NR. 32 | 2018 12. September 2018



# AMTLICHE BEKANNTMACHUNGEN

# DER HEINRICH-HEINE-UNIVERSITÄT DÜSSELDORF

INHALT SEITE

**Prüfungsordnung** für den weiterbildenden Masterstudiengang Endodontologie der Düsseldorf Dental Academy GmbH an der Heinrich-Heine-Universität mit dem Abschluss "Master of Science" (M.Sc.) der Medizinischen Fakultät der Heinrich-Heine-Universität vom 12. September 2018

2

# PRÜFUNGSORDNUNG FÜR DEN WEITERBILDENDEN MASTERSTUDIENGANG ENDODONTOLOGIE DER DÜSSELDORF DENTAL ACADEMY GMBH AN DER HEINRICH-HEINE-UNIVERSITÄT MIT DEM ABSCHLUSS "MASTER OF SCIENCE" (M.Sc.) DER MEDIZINISCHEN FAKULTÄT DER HEINRICH-HEINE-UNIVERSITÄT VOM 12. SEPTEMBER 2018

Aufgrund des § 2 Abs. 4 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16.09.2014 (GV. NRW. S. 543), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 17. Oktober 2017 (GV. NRW. S. 806), hat die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf die folgende Ordnung erlassen:

#### **INHALTSÜBERSICHT**

	. •		
Ar	tı	וםא	
/ \I	u	$\sim$	

- $\S$  1 Rechtgrundlagen und Geltungsbereich
- § 2 Ziel des Studiengangs
- $\$  3 Zugangsvoraussetzungen
- § 4 Regelstudienzeit, Dauer und Umfang des Studiums
- § 5 Durchführung des Studiengangs und Studienberatung
- § 6 Inhalt und Aufbau des Studiums
- § 7 Veranstaltungsarten, Lehr- und Lernformen
- § 8 Studienentgelte
- § 9 Zuständigkeit, Prüfungsausschuss
- § 11 Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen
- § 12 Studienbegleitende Prüfungen
- § 13 Zulassung zu den Prüfungen
- § 14 Durchführung der Prüfungen
- § 15 Versäumnis, Rücktritt, Täuschung, Ordnungsverstoß
- § 16 Kreditpunkte
- § 17 Masterarbeit
- § 18 Annahme und Bewertung der Masterarbeit

- $\S$  19 Bewertung der Prüfungsleistungen
- § 20 Wiederholung der Masterarbeit
- § 21 Verleihung des Mastergrads
- § 22 Zeugnis/ Diploma Supplement
- § 23 Urkunde
- § 24 Ungültigkeit der Prüfung
- § 25 Einsicht in die Prüfungsakten
- § 26 Aberkennung des Mastergrades

Artikel II

Inkrafttreten und Veröffentlichung

Anlage: Studienplan mit Creditpunkten

 $\S 1$ 

#### Rechtsgrundlage und Geltungsbereich

(1) Die Prüfungsordnung regelt Inhalt und Aufbau des Weiterbildungsstudiengangs Endodontologie mit dem Abschluss "Master of Science" der Medizinischen Fakultät der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf.

(2) Der Weiterbildungsstudiengang ist ein berufsbegleitendes Studium, das im Umfang von vier Fachsemestern innerhalb von zwei Jahren absolviert werden kann. In diesen Zeitraum ist die Erstellung der Masterarbeit mit eingerechnet.

§ 2

#### Ziel des Studiengangs

(1) Der Masterstudiengang Endodontologie ist ein weiterbildender Studiengang gemäß § 62 Abs. 3 HG.

(2) Das Ziel des Masterstudiengangs Endodontologie ist die anwendungsorientierte akademische Weiterbildung von Zahnärztinnen und Zahnärzten im Bereich der Endodontologie. Insgesamt soll die Professionalität der Teilnehmer/-innen sowohl hinsichtlich des aktuellen wissenschaftlichen Standards als auch der praktischen Tätigkeit im Bereich Endodontologie gesteigert werden. Die Teilnehmer/-innen werden im Bereich Endodontologie für die Praxis und/oder eine wissenschaftliche Tätigkeit in Lehre bzw. Forschung vorbereitet. Das Erreichen dieses Zieles wird durch einen eher praxisorientierten Studiengang verwirklicht und kontinuierlich anhand von Evaluationen systematisch weiterentwickelt. Der Studiengang zeichnet sich sowohl durch seine Praxisnähe als auch durch seine anwendungsorientierte Forschung aus.

**§** 3

#### Zugangsvoraussetzungen

Voraussetzungen für den Zugang zum Masterstudiengang MSc Endodontologie der Medizinischen Fakultät der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf an der Düsseldorf Dental Academy sind:

1. Ein zahnmedizinischer Hochschulabschluss mit einer Regelstudienzeit von mindestens zehn

Semestern (300 Credit Points) und

2. eine in Deutschland anerkannte zahnärztliche Approbation oder Berufserlaubnis und

3. Nachweis anschließender allgemein-zahnärztlicher Tätigkeit in einer Praxis von mindestens 1 Jahr

und

4. gute Deutschkenntnisse

Näheres regelt die Ordnung zur Feststellung der besonderen Eignung für den Masterstudiengang

"Endodontologie".

