mit „nicht ausreichend“ benotet.

(8) Die Studienarbeit kann bei einer Gesamtbeurteilung mit „nicht ausreichend“ zweimal wiederholt werden. Die Wiederholung erfolgt im darauf folgenden Semester und setzt die Ausgabe eines neuen Themas voraus.

#### § 19 Gesamtschein

Nach Erbringen aller Studien- und Prüfungsleistungen im Modellstudiengang Medizin wird durch das Prodekanat für Lehre ein Gesamtschein erstellt. Der Gesamtschein enthält

1. eine Liste aller Module unter Angabe der Noten,
2. die Note der Äquivalenz zum schriftlichen Anteil des Ersten Abschnitts der Ärztlichen Prüfung,
3. die Note der Äquivalenz zum mündlich-praktischen Anteil des Ersten Abschnitts der Ärztlichen Prüfung,
4. die Gesamtnote der Äquivalenz zum Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung,
5. die Noten der Wahlfächer gemäß § 2 Absatz 8 ÄApprO,
6. die Note der Studienarbeit.

#### § 20 Versäumnis, Rücktritt

(1) Eine Prüfungsleistung gilt als mit „nicht ausreichend“ bewertet, wenn der Prüfling ohne triftigen Grund einen Prüfungstermin oder eine Prüfungsfrist im Sinne dieser Ordnung versäumt, nach Beginn einer Prüfung oder Teilprüfung zurücktritt oder eine schriftliche Prüfungsleistung nicht innerhalb der vorgesehene Bearbeitungszeit beginnt oder erbringt.

(2) Der für den Rücktritt oder das Versäumnis geltend gemachte Grund muss dem Prüfungsausschuss Medizin unverzüglich schriftlich angezeigt und glaubhaft gemacht werden. Bei Krankheit der oder des Studierenden ist innerhalb von fünf Werktagen ein ärztliches Attest vorzulegen. Wird der Grund anerkannt, gilt der Versuch als nicht unternommen und der nächstmögliche Prüfungstermin wird festgesetzt. Wird die Genehmigung für den Rücktritt nicht erteilt oder unterlässt es die oder der Studierende,

die Gründe für seinen Rücktritt unverzüglich mitzuteilen, so gilt der Prüfungsabschnitt oder Prüfungsteil als nicht bestanden.

(3) Schutzvorschriften zum Schutz der erwerbstätigen Mutter (MuSchG) sind auf Antrag der Studierenden zu berücksichtigen. Gleiches gilt für Anträge der oder des Studierenden für die Fristen der Elternzeit nach dem Gesetz zum Erziehungsgeld und zur Elternzeit (BERzGG).

### **§ 21 Täuschung, Ordnungsverstoß bei Leistungsnachweisen, Prüfungen und Teilnahme nachweisen**

(1) Versucht die oder der Studierende das Ergebnis einer Prüfungsleistung durch Täuschung, Unterschriftenfälschung oder Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel zu beeinflussen, wird die Prüfungsleistung vom Prüfungsausschuss Medizin mit „nicht ausreichend“ bewertet und gilt als nicht bestanden. Gleiches gilt für Prüfungsleistungen von Studierenden, die ihre Prüfungsergebnisse während des Prüfungsverfahrens anderen zur Verfügung stellen, ohne dass dies ausdrücklich vorgesehen ist.

(2) Bei einer Täuschung oder Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel während und nach dem Austeilen von Prüfungsaufgaben wird der oder dem Studierenden die Fortsetzung der Prüfung unter Vorbehalt gestattet. Die oder der jeweilige Aufsichtsführende fertigt über das Vorkommnis einen Vermerk an und die oder der Studierende wird unverzüglich über den gegen sie oder ihn erhobenen Vorwurf unterrichtet. Der Vermerk wird nach Abschluss der Prüfungsleistung unverzüglich dem Prüfungsausschuss Medizin zur Entscheidung über das Vorliegen eines Täuschungsversuches vorgelegt. Der oder dem Studierenden ist zuvor Gelegenheit zur Äußerung zu geben.

(3) Hat eine Studierende oder ein Studierender bei einer Prüfungsleistung getäuscht und wird diese Tatsache erst nach Ablegen der Prüfung bekannt, kann die Note entsprechend Absatz 1 berichtigt und die Prüfung gegebenenfalls für nicht bestanden erklärt werden. Der unrichtige Gesamtschein ist einzuziehen und gegebenenfalls ein neuer Gesamtschein zu erstellen. Die nach Landesrecht zuständige Stelle für die Ärztliche Prüfung wird über diesen Vorgang informiert.

(4) Eine Studierende oder eine Studierender, die oder der den ordnungsgemäßen Ablauf der Prüfung stört, kann von der oder dem jeweiligen Prüfenden oder Aufsichtführenden von der Fortsetzung der Prüfungsleistung ausgeschlossen werden. In diesem Fall trifft der Prüfungsausschuss Medizin die Entscheidung, ob die betreffende Prüfungsleistung als mit „nicht ausreichend“ bewertet wird und damit nicht bestanden ist.

(5) Bei Hausarbeiten, Referaten und Epikrisen gilt die Übernahme von Texten ohne genaue Quellenangabe und ohne Kennzeichnung der übernommenen Textpassage nach anerkannten Zitierstandards als Täuschung. Absatz 2 gilt entsprechend.

### **§ 22 Anrechnung von Studienleistungen**

(1) Die Anrechnung von Studienzeiten, Studien- und Prüfungsleistungen gemäß § 12 ÄApprO erfolgt durch die nach Landesrecht dafür zuständige Stelle.

(2) Die Anrechnung von Studienleistungen und Studienzeiten an anderen Universitäten als Äquivalenzleistung für die Zulassung zu einer hochschulinternen Prüfung an der Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg erfolgt durch den Prüfungsausschuss Medizin im Benehmen mit den zuständigen Lehrverantwortlichen. Der Antrag bedarf der Schriftform.

