

# MITTEILUNGSBLATT

Studienjahr 2003/2004 - Ausgegeben am 30. Juni 2004 - 24. Stück

---

Sämtliche personen- und funktionsbezogenen Bezeichnungen sind geschlechtsneutral zu verstehen.

## CURRICULA

**54. Änderung des Curriculums für das Diplomstudium Zahnmedizin**

## 54. Änderung des Curriculums für das Diplomstudium Zahnmedizin

Der Senat der Medizinischen Universität Wien hat in seiner Sitzung vom 28.6.2004 gemäß § 25 Abs. 10 in Verbindung mit § 124 Abs. 1 UG 2002 den Beschluss der Curriculumkommission für das Diplomstudium Zahnmedizin vom 18.5.2004 über die Änderung des Curriculums für das Diplomstudium Zahnmedizin genehmigt:

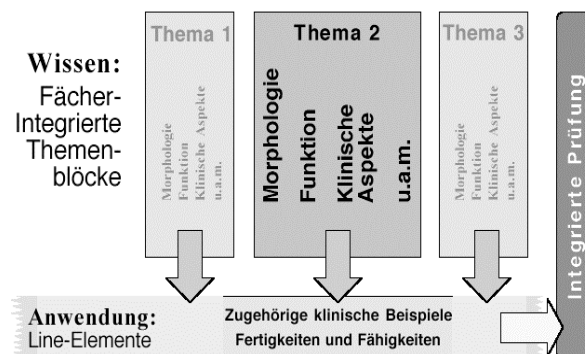
### 1. ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

#### 1.1 Präambel

Das Studium der Zahnmedizin an der Medizinischen Universität Wien dient der wissenschaftlichen Vorbildung für den zahnärztlichen Beruf sowie der Vermittlung der für die selbständige zahnärztliche Berufsausübung notwendigen Kompetenzen. Durch die Vermittlung umfassender Kenntnisse mit einem hohen Stellenwert des praxisorientierten Unterrichts und eine frühe Auseinandersetzung mit konkreten medizinischen Fragestellungen wird für die AbsolventInnen eine breite medizinische Bildung angestrebt. Der erste Studienabschnitt des vorliegenden Studienplans Zahnmedizin ist mit dem ersten Studienabschnitt des Studienplans Humanmedizin deckungsgleich. Zusätzlich ist auch 2.Studienjahr mit dem jeweils gültigen Studienplan der Humanmedizin an der MUW identisch. Lediglich die Lehrveranstaltung „Zahnmedizinisches Propädeutikum1“ wird zusätzlich zu den Lehrveranstaltungen des Studienplans Humanmedizin abgehalten.

#### 1.2 Integration / Das Block-Line-Modell

Der Unterricht im in allen Studienabschnitten findet in sogenannten Themenblöcken statt. Die vorgesehenen Themenblöcke werden unter Berücksichtigung der Erfordernisse der Fächer zeitlich und inhaltlich strukturiert. Die Blöcke werden von Lehrveranstaltungen begleitet, die sich durch das ganze Semester ziehen und den „Bezug zur Klinik“ herstellen („Line“). In den Lehrveranstaltungen der „Lines“ werden die entsprechenden klinischen Fertigkeiten/„Skills“ trainiert. Ab dem 3. Semester erfolgt das Lernen in der Line auch in kleinen Gruppen anhand konkreter Fragestellungen (Problemorientiertes Lernen/POL).



#### 1.3 Praxisorientierung – Klinische Ausbildung

Die Lerninhalte des Curriculums orientieren sich an publizierten epidemiologischen Daten aus der Primärversorgung.

Im ersten und zweiten Studienabschnitt werden im Rahmen der Line-Elemente klinische Fertigkeiten und Fähigkeiten im Kleingruppenunterricht trainiert. Zur klinisch-praktischen Ausbildung finden im dritten Studienabschnitt klinische Praktika im Umfang von 72 Wochen der an der Universitätsklinik für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Wien statt.