**§** 4

Regelstudienzeit, Dauer und Umfang des Studiums

(1) Der Weiterbildungsstudiengang ist ein berufsbegleitendes Studium, das im Umfang von vier

Fachsemestern innerhalb von zwei Jahren absolviert werden kann. In diesen Zeitraum ist die Erstellung

der Masterarbeit mit eingerechnet.

(2) Der Masterstudiengang Endodontologie hat eine Kapazität von 30 Teilzeitstudienplätzen pro Jahr.

(3) Der Studienumfang beträgt 60 Credits gemäß ECTS. Dies entspricht einer Arbeitsbelastung von

1500 Stunden. Ein Creditpunkt hat damit einen Arbeitsaufwand von 25 Stunden. Die Aufteilung der

Creditpunkte auf die Module ist dem Studienplan im Anhang der Prüfungsordnung sowie § 6 zu

entnehmen.

**§** 5

Durchführung des Studiengangs und Studienberatung

(1) Für konzeptionelle Fragen der Organisation, Inhalte und Durchführung des Studiengangs ist die

Studiengangsleitung zuständig.

(2) Die Studiengangsleitung ist befugt hierzu eine Kommission für Lehre und studentische

Angelegenheiten einzurichten.

(3) Für Prüfungsfragen ist der Prüfungsausschuss zuständig.

(4) Der Studiengang sorgt für eine studienvorbereitende und studienbegleitende Fachberatung. Er stellt

hierzu geeignete personelle Ressourcen in Form einer Studiengangskoordination. Ebenso werden

geeignete Informationsmaterialien bereitgestellt.

**§**6

Inhalte und Aufbau des Studiums

Das Curriculum verläuft über vier Semester, während dessen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer

intensiv in allen zentralen Bereichen der Endodontologie und Forschung auf internationalem Niveau

unterrichtet werden. Diese Bereiche sind:

a) Angewandte Grundlagen (4 ECTS)

b) Wissenschaftlich-endodontologische Methodik (4 ECTS)

c) Interdisziplinäre Fächer (7 ECTS)

d) Präklinische Übungen (8 ECTS)

e) Klinische Endodontie (12 ECTS)

f) Begleitendes klinisches Training (4 ECTS)

g) Forschungsprojekt (5 ECTS)

h) Masterthesis (16 ECTS)

Der Hauptteil der klinischen Tätigkeiten findet am Patienten in der eigenen Praxis der/des Studierenden

statt. An der Durchführung des Studiengangs sind habilitierte und promovierte Lehrende des Faches

"Endodontologie" und Lehrbeauftragte der Düsseldorf Dental Academy GmbH an der Heinrich-Heine-

Universität Düsseldorf beteiligt. Der Unterricht findet entweder in deutscher oder in englischer Sprache

statt.

#### § 7

#### Veranstaltungsarten, Lehr- und Lernformen

Die Didaktik im Weiterbildungsangebot des Master of Science Endodontologie folgt für alle Ausbildungsbereiche jeweils einer dreifachen Zielsetzung, welche 1. die Einführung in Konzepte und Methoden, 2. die Interdisziplinarität erfordernde problemorientierte Analyse und 3. die praktische Anwendung der Erkenntnisse umfasst. Daher werden verschiedene Formen von Veranstaltungen vorgesehen:

- Vorlesungen: Durch die Vorlesung soll Wissen möglichst effizient an die Teilnehmer/-innen vermittelt werden. Um die Grundkenntnisse zu verstärken und die praktischen Übungen parallel zu unterstützen werden Vorlesungen in allen Semestern während der Präsenzzeiten durchgeführt.
- Übungen: Sie dienen dazu, den in der Vorlesung vermittelten Stoff einzuüben und anhand von Aufgaben zu vertiefen. Die Lehrveranstaltungsform versteht sich demnach als komplementäres Angebot zur Vorlesung. Inhalt und Aufbau der Übungen nehmen auf die praktischen Ziele des Studiums Rücksicht und zielen zumindest teilweise auf die Entwicklung berufsrelevanter Fähigkeiten und Kompetenzen ab. Übungen dienen weiterhin oftmals der Vorbereitung auf eine Klausur oder anderen Prüfungsform, in der das erarbeitete Wissen in geeigneter Form dargestellt und abgeprüft werden kann. Der Ablauf einer Übung kann unterschiedlich konzipiert werden.
- 3. Seminare: Dabei handelt es sich um Lehrveranstaltungen unter der Leitung eines/ einer Dozenten/-in, zu deren Gestaltung Teilnehmer/-innen durch eigene Arbeiten (z. B. Fallpräsentationen) beitragen. Interaktive Diskussionen und Gruppenarbeiten während des Seminars dienen der Vertiefung und Anwendung des in einer Vorlesung erworbenen Wissens.
- 4. Problemorientiertes Lernen: Hierbei handelt es sich um eine, für Unterrichtszwecke erstellte Schilderung einer Situation und ihrer Einflussfaktoren, welche sowohl die aktive Auseinandersetzung mit dem Inhalt als auch konkretes Handeln des Lernenden bezweckt. Die Lösung wird dabei in der Regel offen gelassen, die Lernenden sollen selbst ein plausibles Ergebnis erarbeiten. Fälle, welche die Lösung mitliefern und die Lernenden zur Diskussion darüber und zur Suche nach Alternativen ermuntern sollen, werden zusätzlich erarbeitet.
- 5. Fall-Präsentation: Dabei handelt es sich um aktuelle, interessante oder schwierige Fälle, die in der