(3) Werden benotete Prüfungsleistungen durch den Prüfungsausschuss Medizin angerechnet, sind die Noten in Punkte umzurechnen. Die Note „ausreichend“ wird mit 65 Prozent, die Note „befriedigend“ mit 75 Prozent, die Note „gut“ mit 85 Prozent und die Note „sehr gut“ mit 95 Prozent der maximal zu erreichenden Punktzahl der jeweiligen Prüfungsanteile der Module angerechnet und in die Modulnote einbezogen. Nicht benotete Prüfungsleistungen werden mit 65 Prozent der zu erreichenden maximalen Punktzahl der anzuerkennenden Prüfungsleistung angerechnet.

#### **§ 23 Einsicht in Prüfungsakten**

Dem Prüfling wird innerhalb eines Jahres nach Abschluss des Prüfungsverfahrens auf Antrag in angemessener Frist Einsicht in seine Prüfungsunterlagen gewährt.

#### **§ 24 Widerspruchsverfahren**

Widersprüche gegen das Prüfungsverfahren und gegen Prüfungsentscheidungen sind, sofern eine Rechtsmittelbelehrung erteilt wurde, innerhalb eines Monats, sonst innerhalb eines Jahres nach Bekanntgabe bei dem oder der Vorsitzenden des Prüfungsausschusses Medizin einzulegen. Der Widerspruch ist schriftlich zu begründen. Hilft der Prüfungsausschuss Medizin dem Widerspruch nicht oder nicht in vollem Umfang ab, so entscheidet der Widerspruchsausschuss der Universität Hamburg.

#### **§ 25 Anlagen**

Die Anlagen 1 bis 6 sind Teil dieser Ordnung.

#### **§ 26 Dissens**

In Fällen, die in dieser Prüfungsordnung nicht vorgesehen sind, und für die Auslegung der einzelnen Vorschriften dieser Ordnung gilt die jeweils geltende ÄApprO.

#### **§ 27 Inkrafttreten, Übergangsregelung**

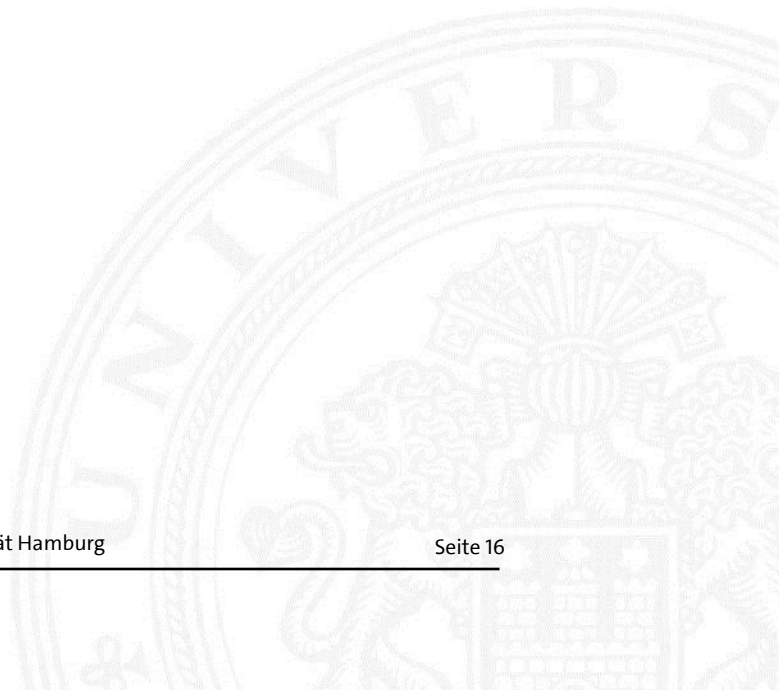
(1) Diese Ordnung tritt am 01.10.2013 in Kraft.

(2) Diese Ordnung gilt für Studierende der Medizin, die ab dem Wintersemester 2013/14 für das erste Fachsemester immatrikuliert werden, für Studierende der Medizin, die seit dem WS 2012/13 im Modellstudiengang studieren und für diejenigen Studierenden der Medizin, die in den Modellstudiengang wechseln.

(3) Für Studierende, die bereits im Regelstudiengang Medizin an der Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg immatrikuliert sind, behält § 27 Absätze 3 und 4 der Prüfungsordnung vom 20. Juni 2012 Gültigkeit.

## Anlagen

1. Niederschrift über den mündlichen Teil der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung nach Abschluss des Studienabschnitts „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“ im Modellstudiengang Medizin der Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg
2. Zeugnis über die Äquivalenz zum Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung im Rahmen des Modellstudiengangs Medizin der Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg
3. Modulübersicht
4. Äquivalenzliste
5. Übersicht basisärztliche Fähig- und Fertigkeiten
6. Prüfungsformate im Modellstudiengang





**Anlage 1 (zu § 11 Absatz 3)**

**Niederschrift über den mündlichen Teil der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung nach Abschluss des Studienabschnitts „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“ im Modellstudien-gangs Medizin der Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg**

Der/Die Studierende der Medizin .....geboren am .....  
in ..... ist am ..... in ..... in folgenden Fächern geprüft worden (Zutreffendes bitte ankreuzen):

- Anatomie
- Biochemie
- Physiologie
- Medizinische Psychologie/Medizinische Soziologie

Beginn und Ende der Gruppenprüfung: .....

Er/Sie hat die Note „ .....“ erhalten und damit den mündlichen Teil der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“ bestanden/nicht bestanden.

Tragende Gründe: .....  
.....

Mitglieder der Prüfungskommission nach § 4 Abs. 2 der Prüfungsordnung des Modellstudiengangs Medizin an der Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg:

Als Vorsitzende(r) .....  
Als weiteres Mitglied/weitere Mitglieder

.....  
.....

Gegenstand der Prüfung: .....  
.....