#### **1.4 Geschlechterforschung („Women's Health und Gender-based Medicine“)**

Erkenntnissen folgend, dass Krankheiten und Störungen nur Frauen, hauptsächlich Frauen, oder Frauen anders als Männer betreffen können, wurde dieser interdisziplinäre Schwerpunkt in den Studienplan des Diplomstudiums Zahnmedizin aufgenommen.

Die Frauen- und Geschlechterforschung wird in den entsprechenden Lehrveranstaltungen verstärkt berücksichtigt. Weiters wird im Rahmen der Wahlpflichtfächer, der Speziellen Studienmodule (SSM 1 – 3) und Freien Wahlfächer interessierten Studierenden die Möglichkeit zur vertiefenden wissenschaftlichen Auseinandersetzung mit geschlechterspezifischen Aspekten der Medizin geboten. Studierende sind berechtigt, ihre Diplomarbeit zu einem Themengebiet der Geschlechterforschung (Women's Health und Gender-based Medicine) zu verfassen.

#### **1.5 Dauer und Gliederung des Studiums**

Das Diplomstudium Zahnmedizin dauert 12 Semester inklusive eines Praktikums im Umfang von 72 Wochen. Das Studium ist in 3 Studienabschnitte gegliedert; davon umfasst der 1. Studienabschnitt zwei Semester, der 2. Abschnitt vier Semester und der 3. Studienabschnitt 6 Semester. Das 72 Wochen umfassende Praktikum ist im 3. Studienabschnitt zu absolvieren.

#### **1.6 Gesamtstundenanzahl**

Die Gesamtstundenanzahl der beiden ersten Studienjahre ist mit dem jeweils gültigen humanmedizinischen Curriculum der MUW - plus zahnmedizinisches Propädeutikum I - identisch.

Die Gesamtstundenanzahl inklusive der Wahlpflichtfächer der 4 restlichen Studienjahre beträgt 125,5 Semesterstunden.

Darüber hinaus sind 6 Wochenstunden freie Wahlfächer zu absolvieren. Die gesamte Semesterstundenanzahl des Diplomstudiums der Zahnmedizin beträgt somit derzeit 221,6.

#### **1.7 Studienbeginn**

Der Studienplan ist derart aufgebaut, dass nur bei einem Studienbeginn im Wintersemester die Pflichtlehrveranstaltungen in der vorgesehenen zeitlichen Abfolge absolviert werden können. Für im Sommersemester „schiefsemestrig“ Studienbeginner wird empfohlen, in diesem Sommersemester freie Wahlfächer zu absolvieren.

## **2. UNTERRICHTS- UND LERNFORMEN**

### **2.1 Pflichtveranstaltungen**

Pflichtlehrveranstaltungen sind für alle Studierenden der Zahnmedizin gemäß Studienplan verpflichtende Lehrveranstaltungen.



## 2.2 Wahlpflichtfächer

Im Diplomstudium Zahnmedizin sind vom 3. Studienjahr an Wahlpflichtfächer im Umfang von insgesamt 6,5 Semesterstunden zu absolvieren. Davon entfallen auf den 2. Studienabschnitt 2,5 Semesterstunden und auf den 3. Studienabschnitt 4 Semesterstunden.

## 2.3 Freie Wahlfächer

Die Studierenden des Diplomstudiums Zahnmedizin sind verpflichtet, im Laufe des Studiums freie Wahlfächer im Umfang von 6 Semesterstunden zu absolvieren und jeweils mit einer Lehrveranstaltungsprüfung abzuschließen. Dabei können die Studierenden frei aus den Lehrveranstaltungen aller anerkannten in- und ausländischen Universitäten und Hochschulen auswählen.