Behandlung der Studenten vorgekommen sind. Anhand einer Präsentation werden solche Fälle durch die Teilnehmer/-innen, mit Hilfe Röntgenaufnahmen und klinischen Bildern vorgestellt. Diese Lehrmethode soll die Teilnehmerinnen und Teilnehmer mit unterschiedlichen Fällen und Behandlungsmöglichkeiten vertraut machen und dabei ihre Kenntnisse vertiefen.

6. Literaturrecherche: Dieser Teil des Programms soll zu verschiedenen Inhalten detaillierte Informationen/Diskussionen mittels Literatur vermitteln. Die Teilnehmer/-innen sollen zu einem kritischen Hinterfragen der Literatur hingeführt werden und in der Lage sein, gelesene Artikel zu resümieren und diskutieren. Ferner dient die Literaturrecherche zur Vorbereitung bei dem Forschungsprojekt.

7. Präklinische Übungen: Diese praktischen Übungen finden am Phantom-Kopf bzw. extrahierten Zähnen statt. Dabei sollen den Studierenden die wichtigen und notwendigen Behandlungsschritte und Methoden vermittelt werden.

8. Klinische Behandlung: Hierbei werden die Teilnehmer/-innen eigenständig die Behandlung von 120 endodontischen Fällen vornehmen und diese sorgfältig nach vorgegebener Form dokumentieren. Dies findet in der eigenen Praxis statt. Ferner müssen die Teilnehmer/-innen bei den Lehrenden des Studiengangs hospitieren und diese Hospitation bis zum Ende des 3. Semesters nachgewiesen haben.

#### **€**8

#### Studienentgelte

Für den Weiterbildungsstudiengang "Master of Science", Endodontologie wird ein Beitrag gemäß § 3 Abs. 2 STBAG in Verbindung mit § 4 Abs. 2 RVO-STBAG erhoben.

#### **§** 9

#### Zuständigkeit, Prüfungsausschuss

(1) Für die Organisation der Prüfung und die durch diese Prüfungsordnung zugewiesenen Aufgaben ist die Leitung des Studiengangs verantwortlich. Zur Durchführung dieser Aufgaben bildet sie einen Prüfungsausschuss.

- (2) Der Prüfungsausschuss wird vom Fakultätsrat der Medizinischen Fakultät bestellt und besteht aus drei Mitgliedern; einem Mitglied des Studiendekanats der Med. Fakultät der Heinrich-Heine-Universität sowie 2 Mitgliedern des Dozentenkollegiums, von denen mindestens einer ein Spezialist für Endodontologie sein sollte. Der Prüfungsausschuss wählt eine Vorsitzende oder einen Vorsitzenden. Für jedes Mitglied wird eine Stellvertreterin bzw. ein Stellvertreter bestellt.
- (3) Der Prüfungsausschuss ist beschlussfähig, wenn alle drei Mitglieder anwesend sind. Der Prüfungsausschuss kann einen Beschluss im Umlaufverfahren fassen, sofern in der betreffenden Angelegenheit kein Mitglied des Prüfungsausschusses widerspricht.
- (4) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses entscheiden unabhängig und sind an Weisungen nicht gebunden.
- (5) Die Amtszeit der Mitglieder beträgt vier Jahre. Wiederwahl ist zulässig. Die Amtszeit der Stellvertreterin bzw. Stellvertreter endet mit der Amtszeit des entsprechenden Mitgliedes.
- (6) Der Prüfungsausschuss sorgt dafür, dass die Bestimmungen der Prüfungsordnung eingehalten und die Prüfungen ordnungsgemäß durchgeführt werden. Er berichtet der Fakultät schriftlich und auf Verlangen auch mündlich über die Durchführung des Auswahlverfahrens bei der Zulassung zum Studium und die Durchführung der Prüfungen. Er ist insbesondere zuständig für die Entscheidung über Widersprüche gegen im Prüfungsverfahren getroffene Entscheidungen. Er entscheidet über die Zulassung zum Studium, über die Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen und über die Zulassung zur Masterthesis. Er berichtet der Fakultät über die Entwicklung von Prüfungen, gibt Anregungen zur Reform der Studienordnung, der Studienpläne und der Prüfungsordnung. Alle Regelfälle mit Ausnahme der Entscheidung über Widersprüche werden der oder dem Vorsitzenden bzw. deren oder dessen Stellvertretung übertragen.
- (7) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses haben das Recht, den Prüfungen beizuwohnen.

