# Verkündungsblatt

der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen

Jahrgang 10 Duisb

Duisburg/Essen, den 18. Mai 2012

Seite 305

Nr. 44

# Zwölfte Ordnung zur Änderung der Studienordnung für den Studiengang Medizin an der Universität Duisburg-Essen mit dem Abschluss der Ärztlichen Prüfung (Staatsexamen) Vom 15. Mai 2012

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW. 2006 S. 474), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 31. Januar 2012 (GV. NRW. S. 90), hat die Universität Duisburg-Essen folgende Ordnung erlassen:

#### Artikel I

Die Studienordnung für den Studiengang Medizin an der Universität Duisburg-Essen mit dem Abschluss der Ärztlichen Prüfung (Staatsexamen) vom 17.03.2004 (Verkündungsblatt Jg. 2, 2004, S. 119), zuletzt geändert durch die elfte Änderungsordnung vom 22.07.2011 (Verkündungsblatt Jg. 9, 2011, S. 505), wird wie folgt geändert:

- 1. § 7 Abs. 2 Punkt 2 Satz 1 wird wie folgt neu gefasst:
  - "2. Fächerübergreifende Leistungsnachweise (§ 27 Abs. 3 ÄAppO)

Die fächerübergreifenden Leistungsnachweise setzen sich aus den hinter der jeweiligen Benennung genannten Fächern gemäß § 6 Abs. 3 dieser Ordnung zusammen:

- Spezielle invasive Fachgebiete (Chirurgie, Orthopädie, Urologie)
- Frau, Kind, Humangenetik (Kinderheilkunde, Humangenetik und Frauenheilkunde, Geburtshilfe)
- Nervensystem und Psyche (Neurologie, Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatische Medizin und Psychotherapie).
- Im Anhang 1 der Studienordnung erhalten der "Studienplan für den Ersten Abschnitt der Ärztlichen Ausbildung" und der "Studienplan für den Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Ausbildung" die Fassung entsprechend der Anlage 1 dieser Ordnung.

- Im Anhang 2, § 4, wird als neuer Absatz 8 eingefügt; der bisherige Absatz 8 wird Absatz 9:
  - "(8) Ergibt sich durch die Zahl der gewerteten Fragen oder die Anwendung der Gleitklausel keine ganzzahlige Bestehensgrenze, wird kaufmännisch gerundet."
- Im Anhang 2, § 5 Absatz 3, wird Satz 3 wie folgt geändert:

"Die Teilprüfungen der beiden letztgenannten fächerübergreifenden Leistungsnachweise gemäß § 7 Abs. 2 Nr. 2 dieser Ordnung sind in der Regel im selben Semester zu absolvieren; über Ausnahmen entscheidet der jeweilige Fachvertreter."

#### Artikel II

Diese Ordnung zur Änderung der Studienordnung für den Studiengang Medizin tritt zum 01.10.2012 in Kraft. Sie wird im Verkündungsblatt der Universität Duisburg-Essen - Amtliche Mitteilungen bekannt gegeben.

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fakultätsrats der Medizinischen Fakultät vom 19.01.2012 und 26.04.2012.

Duisburg und Essen, den 15. Mai 2012

Für den Rektor
der Universität Duisburg-Essen
Der Kanzler
In Vertretung
Eva Lindenberg-Wendler