## 2.4 Arten der Unterrichts- und Lernformen

Der Ausbildungsplan des Diplomstudiums Zahnmedizin sieht unterschiedliche Arten von Lehrveranstaltungen und Formen des selbständigen Erwerbs von Kenntnissen vor, in denen die Studierenden umfassende medizinische Kenntnisse erwerben und sich eine große Zahl an manuellen Fertigkeiten aneignen müssen. Je nach Inhalt und Ausbildungsziel werden folgende Arten von Unterrichts- und Lernformen unterschieden:

- a. **Vorlesungen.** Sie dienen der Einführung in die Grundkonzepte und Systematik, dem Aufzeigen des wissenschaftlichen Hintergrundes, der Schaffung von Querverbindungen, der Erklärung von komplizierten Sachverhalten und der Bedeutung für die klinische Anwendung.
- b. **Seminare.** Sie stellen eine wichtige Ausbildungsmethode für den Erwerb von Kenntnissen dar, wobei durch aktive Mitarbeit der Studierenden in Kleingruppen vor allem die Fähigkeit erlernt wird, das erworbene Wissen zur Analyse und Lösung von Fragestellungen anzuwenden. Diese Unterrichtsform schult vor allem die eigenständige Auseinandersetzung mit theoretischen Problemen auf wissenschaftlicher Basis.
- c. **Praktika.** Sie dienen der Aneignung von Fertigkeiten zur Vorbereitung auf die spätere berufliche Praxis.

## 2.5 Semesterstunden

Der Umfang von Vorlesungen und sonstigen Pflichtlehrveranstaltungen wird in Semesterstunden angegeben. Entsprechend der Dauer eines Semesters (15 Wochen) bedeutet „eine Semesterstunde“ 15 mal eine akademische Unterrichtsstunde á 45 Minuten.

## 2.6 Blockveranstaltungen

Der Unterricht im ersten Studienabschnitt und im ersten Jahr des zweiten Studienabschnitts findet in zeitlich und inhaltlich strukturierten, aufeinander aufbauenden Themenblöcken statt. In diesen erfolgt der Unterricht in den oben angeführten Lehrveranstaltungsformen. Die Themenblöcke werden von Lehrveranstaltungen begleitet, die sich durch das ganze Semester ziehen, in denen der Bezug des in den Lehrveranstaltungen erworbenen Wissens und der klinisch-praktischen Tätigkeit hergestellt und entsprechende klinische Fähigkeiten und Fertigkeiten erlernt werden (=Line-Elemente). Im zweiten und dritten Studienabschnitt sind die LeiterInnen der Lehrveranstaltungen berechtigt, Lehrveranstaltungen nur während eines Teiles des Semesters, aber mit entsprechend erhöhter Wochenstundenzahl durchzuführen.



### 3. DER I. STUDIENABSCHNITT

Der erste Studienabschnitt des zahnmedizinischen Curriculums der MUW ist mit dem jeweilig gültigen Studienplan der Humanmedizin identisch.

### 4. DER II. STUDIENABSCHNITT

#### 4.1

Die ersten beiden von insgesamt vier Semestern des viersemestrigen zweiten Studienabschnitts sind mit dem jeweils gültigen Studienplan Humanmedizin der MUW identisch.

Die Lehrveranstaltung „zahnmedizinisches Propädeutikum I“ wird zusätzlich zu den Lehrveranstaltungen des Studienplans Humanmedizin abgehalten.

Das 4. Semester Zahnmedizin ist vollinhaltlich wie im Studium Humanmedizin zu absolvieren. Im anschließenden 5. Semester beginnen nach Block 14 die Z-Blöcke, das heißt, für das Zahnmedizinstudium eigene Lehrveranstaltungen.