(8) Die Sitzungen des Prüfungsausschusses sind nicht öffentlich. Die Mitglieder des Prüfungsausschusses und die Prüferinnen und Prüfer unterliegen der Amtsverschwiegenheit. Sofern sie nicht im öffentlichen Dienst stehen, sind sie durch die Vorsitzende oder den Vorsitzenden des

(9) Prüfungsausschusses zur Verschwiegenheit zu verpflichten.

#### **§** 10

#### Prüferinnen und Prüfer

(1) Als Prüferinnen und Prüfer können diejenigen bestellt werden, die nach den gesetzlichen Regelungen und prüfungsrechtlichen Grundsätzen prüfungsberechtigt sind und im Rahmen des Studiengangs mit der Lehre beauftragt wurden.

(2) Die Prüferinnen und Prüfer sind in ihrer Prüfungstätigkeit unabhängig.

#### **§** 11

#### Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen

(1) Studienzeiten in denselben Studiengängen an anderen wissenschaftlichen Hochschulen im Geltungsbereich des Grundgesetzes und dabei erbrachte Studienleistungen werden von Amts wegen angerechnet, soweit keine Andersartigkeit besteht.

(2) Studienzeiten sowie Studien- und Prüfungsleistungen, die an Hochschulen außerhalb des Geltungsbereichs des Hochschulrahmengesetzes erbracht wurden, werden auf Antrag angerechnet, soweit keine Andersartigkeit besteht.

(3) Zuständig für die Anrechnung nach Absatz 1 und 2 ist der Prüfungsausschuss.

(4) Bei Studien- und Prüfungsleistungen, die in Staaten erbracht wurden, die dem Übereinkommen über die Anerkennung von Qualifikationen im Hochschulbereich in der Europäischen Region vom 11.04.1997-sog. Lissabonner Anrechnungskonvention- beigetreten sind, erfolgt eine Anrechnung nur dann nicht,

wenn durch die Universität wesentliche Unterschiede in den zu vergleichenden Leistungen festgestellt werden. Die Beweislast trägt die Universität.

(5) Bei Teilnehmerinnen oder Teilnehmern, die ein Curriculum bei einer Kammer, Fachgesellschaft oder Privatorganisation mit vergleichbarer Qualität absolviert oder vergleichbare Leistungen durch Einzelfortbildungen nachgewiesen haben, werden diese Leistungen wie folgt angerechnet: Keine Verpflichtung zur Hospitation bei einem Referenten

(6) Bei Teilnehmerinnen oder Teilnehmern, die eine national anerkannte endodontologische Spezialisierung einer deutschen Fachgesellschaft oder vergleichbare Leistungen durch Fälle und Publikationen nachgewiesen haben, werden diese Leistungen wie folgt angerechnet: (a) Keine Verpflichtung zur Hospitation (b) Keine Verpflichtung zur Teilnahme an den ersten beiden Blockwochen.

#### § 12 Studienbegleitende Prüfungen

(1) Studienbegleitende Prüfungen stellen sicher, dass die in einem Modul bearbeiteten wissenschaftlichen Themen und Methoden von den Studierenden verstanden und selbständig angeeignet werden. Im Studiengang werden daher studienbegleitende Prüfungen durchgeführt. Gegenstand der studienbegleitenden Prüfungen sind dabei jeweils die Inhalte der Lehrveranstaltungen eines Moduls.

(2) In jedem Modul der 8 Module (Angewandte Grundlagen, Wissenschaftlich-endodontologische Methodik, Interdisziplinäre Fächer, Präklinische Übungen, Klinische Endodontie, Begleitendes klinisches Training, Forschungsprojekt und Masterthesis) sind studienbegleitende Prüfungen vorgesehen, die als Klausuren, Präsentationen, schriftliche Falldarstellungen, Einreichung von in der Praxis behandelter 120 Fälle, Einreichung eines Qualitätsmanagements oder in-vitro behandelter Zähne durch die Studierenden durchgeführt werden.

(3) Die Modulprüfungen werden nach Maßgabe von § 19 benotet.

(4) Eine studienbegleitende Prüfung ist bestanden, wenn sie mindestens mit der Note "ausreichend"

bewertet wurde.

(5) Eine nicht bestandene Modulprüfung kann einmal wiederholt werden. Die Wiederholungsprüfung ist

spätestens innerhalb von 18 Monaten nach Abschluss der nicht bestandenen Prüfung abgeschlossen. Eine

Verlängerung dieser Frist kann beantragt werden, wenn triftige Gründe wie Krankheit, Elternzeit oder

Pflege naher Angehöriger diese Verlängerung erforderlich machen.