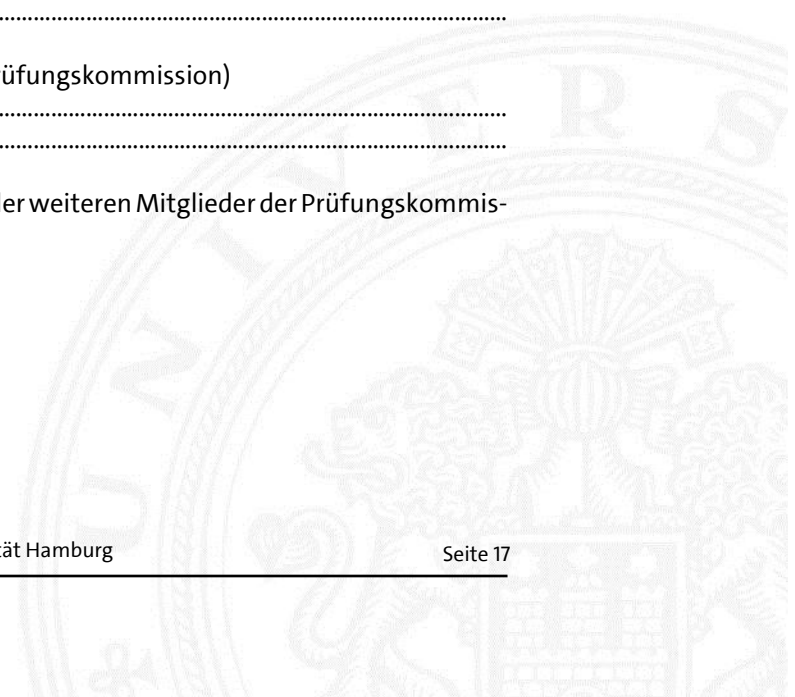
.....  
.....

Sonstige Bemerkungen: .....  
.....

....., den .....  
.....

(Unterschrift der/des Vorsitzenden der Prüfungskommission)  
.....  
.....

(Unterschrift/en des weiteren Mitglieds/der weiteren Mitglieder der Prüfungskommission)



**Anlage 2 (zu § 17 Absatz 4)**

.....  
(Ausstellende Stelle)

Zeugnis über die Äquivalenz zum Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung im Rahmen des Modellstudiengangs Medizin der Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg

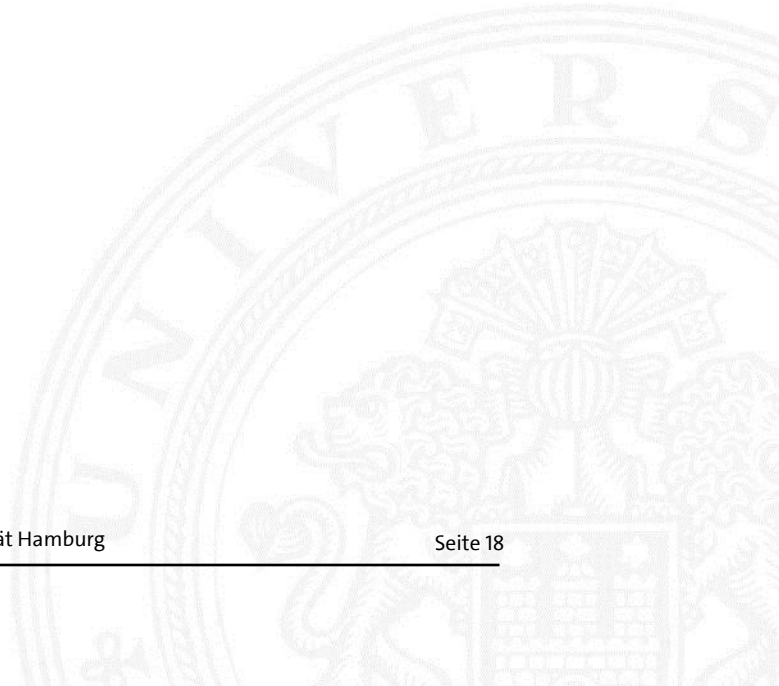
Der/Die Studierende der Medizin .....  
geboren am ..... in .....  
hat die Modulprüfungen der Module A.1, B.1, C.1, D.1, E.1, F.1, A.2, B.2, C.2/G.2, E.2 äquivalent zum schriftlichen Teil des Ersten Abschnitts der Ärztlichen Prüfung  
am ..... in .....  
mit der Note „.....“ und  
die mündliche/mündliche-praktische Prüfung nach Abschluss des Studienabschnitts „Normalfunktion: Gesundheit und Krankheit“ des Modellstudiengangs Medizin in zwei Teilen abgelegt.  
Der mündliche Teil der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung wurde  
am ..... in ..... mit der Note „.....“ abgelegt.  
Der mündlich-praktische Teil der mündlichen/mündlich-praktischen Prüfung wurde  
am ..... in ..... mit der Note  
Die mündliche/mündlich-praktische Prüfung wurde äquivalent zum mündlich-praktischen Teil des Ersten Abschnitts der Ärztlichen Prüfung, mit der Gesamtnote „.....“, abgelegt.

Er/Sie hat die Prüfung äquivalent zum Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung  
mit der Gesamtnote „.....“ (.....)  
am ..... bestanden. (Zahlenwert)

Er/Sie hat im ersten Studienabschnitt der Ausbildung die ersten vier Module des Wahlpflichtcurriculums als Wahlfach „Wissenschaftliches Arbeiten mit individueller Schwerpunktsetzung“  
mit der Note „.....“ abgeschlossen/ nicht abgeschlossen.

....., den ..... Siegel

.....  
(Unterschrift)



