

**Änderung
der Prüfungsordnung der Carl von
Ossietzky Universität Oldenburg
für den Modellstudiengang
Humanmedizin**

vom 06.12.2013

Der Senat der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg hat in Wahrnehmung der Aufgaben des Fakultätsrats der Fakultät für Medizin und Gesundheitswissenschaften in der Sitzung vom 02.10.2013 gemäß den §§ 44 Abs. 1 S. 2, 72 Abs. 13 S. 1 die nachstehende Änderung der Prüfungsordnung für den Modellstudiengang Humanmedizin beschlossen. Sie ist vom Präsidium am xx.yy.2013 gemäß §§ 37 Abs. 1 S. 3 Nr. 5 b, 44 Abs. 1 S. 3 NHG genehmigt worden.

Abschnitt I

1. Die Tabelle aus Anlage 1 „Nachweis der Prüfungsinhalte gemäß § 41 Abs. 2 Nr. 3 ÄAppO“ wird wie folgt neu gefasst:

	Prüfungsthemen im Modellstudiengang Medizin	Prüfungsstoff des Ersten Abschnitts der Ärztlichen Prüfung
1	Erstes Studienjahr	
med110	Modul 1.1 Bewegungsapparat	Makroskopische und Mikroskopische Anatomie des Bewegungsapparates. Grundlagen der Molekularbiologie. Zell- und Gewebephysiologie. Grundlagen der Pathologie. Medizinisches Recht, Ethik, Geschichte der Medizin, Sozialmedizin. Funktionsweise des Muskel-Skelett-Systems. Untersuchungskurs Orthopädie / Neurologie / Bewegungsapparat. Kenntnisse über medizinisch wichtige Sachverhalte hinsichtlich Mechanik, Magnetismus und Elektrizität. Grundlagen der Chemie. Kommunikation. Allgemeinmedizinische Hospitation 1.
med120	Modul 1.2 Abdomen	Makroskopische und Mikroskopische Anatomie der Eingeweide. Zusammenwirken der Systeme. Physikalisch-chemische Grundlagen des Stoffwechsels, Enzymwirkungen und deren Kinetik. Medizinisches Recht, Ethik, Geschichte der Medizin, Sozialmedizin. Pharmakokinetik. Kenntnisse über medizinisch wichtige Elemente und deren Verbindungen, und Kinetik chemischer Reaktionen. Funktionsweise des Verdauungssystems, Ausscheidungssystems. Zusammenwirken der Systeme. Untersuchungskurse Innere Medizin. Kommunikation. Wahlpraktikum.
med130	Modul 1.3 Thorax	Makroskopische und Mikroskopische Anatomie der Kreislauforgane. Zusammenwirken der Systeme. Hormonwirkungen. Biochemie der Aminosäuren und Proteine, der Kohlenhydrate, der Lipide und der Nucleinsäuren. Biochemische Aspekte der Zell- und Organphysiologie. Medizinisches Recht, Ethik, Geschichte der Medizin, Sozialmedizin. Funktionsweise des Herz-Kreislauf-Systems, Atmungssystems, Blut-Lymph-Systems Zusammenwirken der Systeme. Einführung in die Genetik. Untersuchungskurse Innere Medizin. Kommunikation. Physik: Wellen und Mechanik. Allgemeinmedizinische Hospitation 2.
med140	Modul 1.4 Abwehr	Makroskopische und Mikroskopische Anatomie des Immunsystems. Zusammenwirken der Systeme. Genetik. Grundlagen der Mikrobiologie und klinischen Chemie. Ausgewählte Aspekte der Pharmakologie und Pathologie. Biochemische Grundlagen der Immunologie. Medizinrecht. Ethik. Funktionsweise des Blut-Lymph-Systems und des Abwehrsystems des Menschen. Zusammenwirken der Systeme. Adaptive Mechanismen. Lebensaltersabhängige Besonderheiten. Kommunikation. Basic Life Support I. Forschungspraktikum 1.
2	Zweites Studienjahr	
med210	Modul 2.1 Lebenswichtige Zirkulationssysteme	Zusammenwirken der inneren Organsysteme. Grundzüge der Frühentwicklung des Menschen und der Organentwicklung. Innere Medizin, Hautkrankheiten, Allgemeinmedizin, Pathologie, Pharmakologie, Genetik. Medizinrecht. Ethik. Sozialmedizin. Bildgebende Verfahren, Prävention. Zusammenhänge mit Naturwissenschaften. Psychologische und soziologische Aspekte. Kommunikation. Untersuchungskurs Innere Medizin. Vorklinisches Wahlfach oder Wahlpraktikum.
med220	Modul 2.2 Stoffwechselsysteme	Zusammenwirken der inneren Organsysteme. Innere Medizin, Allgemeinmedizin. Pathologie, Pharmakologie, Genetik, Physiologie. Medizinrecht. Ethik. Sozialmedizin. Bildgebende Verfahren, Prävention. Zusammenhänge mit Naturwissenschaften. Psychologische und soziologische Aspekte. Kommunikation. Untersuchungskurs Innere Medizin. Allgemeinmedizinische Hospitation 3.