**§**13

Zulassung zu den Prüfungen

Zu jeder einzelnen Prüfung kann nur zugelassen werden, wer

1. in dem Semester, in dem die Prüfung stattfindet, an der Düsseldorf Dental Academy GmbH

zugelassen ist.

2. Die für eine Prüfung erforderlichen Vorleistungen erbracht hat

**§** 14

Durchführung der Prüfungen

(1) Die studienbegleitenden Prüfungen erfolgen in Form einer Klausur, Präsentation, schriftliche

Falldarstellung, in-vitro Behandlung von Zähnen oder anderer vergleichbarer Prüfungsformen.

(2) Im Falle der Klausur entspricht der Zeitaufwand mindestens dreißig Minuten.

(3) Die schriftliche Falldarstellung wird anhand eines Beurteilungsbogens durch die vom

Prüfungsausschuss bestellten Prüfer bewertet werden.

(4) Präsentationen als studienbegleitende Prüfungen sollten eine Höchstdauer von zehn Minuten

zuzüglich einer ca. 10 minütigen Diskussion betragen.

(5) Die Benotung der Prüfungen erfolgt durch die vom Prüfungsausschuss bestellten Prüferinnen und

Prüfer.

(6) Eine Prüfungsleistung gilt nur dann als erbracht, wenn die Studierenden diese vollumfänglich

eigenständig durchgeführt haben. So ist auf Verlangen eine entsprechende Versicherung abzugeben, dass

die Durchführung der Patientenbehandlung, die Erstellung des Qualitätsmanagements, der

Fallpräsentationen sowie sämtliche andere Prüfungsleistungen eigenständig und ohne fremde Hilfe

durchgeführt worden sind. Die Stellen einer Arbeit, die anderen Werken dem Wortlaut oder dem Sinn

nach entnommen sind, müssen unter Angabe der Quelle als Entlehnung kenntlich gemacht werden.

(7) Bestandene studienbegleitende Prüfungen werden am Ende des Studiums mit dem Diploma

Supplement bescheinigt. Ist eine Modulabschlussprüfung nicht bestanden, erteilt die oder der

Vorsitzende des Prüfungsausschusses oder deren oder dessen Stellvertreter der Kandidatin oder dem

Kandidaten hierüber einen schriftlichen Bescheid. Jede nicht bestandene Prüfung kann nur einmal

wiederholt werden. Die Prüfung ist innerhalb von 18 Monaten zu wiederholen (§12 Abs.5).

(8) Der Bescheid über nicht bestandene Prüfungen ist mit einer Begründung sowie einer

Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen.

**§** 15

Versäumnis, Rücktritt, Täuschung, Ordnungsverstoß

(1) Wenn die Kandidatin/der Kandidat nicht zum Prüfungstermin erscheint, nach Beginn der Prüfung

zurück tritt oder eine schriftliche Prüfungsleistung nicht innerhalb der vorgegebenen Bearbeitungszeit

erbringt, müssen triftige Gründe geltend gemacht werden. Sonst gilt die Prüfungsleistung als mit "nicht

ausreichend" (5,0) bewertet. Als triftige Gründe gelten insbesondere Krankheit, Mutterschutz,

Kinderbetreuung im Rahmen der Elternzeit und die notwendige Pflege naher Angehöriger.

(2) Die für den Rücktritt oder das Versäumnis geltend gemachten Gründe müssen dem

Prüfungsausschuss unverzüglich schriftlich angezeigt und glaubhaft gemacht werden. Bei Krankheit des

Teilnehmers oder der Teilnehmerin wird die Vorlage eines ärztlichen Attestes verlangt. Erkennt der

Prüfungsausschuss die Gründe an, wird der Kandidatin oder dem Kandidaten dies schriftlich mitgeteilt

und ein neuer Termin angesetzt. Die bereits vorliegenden Prüfungsergebnisse sind in diesem Fall

anzurechnen.

(3) Versucht die Kandidatin oder der Kandidat das Ergebnis der Prüfungsleistung durch Täuschung oder

Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel zu beeinflussen, gilt die betreffende Prüfungsleistungals mit

"nicht ausreichend" (5.0) bewertet. Eine Kandidatin oder ein Kandidat, die oder der den

ordnungsgemäßen Ablauf der Prüfung stört, kann von der jeweiligen Prüferin oder Aufsichtsführenden

oder dem jeweiligen Prüfer oder Aufsichtführenden von der Fortsetzung der Prüfungsleistung.

(4) ausgeschlossen werden; in diesem Fall gilt die betreffende Prüfungsleistung als mit "nicht

ausreichend" (5.0) bewertet. Wird die Kandidatin oder der Kandidat von der weiteren Erbringung der

Prüfungsleistung ausgeschlossen, kann sie oder er verlangen, dass diese Entscheidung von dem

Prüfungsausschuss überprüft wird.