**Anlage 3: Modulübersicht**

Module						Prüfungen	
Modulkürzel	Modulname	Semester	Angebotssturnus	Modulvoraussetzungen	Lernergebnisse „Der oder die Studierende...“	Prüfungsformen	Punkte
A.1	Unfall und Bewegungsapparat	1	WS	keine	- kann die makroskopische und mikroskopische Anatomie von Muskulatur, Knochen, Knorpel und Gelenken der Extremitäten einschließlich der Leitungsbahnen sowie der ventralen und dorsalen Rumpfwand erkennen, benennen und die Funktion erklären.	Klausur	70
					- kann die Prinzipien der Muskelphysiologie (Elektromechanische Kopplung, Steuerung der Kontraktionskraft) und der Nervenphysiologie (Prinzipien elektrischer Erregbarkeit, Vorgänge an Synapsen) beschreiben und erklären.	Strukturierte mündliche Prüfung	20
					- kann die Prinzipien unterschiedlicher Frakturformen mit ihren typischen Komplikationen nennen.	Hausarbeit (modulbegleitend)	10
					- kann die Anatomische Nomenklatur (inkl. grammatikalischer Prinzipien) und die Bildungsprinzipien klinischer Terminologie erläutern und anwenden.		
					- kann die Bedeutung der Patienten-Perspektive in der medizinischen Versorgung und die Grundlagen der Arzt-Patienten-Beziehung erläutern. (KUM-KOM)		
B.1	Notfälle: Herz/Kreislauf/Lunge	1	WS	keine	- kennt die makro- und mikroskopische Struktur der Thoraxorgane und kann die Funktion von Lunge, Herz, Kreislauf und Blut erklären.	Klausur	70
					- kann die wichtigsten kardiologischen und pulmonologischen Krankheitsbilder einschließlich psychosozialer Aspekte erklären.	Strukturierte mündliche Prüfung	20
					- kann die rechtlichen Prinzipien der ärztlichen Schweigepflicht erläutern und anwenden. (KUM-KOM)	Klausur (modulbegleitend)	4
						Demonstration klinisch praktischer Fertigkeiten	6

Modulkürzel	Modulname	Semester	Angebotssturnus	Modulvoraussetzungen	Lernergebnisse „Der oder die Studierende...“	Prüfungsformen	Punkte
C.1	Moleküle, Gene, Zellen	2	SS	keine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verfügt über grundlegende Kenntnisse über Moleküle, Gene und Zellen.</li> <li>- verfügt über praktische Grundfertigkeiten im Labor und bei der körperlichen Untersuchung.</li> <li>- erkennt die Notwendigkeit die klinischen Lehrinhalte mit dem Grundlagenwissen zu verknüpfen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klausur</li> <li>Mündliche Prüfung (modulbegleitend)</li> <li>Klausur (modulbegleitend)</li> <li>Klausur (modulbegleitend)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24</li> <li>20</li> <li>10</li> <li>46</li> </ul>
D.1	Entwicklung des Lebens	2	SS	keine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kennt die anatomischen Grundlagen und humangenetischen Aspekte der Embryonalentwicklung, die Funktion von hormonellen Regelkreisen und Signaltransduktion, sowie die multifaktorielle Ätiologie der Tumorentstehung.</li> <li>- kennt deren Bedeutung im klinischen Zusammenhang, unter den Oberbegriffen „Entwicklung des Lebens“ und „Tumorgenes“.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klausur</li> <li>Klausur (modulbegleitend)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>46</li> <li>4</li> </ul>
E.1	Körperfunktionen I	3	WS	keine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kann die Anatomie der Organe des Abdomens, Beckens und des Retroperitoneums erklären,</li> <li>- kann zentrale Stoffwechselwege erklären,</li> <li>- kann die molekularen Ursachen häufiger Krankheiten sowie die Funktionsweise häufig eingesetzter und exemplarisch hervorgehobener Medikamente beschreiben,</li> <li>- kennt die Grundprinzipien der Anamneseerhebung und abdominalen Untersuchung.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strukturierte mündliche Prüfung</li> <li>Praktikumsabschluss</li> <li>Klausur</li> <li>Praktikumsabschluss (modulbegleitend)</li> <li>Klausur (modulbegleitend)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>66</li> <li>11</li> <li>12</li> <li>7</li> <li>4</li> </ul>
F.1	Körperfunktionen II	3	WS	keine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verfügt über grundlegende Kenntnisse und Fertigkeiten, die wesentliche Teile des Gegenstandskatalogs der physikumsäquivalenten Prüfung aus dem Bereich Neuroanatomie, Neurophysiologie, medizinische Psychologie und Physik abdecken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klausur</li> <li>Mündliche Prüfung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>84</li> <li>16</li> </ul>

Modulkürzel	Modulname	Semester	Angebotssturnus	Modulvoraussetzungen	Lernergebnisse „Der oder die Studierende...“	Prüfungsformen	Punkte
A.2	Bewegungsapparat, Traumatologie, Perioperative Medizin	4 oder 5	WS/SS	keine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kann die Prinzipien von Diagnostik und Therapie unterschiedlicher Frakturformen beschreiben und erläutern.</li> <li>- kann die Prinzipien der peripheren Motorik sowie der Schmerzphysiologie beschreiben und erklären.</li> <li>- kann Klinik, Diagnostik, Komplikationen und therapeutische Prinzipien häufiger Frakturen des Stammskeletts, der oberen und unteren Extremitäten sowie von Muskelschäden, Knorpeldefekten und Weichteilschäden erklären (inkl. kindlicher Frakturen).</li> <li>- kann Klinik, Diagnostik und Therapie nicht-traumatischer Erkrankungen von Schulter, Ellenbogen, Hand, Knie, Hüfte, Sprunggelenk und Wirbelsäule (inkl. häufiger kindlicher Erkrankungen) sowie von Tumoren des Bewegungsapparats erklären.</li> <li>- kann Störungen des Knochen- und Vitamin D-Stoffwechsels sowie rationale laboratoriumsmedizinische Diagnostik und Therapie häufiger metabolischer Knochenkrankungen erklären.</li> <li>- kann häufige Symptome bei Erkrankungen des Bewegungsapparates an einem Beispiel leitliniengerecht definieren, klassifizieren sowie die angemessene Diagnostik und Therapie benennen und einem Patienten vermitteln.</li> <li>- kann die Bestimmung der klinisch relevanten Blutgruppensysteme, des Antikörpersuchtest sowie der serologischen Verträglichkeitsprobe erläutern.</li> <li>- kann einen Notfall erkennen und nach einem strategischen Behandlungsalgorithmus vorgehen. (KUM-KOM)</li> <li>- kann erweiterte Maßnahmen der Notfallbehandlung von Traumapatienten demonstrieren.</li> <li>- kann die Prinzipien der Untersuchung und Dokumentation bei fremdbeigebrachten Verletzungen erläutern und eine Dokumentation am Beispiel durchführen. (KUM-KOM)</li> <li>- kann die rechtlichen Prinzipien ärztlicher Aufklärungspflicht erläutern und am Beispiel anwenden (KUM-KOM)</li> </ul>	<p>Klausur</p> <p>Strukturierte mündlich-praktische Prüfung: OSCE</p>	<p>70</p> <p>30</p>