#### Anlage 1: Studienpläne

#### Studienplan für den Ersten Abschnitt der Ärztlichen Ausbildung

#### Pflichtveranstaltungen: Praktika (Praktische Übungen), Kurse und Seminare

Semester		Semesterstunden
1. WS	Kurs der Makroskopischen Anatomie (Präparierkurs), Teil I Kurs der Mikroskopischen Anatomie, Teil I Praktikum der Berufsfeldserkundung	50 14 6
	Praktikum der Biologie für Mediziner	42
	Praktikum der Chemie für Mediziner	42
	Praktikum der Med. Terminologie	12
	Praktikum der Physik für Mediziner	42
	Seminar Klinische Anatomie I (Anteil der Anatomie	5
	am integrierten Seminar klinische Untersuchungen)	0
	Seminar Schnittbildanatomie (mit klinischen Bezügen), Teil I	6
	Integriertes Seminar Allgemeinmedizin	18
2. SS	Kurs der Makroskopischen Anatomie (Präparierkurs), Teil II	76
	Kurs der Mikroskopischen Anatomie, Teil II	28
	Praktikum Einführung in die klinische Medizin	24
	Seminar Histologie/Pathologie (mit klinischen Bezügen)	6
	Seminar Klinische Anatomie II (Anteil der Anatomie	7
	am integrierten Seminar klinische Untersuchungen)	00
	Seminar Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	20
	Seminar Physiol. Chemie (Biochemie/Molekularbiologie), Teil I Seminar Schnittbildanatomie (mit klinischen Bezügen), Teil II	a 8
	Integriertes Seminar klinische Untersuchungen, Teil I	8
	(Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie)	O
	Integriertes Seminar Notfallmedizin, Teil I	20
3. WS	Kurs der Medizinischen Psychologie und Medizinischen Soziologie	56
	Seminar Anatomie (Neuroanatomie)	15
	Seminar Physiol. Chemie (Biochemie/Molekularbiologie), Teil II	a
	Seminar Physiologie	20
	Integriertes Seminar klinische Untersuchungen, Teil II (klinischer Teil) Integriertes Seminar Notfallmedizin, Teil II	20 10
	integriertes Seminar Notialineutzin, Teirin	10
4. SS	Praktikum der Physiol. Chemie (Biochemie/Molekularbiologie)	84
	Praktikum der Physiologie	84
	Seminar Gestörte Organfunktionen	17
	(Physiologie/Physiol. Chemie mit klin. Bezügen)	
	Seminar Ultraschallanatomie (mit klin. Bezügen)	20
	Integriertes Seminar Notfallmedizin, Teil III	10
3./4. (alternativ)	Wahlfach	28

a: Die vorgeschriebenen 20 Unterrichtsstunden für das Seminar werden durch die Teilnahme an den Teilen I und II erbracht.

# Studienplan für den Ersten Abschnitt der Ärztlichen Ausbildung

#### Unterrichtsveranstaltungen zur Vorbereitung oder Begleitung der Pflichtveranstaltungen

Semester		Semesterstunden
1. WS	Makroskopische Anatomie - Propädeutik der Anatomie und passiver Bewegungsapparat (V) Makroskopische Anatomie - Begleitvorlesung zum Präparierkurs, Teil I (V Mikroskopische Anatomie, Teil I (V) Biologie (V) Chemie (V) Embryologie (V) Physik (V)	36 /) 15 21 70 56 14 56
2. SS	Makroskopische Anatomie - Begleitvorlesung zum Präparierkurs, Teil II (Mikroskopische Anatomie, Teil II (V) Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie (V) Physiol. Chemie (Biochemie/Molekularbiologie), Teil I (V)	V) 30 35 28 28
3. WS	Anatomie (Neuroanatomie) (V) Physiol. Chemie (Biochemie/Molekularbiologie), Teil II (V) Animalische Physiologie (V)	35 56 56
4. SS	Physiol. Chemie (Biochemie/Molekularbiologie), Teil III (V) Vegetative Physiologie (V) Vorbereitung auf den 1. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung (V)	28 56 14