(5) Belastende Entscheidungen des Prüfungsausschusses sind der Kandidatin oder dem Kandidaten

unverzüglich schriftlich mitzuteilen und zu begründen. Vor der Entscheidung ist der Kandidatin oder dem

Kandidaten Gelegenheit zur Stellungnahme zu geben.

**§ 16** 

Kreditpunkte

(1) Für den erfolgreichen Abschluss eines Moduls erhalten die Studierenden so viele Kreditpunkte, wie

es dem Studienaufwand an Stunden entspricht. Insgesamt müssen aus dem erfolgreichen Abschluss der

Module 60 Kreditpunkte erworben werden. Ein Kreditpunkt entspricht einem Arbeitsaufwand (Workload)

von 25 Stunden.

(2) Die Zahl der Kreditpunkte, die pro Modul vergeben werden, ist § 6 und dem Studienplan im

Anhang zu entnehmen.

(3) Mindestens 30 Kreditpunkte sind Voraussetzung für die Zulassung zur Masterarbeit, die mit 16 Kreditpunkten bewertet wird.

#### **§ 17**

#### Masterarbeit

- (1) Durch die Masterthesis soll die Befähigung nachgewiesen werden, innerhalb einer vorgegebenen Frist eine auf Endodontologie bezogene Fragestellung selbständig nach wissenschaftlichen Grundsätzen schriftlich zu bearbeiten.
- (2) Zur Masterarbeit kann nur zugelassen werden, wer:
  - an der Düsseldorf Dental Academy GmbH für den weiterbildenden Studiengang Endodontologie mit dem Abschluss "Master of Science" zugelassen ist;
  - Lehrveranstaltungen der in der Studienordnung festgeschriebenen Module besucht, oder Auflagen des Prüfungsausschusses zur eigenständigen Nacharbeitung versäumter Inhalte erfüllt hat, die entsprechenden studienbegleitenden Prüfungen bestanden und dabei mindestens 30 Kreditpunkte erworben hat.
- (3) Über die Zulassung zur Masterthesis entscheidet die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses. Ihr oder ihm obliegt auch die Kontrolle der Bearbeitungszeit unter Ausgabe des Themas.
- (4) Die Masterthesis kann von einer nach § 10 prüfungsberechtigten Person betreut werden. Der Kandidatin oder dem Kandidaten ist Gelegenheit zu geben, Vorschläge für den Themenbereich der Arbeit zu machen. Diese sollen, wenn sie plausibel und durchführbar erscheinen berücksichtigt werden. Die Bearbeitungszeit für die Masterthesis beträgt sechs Monate. Das Thema ist aus Modul VII "Forschungsprojekt" zu entnehmen.
- (5) Die Masterarbeit kann auch in einer anderen wissenschaftlichen Forschungseinrichtung außerhalb der Universität Düsseldorf erstellt werden. Die Betreuung und Bewertung der Arbeit erfolgt gemäß § 19.

(6) Das Thema und die Aufgabenstellung der Arbeit sind so auszuwählen, dass die Arbeit in der vorgegebenen Frist bearbeitet werden kann. Sie kann einmal zurückgegeben werden. Im Einzelfall kann auf begründeten Antrag der Kandidatin oder des Kandidaten und nach Rücksprache mit der Betreuerin oder dem Betreuer die Bearbeitungszeit ausnahmsweise um bis zu einem Monat verlängert werden. Die Verlängerung ist der Kandidatin oder dem Kandidaten schriftlich zu bestätigen.

(7) Bei Abgabe der Masterthesis hat die Kandidatin oder der Kandidat schriftlich zu versichern, dass sie oder er die Arbeit selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Hilfsmittel benutzt, sowie

Zitate kenntlich gemacht hat.

(8) Die Masterthesis kann, nach Wahl der/des Studierenden, in deutscher oder englischer Sprache

verfasst werden.

#### **§ 18**

#### Annahme und Bewertung der Masterarbeit

(1) Die Masterarbeit ist fristgemäß beim Prüfungsausschuss in dreifacher Ausfertigung in Druckform sowie in geeigneter elektronischer Form abzuliefern; der Abgabezeitpunkt ist aktenkundig zu machen. Wird die Masterthesis nicht fristgemäß abgeliefert, gilt sie als mit "nicht ausreichend" (5.0) bewertet.

(2) Die Arbeit ist von zwei Prüferinnen oder Prüfern zu begutachten und zu bewerten. Eine oder einer der Gutachterinnen oder Gutachter soll die oder der von der Kandidatin oder von dem Kandidaten vorgeschlagene Betreuerin oder Betreuer der Arbeit sein. Die zweite Prüferin oder der zweite Prüfer wird von der oder dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses bestimmt oder auf Vorschlag genehmigt.