Modulkürzel	Modulname	Semester	Angebotssturnus	Modulvoraussetzungen	Lernergebnisse „Der oder die Studierende...“	Prüfungsformen	Punkte
B.2	Kardiovaskuläres System/ Lunge I	4 oder 5	WS/SS	keine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kennt klinische Symptomatik, Diagnostik, Prognoseabschätzung, psychosoziale Aspekte und Grundzüge der Therapie bei kardiovaskulären und pulmonologischen Erkrankungen.</li> <li>- kann eine strukturierte, symptombezogene Untersuchung des Thorax durchführen, dokumentieren, interpretieren und kommunizieren.</li> <li>- beherrscht grundlegende Techniken zur Diagnostik von kardiovaskulären und pulmonalen Erkrankungen und ihre Interpretation.</li> </ul>	Klausur Strukturierte mündlich-praktische Prüfung: OSCE	70 30
C.2	Infektion/Immunologie/ Hämatologie I	4 oder 5	WS/SS	keine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verfügt über fortgeschrittene Kenntnisse der Mikrobiologie, Immunologie und Klinischen Chemie und kann diese auf ausgewählte Erkrankungen anwenden.</li> <li>- kann einfache mikrobiologische und laboratoriumsmedizinische Methoden an menschlichem Probenmaterial verantwortungsvoll durchführen und Befundberichte interpretieren.</li> <li>- verknüpft die klinischen Lehrinhalte mit dem Grundlagenwissen.</li> </ul>	Klausur  Referat (modulbegleitend)	42  8
D.2	Geburtshilfe, Kinder- und Jugendheilkunde, Frauenheilkunde I	6 oder 7	WS/SS	Bestandene Prüfung "Normalfunktion"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kennt die Systematik, Pathogenese, Diagnostik sowie Grundzüge der Therapie von häufigen pädiatrischen, kinder- und jugendpsychiatrischen und gynäkologischen Erkrankungen.</li> <li>- kennt die Abläufe bei Schwangerschaft, Geburt und normaler kindlicher Entwicklung.</li> <li>- kann theoretisch erworbene Kenntnisse im klinischen Alltag unter Supervision umsetzen.</li> </ul>	Klausur  Referat (modulbegleitend)  Epikrise (modulbegleitend)	84  8  8

Modulkürzel	Modulname	Semester	Angebotssturnus	Modulvoraussetzungen	Lernergebnisse „Der oder die Studierende...“	Prüfungsformen	Punkte
E.2	Abdomen/Retroperitoneum/Endokrines System/Stoffwechsel I	4 oder 5	WS/SS	keine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kann Differenzialdiagnose und Therapie abdomineller, onkologischer, endokrinologischer, urogenitaler und psychosomatischer Erkrankungen mit molekularen Grundlagen, Aufbau und Funktion der Organsysteme und psychosomatischen Zusammenhängen begründen.</li> <li>- kann eine strukturierte, symptombezogene abdominelle Untersuchung durchführen, dokumentieren und interpretieren.</li> <li>- kann anhand spezifischer Symptome Differenzialdiagnosen abdomineller, onkologischer, endokrinologischer, urogenitaler und psychosomatischer Erkrankungen erstellen.</li> <li>- kann eine strukturierte krankheitsbezogene Anamnese erheben.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klausur</li> <li>Strukturierte mündlich-praktische Prüfung:OSCE</li> <li>Strukturierte mündliche Prüfung Praktikumsabschluss (modulbegleitend)</li> <li>Klausur (modulbegleitend)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>58</li> <li>25</li> <li>10 5</li> <li>2</li> </ul>
F.2	Kopf/Neurowissenschaften/Psychie I	6 oder 7	WS/SS	Bestandene Prüfung "Normalfunktion"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kennt die häufigsten Krankheitsbilder aus dem psychischen/psychiatrischen und neurologischen Bereich, sowie aus der Augenheilkunde, HNO und Onkologie. Er weiß, wie die Krankheitsbilder zu diagnostizieren und zu behandeln sind.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klausur</li> <li>Strukturierte mündliche Prüfung</li> <li>Strukturierte mündliche Prüfung (modulbegleitend)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>90</li> <li>8</li> <li>2</li> </ul>
G.2	Medizin des Erwachsenenalters und Alterns I	4 oder 5	WS/SS	keine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ist am Ende des Moduls in der Lage, eine orientierende Untersuchung, Anamnese und Kommunikation durchzuführen.</li> <li>- ist am Ende des Moduls in der Lage, die grundlegende Symptomatik, Diagnostik und Therapie von häufigen Erkrankungen des Erwachsenenalters zu erläutern und diesen in den sozialen Kontext einzuordnen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klausur</li> <li>Praktikumsabschluss (modulbegleitend)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>46</li> <li>4</li> </ul>
B.3	Kardiovaskuläres System/Lunge II	6 oder 7	WS/SS	Bestandene Prüfung "Normalfunktion"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- beherrscht die Differentialdiagnostik und -therapie kardiovaskulärer und pulmonaler Erkrankungen und Notfälle auf Basis grundlagenwissenschaftlicher Erkenntnisse und aktueller Leitlinien.</li> <li>- kann differentialdiagnostische Techniken einsetzen und darauf aufbauend einen individualisierten Behandlungsplan erstellen, kommunizieren und umsetzen.</li> <li>- kann einen Advanced Cardiac Life Support durchführen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klausur</li> <li>Strukturierte mündlich-praktische Prüfung: OSCE</li> <li>Klausur (modulbegleitend)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>60</li> <li>30</li> <li>10</li> </ul>