	Prüfungsthemen im Modellstudiengang Medizin	Prüfungsstoff des Ersten Abschnitts der Ärztlichen Prüfung
med230	Modul 2.3 Stütz- und Bindege- webssysteme	Makroskopische und Mikroskopische Anatomie des Bewegungsapparates. Funktionsweise des Muskel-Skelett-Systems. Grundlagen der Traumatologie und Intensivmedizin. Dermatologie. Immunologie. Transplantationsmedizin. Chirurgie, Rheumatologie, Orthopädie, Allgemeinmedizin, Pathologie, Pharmakologie. Zusammenhänge mit Naturwissenschaften. Psychologische und soziologische Aspekte. Kommunikation. Basic Life Support 2. Anästhesiologie. Klinische Untersuchung Orthopädie und Haut. 2 Wochen Forschungspraktikum.
med240	Modul 2.4 Onkologie	Onkologie, Allgemeinmedizin und global health. Palliativmedizin, Radiologie, Strahlentherapie. Zusammenhänge mit Naturwissenschaften. Psychologische und soziologische Aspekte. Kommunikation. Klinische Untersuchung.
3	Drittes Studienjahr	
med310	Modul 3.1 Wahrnehmen und Rea- gieren	Makroskopische und Mikroskopische Anatomie des Nervensystems und der Sinnesorgane. Zusammenwirken der Systeme. Altersabhängige Besonderheiten. Grundzüge der Frühentwicklung des Menschen und der Organentwicklung. Funktionsweise des zentralen und peripheren Nervensystems (einschließlich der Sinne. Zusammenwirken der Systeme. Adaptive Mechanismen. Lebensaltersabhängige Besonderheiten. Kenntnisse über medizinisch wichtige Sachverhalte in der Akustik, Elektrizitätslehre, Optik. Neurologie, Augenheilkunde, HNO, Innere Medizin, Allgemeinmedizin. Medizinrecht. Umweltmedizin. Ethik. Sozialmedizin. Bildgebende Verfahren, Prävention. Zusammenhänge mit Naturwissenschaften. Psychologische und soziologische Aspekte. Rehabilitation. Kommunikation. Untersuchungskurs Neurologie, HNO, Ophthalmologie. Vorklinisches Wahlfach oder Wahlpraktikum.
med320	Modul 3.2 Wahrnehmen und Ver- arbeiten	Psychobiologische Grundlagen des Verhaltens und Erlebens. Wahrnehmung, Lernen, Emotionen, Motivation, Psychomotorik. Persönlichkeit, Entwicklung, Sozialisation. Grundlagen psychologischer und soziologischer Methodik. Funktionsweise des zentralen und peripheren Nervensystems (einschließlich der Sinne. Zusammenwirken der Systeme. Adaptive Mechanismen. Lebensaltersabhängige Besonderheiten. Medizinrecht. Umweltmedizin. Ethik. Neurologie, Augenheilkunde, HNO, Innere Medizin, Allgemeinmedizin. Medizinrecht. Umweltmedizin. Ethik. Sozialmedizin. Bildgebende Verfahren, Prävention. Zusammenhänge mit Naturwissenschaften. Psychologische und soziologische Aspekte. Schmerzmedizin. Kommunikation. Untersuchungskurs Neurologie, HNO, Ophthalmologie. Allgemeinmedizinische Hospitation 4.
med330	Modul 3.3 Lebenszyklus I	Grundzüge der Frühentwicklung des Menschen und der Organentwicklung. Grundlagen der Humangenetik, Genetik. Hormonwirkungen. Funktionsweise des Fortpflanzungssystems. Zusammenwirken der Systeme. Adaptive Mechanismen. Lebensaltersabhängige Besonderheiten. Medizinrecht. Umweltmedizin. Ethik. Sozialmedizin. Bildgebende Verfahren, Prävention. Zusammenhänge mit Naturwissenschaften. Psychologische und soziologische Aspekte. Kommunikation. Untersuchungskurs Gynäkologie, Pädiatrie. 2 Wochen Hospitation ambulante Medizin.

	Prüfungsthemen im Modellstudiengang Medizin	Prüfungsstoff des Ersten Abschnitts der Ärztlichen Prüfung
med340	Modul 3.4 Lebenszyklus II	Makroskopische und Mikroskopische Anatomie der Eingeweide. Zusammenwirken der Systeme. Altersabhängige Besonderheiten. Grundzüge der Frühentwicklung des Menschen und der Organentwicklung. Grundlagen der Humangenetik, Genetik. Funktionsweise des Ausscheidungssystems, Fortpflanzungssystems. Zusammenwirken der Systeme. Adaptive Mechanismen. Lebensalter abhängige Besonderheiten. Medizinrecht. Umweltmedizin. Ethik. Sozialmedizin. Bildgebende Verfahren, Prävention. Zusammenhänge mit Naturwissenschaften. Psychologische und soziologische Aspekte. Kommunikation. Untersuchungskurs Gynäkologie, Pädiatrie.