(3) Die Bewertung ist schriftlich zu begründen. Die Note der Arbeit wird aus dem arithmetischen Mittel der Einzelbewertungen gebildet, sofern die Differenz nicht mehr als 1.0 beträgt. Bei einer Differenz von mehr als 1.0 oder wenn eine Bewertung nicht mindestens 4.0 ist, wird eine dritte Gutachterin oder ein dritter Gutachter von der oder dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses hinzugezogen. Sind zwei der

drei Bewertungen "nicht ausreichend", wird die Arbeit mit "nicht ausreichend" bewertet. In allen anderen Fällen wird die Note der Arbeit aus dem arithmetischen Mittelder Einzelbewertungen gebildet. § 19 ist entsprechend anzuwenden.

(4) Der erfolgreiche Abschluss der Masterarbeit geht mit einem Gewicht von 25% in die Gesamtnote ein.

#### **§ 19**

#### Bewertung der Prüfungsleistungen

- (1) Die Noten für die einzelnen Prüfungsleistungen werden von den jeweiligen Prüferinnen und Prüfern festgesetzt.
- (2) Für die Bewertung sind folgende Noten zu verwenden:
  - a. 1 = sehr gut = eine hervorragende Leistung;
  - b. 2 = gut = eine Leistung, die erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegt;
  - c. 3 = befriedigend = eine Leistung, die den durchschnittlichen Anforderungen entspricht;
  - d. 4 = ausreichend = eine Leistung, die trotz ihrer Mängel noch den Anforderungen entspricht;
  - e. 5 = nicht ausreichend = eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt.
- (3) Zur Differenzierung können die Noten um 0,3 erhöht oder verringert werden. Die Noten 0,7 bzw. 4,3 bzw. 4,7 bzw. 5,3 sind dabei ausgeschlossen.
- (4) Die Gesamtnote aller Prüfungen wird aus dem arithmetischen Mittel der Modulnoten aller studienbegleitenden Prüfungen und der Note der Masterarbeit gebildet.
  - a. Die Gesamtnote einer bestandenen Masterprüfung lautet:
  - b. bei einem Durchschnitt bis 1,5 = sehr gut
  - c. bei einem Durchschnitt über 1,5 bis 2,5 = gut
  - d. bei einem Durchschnitt über 2,5 bis 3,5 = befriedigend

e. bei einem Durchschnitt über 3,5 bis 4,0 = ausreichend

f. bei einem Durchschnitt über 4,1 bis 5,0 = nicht ausreichend.

(5) Anstelle der Gesamtnote "sehr gut" wird das Gesamturteil "mit Auszeichnung" (excellent) erteilt,

wenn die schriftliche Abschlussarbeit mit "sehr gut" bewertet wurde und der gebildete Mittelwert nicht

über 1,5 liegt.

(6) Bei der Bildung der Durchschnittsnote und der Gesamtnote nach Absatz 4 wird nur die erste

Dezimalstelle hinter dem Komma berücksichtigt; alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen.

**§** 20

Wiederholung der Masterarbeit

(1) Die Masterarbeit kann - mit einem neuen Thema - bei "nicht ausreichender" Leistung einmal

wiederholt werden.

(2) Wird die Masterthesis nach § 17 nicht fristgerecht eingereicht, so gilt die Arbeit als "nicht

ausreichend" und damit als nicht bestanden.

(3) Versäumt die Kandidatin oder der Kandidat, sich innerhalb eines Jahres nach dem fehlgeschlagenen

Versuch einer bewerteten Masterthesis erneut zur Masterthesis zu melden, verliert sie oder er den

Prüfungsanspruch, es sei denn, sie oder er weist nach, dass sie oder er das Versäumnis dieser Frist nicht

zu vertreten hat. Die erforderlichen Feststellungen trifft der Prüfungsausschuss.

**§** 21

Verleihung des Mastergrads

(1) Der akademische Mastergrad (M.Sc.) wird verliehen, wenn alle studienbegleitenden Prüfungen

einschließlich der Masterthesis bestanden (Gesamtnote mindestens "ausreichend" = 4,0) und insgesamt

60 Kreditpunkte erworben worden sind.

(2) Bestandene studienbegleitende Prüfungen werden mit dem Diploma Supplement bescheinigt. Ist eine Modulabschlussprüfung nicht bestanden, erteilt die oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses oder deren oder dessen Stellvertreter der Kandidatin oder dem Kandidaten hierüber einen schriftlichen

Bescheid. Die Prüfung ist dann innerhalb von 18 Monaten zu wiederholen.

**§** 22

Zeugnis und Diploma Supplement

(1) Sobald eine Kandidatin oder ein Kandidat alle Abschlussprüfungen, inklusive der Masterarbeit,

bestanden hat, ist unverzüglich, spätestens innerhalb von acht Wochen, das Zeugnis und Diploma

Supplement auszustellen.

(2) Das Zeugnis enthält die Noten der Abschlussprüfungen, das Thema und die Note der Masterarbeit

sowie die Gesamtnote. Das Zeugnis ist von der oder dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses zu

unterzeichnen.