Modulkürzel	Modulname	Semester	Angebotssturnus	Modulvoraussetzungen	Lernergebnisse „Der oder die Studierende...“	Prüfungsformen	Punkte
C.3	Infektion/Immunologie/ Hämatologie II	6 oder 7	WS/SS	Bestandene Prüfung "Normalfunktion"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verfügt über fortgeschrittene Kenntnisse der Dermatologie, der Infektiologie, der Immunologie und der Hämatologie und kann diese umfassend auf Erkrankungen anwenden.</li> <li>- kann eine krankheitsspezifische Anamnese und Untersuchung durchführen, Differentialdiagnosen stellen sowie Therapiemaßnahmen erläutern.</li> <li>- reflektiert die Vorteile und Risiken der Datenverarbeitung in der Medizin.</li> </ul>	<p>Klausur</p> <p>Referat (modulbegleitend)</p>	<p>80</p> <p>20</p>
D.3	Geburtshilfe, Kinder- und Jugendheilkunde, Frauenheilkunde II	8 oder 9	WS/SS	Bestandene Prüfung "Normalfunktion"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kennt die Differentialdiagnosen, Ätiologie, Pathogenese, erweiterte Diagnostik sowie die spezielle Therapie pädiatrischer und gynäkologischer und geburtshilflicher Erkrankungen.</li> <li>- kennt psychosoziale, ethische und rechtsmedizinische Aspekte in der Betreuung der Patienten.</li> <li>- kann die klinische Untersuchung und therapeutische Maßnahmen bei den im Modul vorgestellten Krankheitsbildern durchführen.</li> </ul>	<p>Klausur</p> <p>Strukturierte mündlich-praktische Prüfung: OSCE</p> <p>Hausarbeit (modulbegleitend)</p>	<p>35</p> <p>55</p> <p>10</p>
E.3	Abdomen/Retroperitoneum/Endokrines System/ Stoffwechsel II	8 oder 9	WS/SS	Bestandene Prüfung "Normalfunktion"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kann eine gezielte körperliche Untersuchung durchführen und eine gezielte, krankheitsspezifische Anamnese erheben sowie mit Simulationspatienten in schwierigen Situationen sprechen.</li> <li>- kann anhand spezifischer Symptome Differenzialdiagnosen abdomineller, onkologischer, endokrinologischer, urogenitaler und psychosomatischer Erkrankungen erstellen.</li> <li>- kann abdominelle, onkologische, endokrinologische und urogenitale Erkrankungen hinsichtlich ihrer Dringlichkeit einstufen und Erstmaßnahmen bei Notfällen einleiten.</li> <li>- kann den Einsatz therapeutischer Maßnahmen bei abdominellen, onkologischen, endokrinologischen und urogenitalen Erkrankungen abwägen.</li> </ul>	<p>Klausur</p> <p>Strukturierte mündlich-praktische Prüfung: OSCE</p> <p>Praktikumsabschluss (modulbegleitend)</p> <p>Epikrisen (modulbegleitend)</p>	<p>57</p> <p>35</p> <p>4</p> <p>4</p>



Modulkürzel	Modulname	Semester	Angebotssturnus	Modulvoraussetzungen	Lernergebnisse „Der oder die Studierende...“	Prüfungsformen	Punkte
F.3	Kopf/Neurowissenschaften/Psyche II	8 oder 9	WS/SS	Bestandene Prüfung "Normalfunktion"	- kann die häufigsten Symptome und Krankheitsbilder aus dem psychischen/psychiatrischen und neurologischen Bereich, sowie aus der Augenheilkunde, HNO und Onkologie diagnostizieren und entsprechende Behandlungskonzepte entwickeln.	Klausur Strukturierte mündlich-praktische Prüfung: OSCE	48 52
G.3	Medizin des Erwachsenenalters und Alterns II	8 oder 9	WS/SS	Bestandene Prüfung "Normalfunktion"	- am Ende des Moduls in der Lage, eine strukturierte, an den Patienten und die Erkrankung bzw. den Beratungsanlass angepasste Untersuchung und Anamnese und Kommunikation durchzuführen.  - ist am Ende des Moduls in der Lage Spezifische Symptomatik, Diagnostik und Therapie von häufigen Erkrankungen des Erwachsenenalters zu erläutern und diesen in den sozialen und ökonomische Kontext einzuordnen.	Klausur Strukturierte mündlich-praktische Prüfung: OSCE  Praktikumsabschluss (modulbegleitend) Praktikumsabschluss (modulbegleitend) Hausarbeit (modulbegleitend) Epikrise (modulbegleitend)	40 36  4 4 4 12
WP 1	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	1	WS	keine	- kennt ausgewählte Methoden und Techniken wissenschaftlichen Arbeitens und ist in der Lage, eine Literaturrecherche durchzuführen.	entsprechend der Modulbeschreibung	-
WP 2-4		2,3,4	WS o. SS	keine	- kennt fach- bzw. themenspezifische wissenschaftliche Methoden und Techniken sowie die Quellen zur Methodenauswahl.  - ist in der Lage, Forschungsobjekt, Methoden, Ergebnisse und Interpretation einer wissenschaftlichen Arbeit in Zusammenhang zu setzen.	entsprechend der Modulbeschreibung der angebotenen Wahlpflichtfächer	-
WP 5-9		5,6,7,8,9	WS o. SS	Bestandene Prüfung "Normalfunktion"	- ist in der Lage, wissenschaftliche Methoden und Techniken anzuwenden.  - kann einen Überblick über die Forschungslandschaft in einem Fach bzw. Thema nachweisen und kennt den aktuellen Forschungsstand in Grundzügen.	entsprechend der Modulbeschreibung der angebotenen Wahlpflichtfächer	-