2. Die Tabelle aus Anlage 2 „Prüfungen im Modellstudiengang Humanmedizin“ wird wie folgt neu gefasst:

Jahr 1		
Zu Semesterbeginn	Formative Prüfung	Progress-Test
Modul 1.1	Bewegungsapparat	Modulprüfung Teil 1 (schriftlich)
		Modulprüfung Teil 2 (schriftlich)
Modul 1.2	Abdomen	Modulprüfung Teil 1 (schriftlich)
		Modulprüfung Teil 2 (schriftlich)
Am Ende von Modul 1.2		1 mündlich-praktische Abschlussprüfung (z. B. Präsentation, OSCE zur Demonstration von Untersuchungsfertigkeiten, Kommunikationsaufgaben, Konsultationsbeobachtung, Bericht-erstattung ...)
Modul 1.3	Thorax	Modulprüfung Teil 1 (schriftlich)
		Modulprüfung Teil 2 (schriftlich)
Modul 1.4	Abwehr	Modulprüfung Teil 1 (schriftlich)
		Modulprüfung Teil 2 (schriftlich)
Am Ende von Modul 1.4		mündlich-praktische Abschlussprüfung (z. B. Präsentation, OSCE zur Demonstration von Untersuchungsfertigkeiten, Kommunikationsaufgaben, Konsultationsbeobachtung, Bericht-erstattung ...)
Pro Studienjahr im Kontinuum Professionelle Entwicklung und longitudinales Forschungscurriculum.		Portfolio und Beurteilung
Jahr 2		
Zu Semesterbeginn	Formative Prüfung	Progress-Test
Modul 2.1	Lebenswichtige Zirkulationssysteme	Modulprüfung Teil 1 (schriftlich)
		Modulprüfung Teil 2 (schriftlich)
Modul 2.2	Stoffwechselsysteme	Modulprüfung Teil 1 (schriftlich)
		Modulprüfung Teil 2 (schriftlich)
Am Ende von Modul 2.2		mündlich-praktische Abschlussprüfung (z. B. Präsentation, OSCE zur Demonstration von Untersuchungsfertigkeiten, Kommunikationsaufgaben, Konsultationsbeobachtung, Bericht-erstattung ...)
Modul 2.3	Stütz- und Bindegewebssysteme	Modulprüfung Teil 1 (schriftlich)
		Modulprüfung Teil 2 (schriftlich)
Modul 2.4	Onkologie	Modulprüfung Teil 1 (schriftlich)
		Modulprüfung Teil 2 (schriftlich)
Am Ende von Modul 2.4		mündlich-praktische Abschlussprüfung (z. B. Präsentation, OSCE zur Demonstration von Untersuchungsfertigkeiten, Kommunikationsaufgaben, Konsultationsbeobachtung, Bericht-erstattung ...)
Pro Studienjahr im Kontinuum Professionelle Entwicklung		Portfolio und Beurteilung
Jahr 3		
Zu Semesterbeginn	Formative Prüfung	Progress-Test
Modul 3.1	Wahrnehmen und Reagieren	Modulprüfung Teil 1 (schriftlich)
		Modulprüfung Teil 2 (schriftlich)
Modul 3.2	Wahrnehmen und Verarbeiten	Modulprüfung Teil 1 (schriftlich)
		Modulprüfung Teil 2 (schriftlich)
Am Ende von Modul 3.2		mündlich-praktische Abschlussprüfung (z. B. Präsentation, OSCE zur Demonstration von Untersuchungsfertigkeiten, Kommunikationsaufgaben, Konsultationsbeobachtung, Bericht-erstattung ...)
Modul 3.3	Lebenszyklus I	Modulprüfung Teil 1 (schriftlich)
		Modulprüfung Teil 2 (schriftlich)
Modul 3.4	Lebenszyklus II	Modulprüfung Teil 1 (schriftlich)
		Modulprüfung Teil 2 (schriftlich)
Am Ende von Modul 3.4		mündlich-praktische Abschlussprüfung (z. B. Präsentation, OSCE zur Demonstration von Untersuchungsfertigkeiten, Kommunikationsaufgaben, Konsultationsbeobachtung, Bericht-erstattung ...)
Pro Studienjahr im Kontinuum Professionelle Entwicklung		Portfolio und Beurteilung
Im longitudinalen Forschungscurriculum Jahr 2 + 3		Portfolio

Abschnitt II

Diese Änderungsordnung tritt nach Genehmigung durch das Präsidium am Tage nach der Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg in Kraft.