(3) Es trägt das Datum des Tages, an dem die letzte Prüfungsleistung erbracht worden ist und das

Ausstellungsdatum.

(4) Zusätzlich zum Diploma Supplement erhält der Kandidat oder die Kandidatin das Transcript of

Records. Dies ist eine Zusammenstellung der absolvierten Module, der jeweiligen Noten und Endnote. Das

Transcript of Records ist von dem oder der Vorsitzenden des Prüfungsausschusses zu unterzeichnen.

§ 23

Urkunde

(1) Gleichzeitig mit dem Zeugnis wird der Kandidatin oder dem Kandidaten eine Urkunde mit dem

Datum des Zeugnisses ausgehändigt. Darin wird die Verleihung des akademischen Grades gemäß § 21

beurkundet.

(2) Die Urkunde wird vom Dekan / der Dekanin der Medizinischen Fakultät unterzeichnet und mit dem

Siegel der Medizinischen Fakultät der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf versehen.

**§ 24** 

Ungültigkeit der Prüfung

(1) Hat die Kandidatin oder der Kandidat bei einer Prüfung getäuscht und wird diese Tatsache erst nach

Aushändigung des Zeugnisses bekannt, kann der Prüfungsausschuss nachträglich die Noten für

diejenigen Prüfungsleistungen, bei deren Erbringung die Kandidatin oder der Kandidat getäuscht hat,

entsprechend berichtigen oder die Prüfung ganz oder teilweise für nicht bestanden erklären.

(2) Waren die Voraussetzungen für die Zulassung zu einer Prüfung nicht erfüllt, ohne dass die

Kandidatin oder der Kandidat hierüber täuschen wollte, und wird diese Tatsache erst nach der

Aushändigung des Zeugnisses bekannt, so wird dieser Mangel durch das Bestehen der Prüfung geheilt.

(3) Hat die Kandidatin oder der Kandidat die Zulassung vorsätzlich zu Unrecht erwirkt, entscheidet der

Prüfungsausschuss unter Beachtung des Verwaltungsverfahrensgesetzes für das Land Nordrhein-

Westfalen in der jeweils geltenden Fassung über die Rechtsfolgen.

(4) Vor einer Entscheidung ist der Betroffenen oder dem Betroffenen Gelegenheit zur Stellungnahme zu

geben.

(5) Das unrichtige Prüfungszeugnis ist einzuziehen und gegebenenfalls ein neues zu erteilen.

**§ 25** 

Einsicht in die Prüfungsakten

(1) Nach Abschluss des Prüfungsverfahrens wird der Kandidatin oder dem Kandidaten auf Antrag

Einsicht in die Prüfungsakte gewährt.

(2) Der Antrag ist binnen eines Monats nach Aushändigung des Prüfungszeugnisses bei der Vorsitzenden oder dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses zu stellen. Die Vorsitzende oder der Vorsitzende des Prüfungsausschusses bestimmt Ort und Zeit der Einsichtnahme.

#### **§**26

#### Aberkennung des Mastergrades

- (1) Der verliehene Grad kann wieder entzogen werden, wenn sich nachträglich herausstellt, dass er durch Täuschung erworben worden ist oder wenn wesentliche Voraussetzungen für die Verleihung irrigerweise als gegeben angenommen worden sind.
- (2) Über die Aberkennung des Grades entscheidet der Prüfungsausschuss.

#### Artikel II

#### Inkrafttreten und Veröffentlichung

Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf in Kraft.

Sie gilt für Teilnehmer/-innen die zum Wintersemester 2018/2019 erstmalig das Studium im Studiengang aufgenommen haben.

Die Prüfungsordnung vom 28.5.2010 (Amtliche Bekanntmachung Nr. 18/2010) und die Studienordnung vom 28.5.2010 (Amtliche Bekanntmachung Nr. 18/2010) treten mit Inkrafttreten dieser Ordnung außer Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des	s Fakultätsrates der	Medizinischen Fa	akultät der F	leinrich-Heine-
Universität vom 12.07.2018.				

Düsseldorf, den 12. September 2018

Die Rektorin

der Heinrich-Heine-Universität

Düsseldorf

Anja Steinbeck

(Univ.-Prof. Dr. iur.)

# Anlage

### Studienplan

Modul	Modultitel	ECTS	1. FS	2. FS	3. FS	4. FS
		gesamt				
1	Angewandte Grundlagen	4	4			
II	Wissenschaftlich- endodontologische Methodik	4	4			
Ш	Interdisziplinäre Fächer	7	3	4		
IV	Präklinische Übungen	8	4	4		
V	Klinische Endodontie	12		7	5	
VI	Begleitendes klinisches Training	4			4	
VII	Forschungsprojekt	5			5	
VIII	Masterthesis	16				15+1
	Anzahl ECTS gesamt	60	15	15	14	16