V: Vorlesung

## Studienplan für den Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Ausbildung

#### Pflichtveranstaltungen: Praktika (Praktische Übungen), Kurse und Seminare

Semester		Semesterstunder
1.	Schwerpunkt THEORIE UND KLINIK	
	Epidemiologie, medizinische Biometrie, medizinische Informatik, Teil I Geschichte, Theorie, Ethik der Medizin Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, Öffentliche Gesundheitspflege Hygiene, Mikrobiologie, Virologie Klinische Chemie, Laboratoriumsdiagnostik Klinischer Untersuchungskurs Pharmakologie, Toxikologie, Teil I	8 7 7 28 20 42 24
2.	Schwerpunkt OPERATIV	
	Anästhesiologie Bildgebende Verfahren, Strahlenbehandlung, Strahlenschutz, Teil I Orthopädie Pathologie, Teil I Pharmakologie, Toxikologie, Teil II Rehabilitation, Physikalische Medizin, Naturheilverfahren, Teil I Urologie	14 7 14 18 24 7
3.	Schwerpunkt KONSERVATIV	
	Bildgebende Verfahren, Strahlenbehandlung, Strahlenschutz, Teil II Dermatologie, Venerologie Humangenetik Infektiologie, Immunologie, Transfusionsmedizin Klinische Pharmakologie/Pharmakotherapie, Teil I Pathologie, Teil II Rehabilitation, Physikalische Medizin, Naturheilverfahren, Teil II	7 14 14 14 12 18 7
4.	BLOCKPRAKTIKA	
	Allgemeinmedizin (2 Wochen) Chirurgie (2 Wochen) Frauenheilkunde, Geburtshilfe (2 Wochen) Innere Medizin (2 Wochen)+ Kinderheilkunde (2 Wochen) Notfallmedizin (2 Wochen)+	60 60 60 56 60 40
5.	Schwerpunkt KOPF/PSYCHE	
	Augenheilkunde Bildgebende Verfahren, Strahlenbehandlung, Strahlenschutz, Teil III Hals-Nasen-Ohrenheilkunde Klinische Pharmakologie/Pharmakotherapie, Teil II Medizin des Alterns und des alten Menschen Neurologie Palliativmedizin Prävention, Gesundheitsförderung Psychiatrie und Psychotherapie Psychosomatische Medizin und Psychotherapie	14 7 14 12 7 28 4 7 28 28
6.	Schwerpunkt KLINIK UND THEORIE	
	Arbeitsmedizin, Sozialmedizin Epidemiologie, medizinische Biometrie, medizinische Informatik, Teil II Klinische Umweltmedizin Klinisch-pathologische Konferenz Rechtsmedizin	7 12 7 48 7
46. (alternativ) +36. (integriert in die	Wahlfach Palliativmedizin	28 6

### Studienplan für den Zweiten Abschnitt der Ärztlichen Ausbildung

Unterrichtsveranstaltungen zur Vorbereitung oder Begleitung der Pflichtveranstaltungen und scheinpflichtige Veranstaltungen\*

nester		Semesterstunden
1.	Schwerpunkt THEORIE UND KLINIK	
	Epidemiologie, medizinische Biometrie, medizinische Informatik, Teil I (V) Geschichte, Theorie, Ethik der Medizin (V) Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, Öffentliche Gesundheitspflege (V) Hygiene, Mikrobiologie, Virologie (V) Klinische Chemie, Laboratoriumsdiagnostik (V) Pathophysiologie (V) Pharmakologie, Toxikologie, Teil I (V)	14 14 14 42 14 42 28
2.	Schwerpunkt OPERATIV	
	Anästhesiologie (V) Bildgebende Verfahren, Strahlenbehandlung, Strahlenschutz, Teil I (V) Chirurgie, Teil I (V)* Innere Medizin, Teil I (V)* Kinderheilkunde, Teil I (V)* Pathologie, Teil I (V) Pharmakologie, Toxikologie, Teil II (V) Rehabilitation, Physikalische Medizin, Naturheilverfahren, Teil I (V) Urologie (V)	28 14 70 56 42 28 28 14
3.	Schwerpunkt KONSERVATIV	
	Allgemeinmedizin (V/S)* Bildgebende Verfahren, Strahlenbehandlung, Strahlenschutz, Teil II (V) Chirurgie, Teil II (V)* Dermatologie, Venerologie (V) Frauenheilkunde, Geburtshilfe (V)* Humangenetik (V) Infektiologie, Immunologie, Transfusionsmedizin (V) Innere Medizin, Teil II (V)* Kinderheilkunde, Teil II (V)* Pathologie, Teil II (V) Rehabilitation, Physikalische Medizin, Naturheilverfahren, Teil II (V)	12 14 56 28 28 14 14 56 56 28
5.	Schwerpunkt KOPF/PSYCHE	
	Augenheilkunde (V) Hals-Nasen-Ohrenheilkunde (V) Klinische Pharmakologie/Pharmakotherapie (V) Medizin des Alterns und des alten Menschen (V) Neurologie (V)+ Neuropathologie (V) Palliativmedizin (V) Prävention, Gesundheitsförderung (V) Psychiatrie und Psychotherapie (V) Psychosomatische Medizin und Psychotherapie (V)	28 42 14 17 41 14 7 14 28 14
6.	Schwerpunkt KLINIK UND THEORIE	
	Arbeitsmedizin, Sozialmedizin (V) Epidemiologie, medizinische Biometrie, medizinische Informatik, Teil II (V) Klinische Umweltmedizin (V) Rechtsmedizin (V)+	21 24 7 14
	nativ) Methodik wissenschaftlichen Arbeitens (V) sung findet jedes 2. Semester statt)	7
+36. (integriert i jeweilige V	Palliativmedizin (V) in die 'eranstaltung)	3