Modulkürzel	Modulname	Semester	Angebotssturnus	Modulvoraussetzungen	Lernergebnisse „Der oder die Studierende...“	Prüfungsformen	Punkte
WP 10	Studienarbeit	10	SS	Bestandene Prüfung "Normalfunktion"	<p>- ist in der Lage, anhand einer wissenschaftlichen Fragestellung ein Konzept für eine deskriptive, theoretische, literaturbasierte Arbeit zu erstellen und dieses Konzept in eine schriftliche Ausarbeitung umzusetzen.</p> <p>- kann eine Literaturrecherche zu der wissenschaftlichen Fragestellung durchführen, die Ergebnisse dieser zur Bearbeitung einer wissenschaftlichen Fragestellung nutzen.</p>	Studienarbeit, max. 20 Seiten	-
PJ	Praktisches Jahr	11 und 12	WS, SS	Bestandene Modulprüfungen im Pflicht- (A.1 bis G.3) und Wahlpflichtbereich	- ist in der Lage, auf Basis des im Modul erworbenen Wissens und erworbenen Fähig- und Fertigkeiten selbständig ärztlich zu handeln, kennt die ökonomischen und rechtlichen Voraussetzungen für sein Handeln und hat die Ärztliche Haltung internalisiert.	es findet keine Prüfung statt	



**Anlage 4 Äquivalenzen für die nach §§ 2, 22, 27 sowie Anlage 1 ÄApprO vorgeschriebenen Leistungsnachweise des Regelstudiengangs in den Modulen des Modellstudiengangs**

<b>Stoffgebiete (S) nach § 22 Abs. 1 ÄApprO, Anlage 1 ÄApprO</b>	A 1	A 2	B 1	B 2	B 3	C 1	C 2	C 3	D 1	D 2	D 3	E 1	E 2	E 3	F 1	F 2	F 3	G 2	G 3
S01 Praktikum der Physik für Mediziner	x														x	x			
S02 Praktikum der Chemie für Mediziner			x			x													
S03 Praktikum der Biologie für Mediziner						x			x										
S01 Praktikum der Physiologie	x	x	x	x	x							x	x	x	x	x	x		
S02 Praktikum der Biochemie/ Molekularbiologie			x			x			x			x							
S03 Kursus der makroskopischen Anatomie	x		x	x		x	x					x			x				
S03 Kursus der mikroskopischen Anatomie	x					x	x					x			x				
S04 Kursus der Med. Psych./ Med.-Soz.	x		x	x				x	x	x					x	x			
S01 Seminar Physiologie	x	x	x	x	x							x	x	x	x	x	x		
S02 Seminar Biochemie/Molekularbiologie			x			x			x			x							
S03 Seminar Anatomie	x	x				x	x		x	x									
S04 Seminar der Med. Psych./ Med.-Soz. jeweils mit klinischem Bezug	x		x	x				x	x	x					x	x		x	x
Praktikum zur Einführung in die Klinische Medizin						x			x			x			x				
Praktikum der Berufsfelderkundung	x		x																
Praktikum der Medizinischen Terminologie	x																		

<b>Leistungsnachweise Fächer (F) und Querschnittsbereiche (QB) nach § 27 Abs. 1 ÄApprO</b>	A 1	A 2	B 1	B 2	B 3	C 1	C 2	C 3	D 1	D 2	D 3	E 1	E 2	E 3	F 1	F 2	F 3	G 2	G 3
F01 Allgemeinmedizin		x		x				x					x	x				x	x
F02 Anästhesiologie		x	x	x	x		x	x			x								x
F03 Arbeitsmedizin, Sozialmedizin				x				x										x	x
F04 Augenheilkunde																x			
F05 Chirurgie	x	x		x	x								x	x					x
F06 Dermatologie, Venerologie								x										x	
F07 Frauenheilkunde, Geburtshilfe										x	x								

F08 Hals-Nasen-Ohrenheilkunde																		x	x			
F09 Humangenetik										x	x											
F10 Hygiene, Mikrobiologie, Virologie						x	x	x														
F11 Innere Medizin			x	x	x			x					x	x				x				
F12 Kinderheilkunde								x		x	x											
F13 Klinische Chemie, Laboratoriumsdiagnostik		x		x			x	x		x			x	x				x				
F14 Neurologie																	x	x	x			
F15 Orthopädie		x																				x
F16 Pathologie		x	x	x	x	x			x	x	x		x	x				x				
F17 Pharmakologie, Toxikologie		x	x	x	x	x	x	x			x	x	x					x				x
F18 Psychiatrie und Psychotherapie									x	x	x						x	x	x	x	x	x
F19 Psychosom. Med. und Psychotherapie				x						x	x		x	x				x	x	x		
F20 Rechtsmedizin		x	x								x										x	x
F21 Urologie											x			x	x							
QB01 Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik		x							x													
QB02 Geschichte, Theorie, Ethik der Medizin										x			x									
QB03 Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, Öffentliche Gesundheitspflege																						x
QB04 Infektiologie, Immunologie								x	x													
QB05 Klinisch-pathologische Konferenz		x	x	x	x	x			x				x	x								

<b>Leistungsnachweise nach § 27 Abs. 1 ÄApprO</b>	A 1	A 2	B 1	B 2	B 3	C 1	C 2	C 3	D 1	D 2	D 3	E 1	E 2	E 3	F 1	F 2	F 3	G 2	G 3		
QB06 Klinische Umweltmedizin								x												x	
QB07 Medizin des Alterns und des alten Menschen																				x	
QB08 Notfallmedizin		x			x																
QB09 Klinische Pharmakologie/Pharmakotherapie		x					x	x			x		x					x		x	
QB10 Prävention, Gesundheitsförderung		x																			
QB11 Bildgebende Verfahren, Strahlenbehandlung, Strahlenschutz	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x				x	x		
QB12 Rehabilitation, Physikalische Medizin, Naturheilverfahren																				x	x
QB13 Palliativmedizin																				x	x
QB14 Schmerzmedizin					x																

Leistungsnachweise nach § 27 Abs. 4 ÄApprO	A 1	A 2	B 1	B 2	B 3	C 1	C 2	C 3	D 1	D 2	D 3	E 1	E 2	E 3	F 1	F 2	F 3	G 2	G 3	
Blockpraktikum Allgemeinmedizin																				x
Blockpraktikum Chirurgie		x			x									x						
Blockpraktikum Frauenheilkunde									x											
Blockpraktikum Innere Medizin				x									x	x						
Blockpraktikum Kinderheilkunde									x											

Leistungsnachweise nach § 2 Abs. 8 ÄApprO, Anlage 3 ÄApprO	
Wahlfach Medizin 1	Wahlpflichtcurriculum Module Semester 1-4
Wahlfach Medizin 2	Wahlpflichtcurriculum Module Semester 5-9 + Modul Studienarbeit

### Anlage 5: Übersicht Basisärztliche Fähig- und Fertigkeiten

„Der oder die Studierende ist in der Lage, die wichtigsten Aspekte zu Aufbau und Inhalt einer medizinischen Anamnese zu benennen und zu demonstrieren.“

„Der oder die Studierende ist in der Lage, in Grundzügen eine körperliche Untersuchung von: Kopf, Hals, Thorax, Abdomen, Herz-Kreislaufsystem, Bewegungsapparat, neurologischer Basisuntersuchung und der Haut zu beschreiben und zu demonstrieren.“

### Anlage 6: Prüfungsformate im Modellstudiengang Medizin

1. Klausur: Eine Klausur ist eine unter Aufsicht anzufertigende Arbeit, in der vorgegebene Aufgaben allein und selbstständig nur mit den zugelassenen Hilfsmitteln schriftlich zu bearbeiten sind. Die Dauer einer Klausur beträgt mindestens 20, höchstens 270 Minuten. Klausuren können ganz oder in Teilen auch in Form von Antwort-Wahl-Verfahren (Multiple Choice) oder/und im Strukturierten-Antwort-Verfahren (Structured Answer Questions) durchgeführt werden.

Klausuren können ganz oder in Teilen in elektronischer Form durchgeführt werden.

2. Hausarbeit: Eine Hausarbeit ist eine von dem Prüfling eigenständig zu erstellende schriftliche Bearbeitung einer thematisch abgegrenzten Aufgabenstellung innerhalb einer vorgegebenen Zeit, die den Stoff der betreffenden Lehrveranstaltung erweitert oder vertieft.

3. Epikrise: Eine Epikrise ist die Zusammenfassung und Interpretation eines medizinischen Falls in Form eines idealen Arztbriefes. Ziel ist, den Krankheitsverlauf des Patienten zu reflektieren und pathophysiologische Zusammenhänge zu erkennen. Die Epikrise sollte die wichtigsten Angaben zur durchgeführten Anamnese, Diagnostik, Diagnosen, der empfohlenen Therapie und eventuell zur Prognose enthalten.

4. Praktikumsabschluss: Praktikumsabschlüsse sind Protokolle, Ausarbeitungen oder mündliche Zusammenfassungen, die den Aufbau, Verlauf und die Ergebnisse der von den verantwortlichen Lehrenden festgelegten praktischen Arbeiten beinhalten.

5. Referat: Ein Referat ist der mündliche Vortrag über ein vorgegebenes Thema im Rahmen der Lehrveranstaltung. Es kann eine schriftliche Ausarbeitung des Vortragsthemas vorgesehen werden. Der mündliche Vortrag hat in der Regel eine Dauer von mindestens 5, höchstens 30 Minuten.

6. Präsentation: Eine Präsentation ist die mediengestützte Darstellung aufbereiteter Informationen. Die Präsentation kann in Form eines mündlichen Vortrages (Referat), in Form eines Posters oder einer Ausstellung erfolgen. Es kann eine schriftliche Ausarbeitung der Präsentation vorgegeben werden.

7. Mündliche Prüfungen: Eine mündliche Prüfung ist ein Prüfungsgespräch, in dem die Studierenden darlegen sollen, dass sie den Prüfungsstoff beherrschen. Mündliche Prüfungen werden als Einzel- oder Gruppenprüfungen durchgeführt. Die Prüfungsdauer soll je Prüfling mindestens 10 Minuten und höchstens 45 Minuten betragen.

8. Strukturierte mündliche Prüfung: Eine strukturierte mündliche Prüfung ist eine besondere Form der mündlichen Prüfung, in der die Studierenden an mehreren Prüfungsstationen ausgehend von vorgegebenen standardisierten Fragestellungen den Prüfungsstoff darlegen sollen. Das Ergebnis wird durch den Prüfenden dokumentiert. Strukturierte mündliche Prüfungen haben mindestens zwei Prüfungsstationen, die mit unterschiedlichen Prüfenden besetzt sind. Die Anzahl und Dauer der Prüfungsstationen ist in einem Prüfungsdurchgang für alle Prüflinge gleich.

9. Mündlich-praktische Prüfungen: Eine mündlich-praktische Prüfung ist eine in ein Prüfungsgespräch eingebettete Demonstration praktischer Fähig- und Fertigkeiten und/oder psychosozialer Kompetenzen des Arztberufes. Die Studierenden legen anhand vorgegebener Aufgaben dar, dass sie den Prüfungsstoff theoretisch beherrschen, diese Kenntnisse situationsgerecht und reflektiert anwenden und praktisch umsetzen können. Mündlich-praktische Prüfungen werden als Einzel- oder Gruppenprüfungen durchgeführt. Die Prüfungsdauer soll je Prüfling mindestens 10 Minuten und höchstens 45 Minuten betragen.

10. Strukturierte mündlich-praktische Prüfungen (Objective Structured Clinical Examination/Objective Structured Practical Examination): Strukturierte mündlich-praktische Prüfungen sind Stationenprüfungen mit mindestens fünf Stationen, in denen die Studierenden anhand standardisierter vorgegebener Aufgabenstellungen zeigen sollen, dass sie über die erforderlichen klinischen und/oder praktische Fähig- und Fertigkeiten und/oder psychosoziale Kompetenzen des Arztberufes verfügen sowie theoretische Kenntnisse reflektiert anwenden können. Das Ergebnis wird anhand eines standardisierten Bewertungsbogens durch den Prüfer dokumentiert. Die Anzahl und Dauer der Prüfungsstationen ist in einem Prüfungsdurchgang für alle Prüflinge gleich.

11. Studienarbeit: Mit der Studienarbeit soll der oder die Studierende den Nachweis erbringen, dass sie oder er in der Lage ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist ein Thema aus dem jeweiligen Fach bzw. Themengebiet selbstständig mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. Die Studienarbeit ist auf einen Umfang von 20 Seiten begrenzt (Arial 11 Pkt, 1,5zeilig).