#### 4.2 Semesterstunden

3. Semester					
LV (Tage)	Titel	akademische Stunden			Semester stunden
Z-Prop 1 (10d)	Zahnmedizinisches Propädeutikum I	<i>VO</i> 60	<i>PR/SE</i>	<i>total</i> 60	<i>total</i> 4

5. Semester					
Block (d bedeutet Tage)	Titel	akademische Stunden			Semester stunden
13 (20d)	Ernährung und Verdauung	<i>VO</i> 49	<i>SE/PR</i> 31	<i>total</i> 80	<i>total</i> 5,3
14 (15d)	Niere und Homöostase	40	20	60	4,0
Z-21 (7d)	Bewegung und Leistung	42		42	2,8
Z-22 (6d)	Gesundheit, Umwelt, Berufs- und Zivi- lisationskrankheiten, Rechts- und Gesund-heitswesen	36		36	2,4



Z-23 (7d)	ZahnÄrztIn und Ethik, chronische Erkrankung, Behinderung, der alte Mensch	42		42	2,8
Z-15 (10d)	Sexualität, Reproduktion, Embryogenese, Urogenitalsystem	60		60	4,0
Z-Prop 2 (5d)	Zahnmedizinisches Propädeutikum II - Aufwachskurs		45	45	3
<b>Summe</b>		<b>254</b>	<b>96</b>	<b>350</b>	<b>23,3</b>

<b>6. Semester</b>					
Block (Tage)	Titel	akademische Stunden			Semesterstunden
		<i>VO</i>	<i>SE/PR</i>	<i>total</i>	<i>total</i>
17 (15d)	Methoden der Medizinischen Wissenschaften (SSM II) – Pflichtteil SSM II – Wahlteil	12	12 36	60	4
Z-20 (10d)	Die menschliche Psyche	40		40	2,7
Z-18a (7d)	Haut	28		28	1,8
Z-18b (5d)	Sinnesorgane	20		20	1,3
Z-16 (5d)	Säugling, Kindheit und Jugend	20		20	1,3
Z-19a (10d)	Gehirn, Nervensystem	40		40	2,7
Z-19b (5d)	Schmerz	20		20	1,4
Line	Neurologischer Status		15	15	1
Z-Pro III (15)	Zahnmedizinisches Propädeutikum III – Orale Anatomie und Pathologie		90	90	6
<b>Summe</b>		<b>180</b>	<b>153</b>	<b>333</b>	<b>22,2</b>

### **4.3 Pflichtlehrveranstaltungen**

#### **4.3.1 Zahnmedizinisches Propädeutikum I**

Die Vorlesung Zahnmedizinisches Propädeutikum I vermittelt zahnmedizinspezifische Kenntnisse über orale Anatomie und Histologie, orale Pathologie, orale Mikrobiologie und Hygiene sowie Werkstoffkunde und zahnärztliche Terminologie. Zum positiven Bestehen des Propädeutikums I sind mindestens 70 von 100 zu erreichenden Prozentpunkten erforderlich. Die positive Absolvierung des zahnmedizinischen Propädeutikums I ist Voraussetzung für die Zulassung zum Propädeutikum 2 und zu den zahnmedizinischen Lehrveranstaltungen „Z-Blöcke“).

#### **4.3.2 5. Semester**

##### **4.3.2.1 Blöcke**

##### **Block 13, „Ernährung und Verdauung“**

Im Rahmen der Vorlesung wird die Anatomie, Histologie, Physiologie und Pathologie des Gastrointestinaltraktes anhand von Störungen und Erkrankungen des oropharyngealen, ösophagealen, Magen- Darm-, hepatischen und pankreatischen Bereichs vermittelt. Ursache, Folgen und therapeutisches Vorgehen bei Ernährungsstörungen werden besprochen.

Die Seminare und Praktika dienen der Vertiefung der in der Vorlesung theoretisch erarbeiteter Aspekte von wichtigen und häufigen Erkrankungen des Gastrointestinaltraktes und der Ernährungslehre. Besondere Berücksichtigung finden Magen- Darmstörungen (z.B. Diarrhoe, Obstipation, entzündliche Erkrankungen), psychosomatische Störungen, Einfluss der Ernährung auf die Gesundheit bzw. Krankheitsverläufe und Ernährungsstörungen als Ursache von Erkrankungen. Weiters wird die Durchführung wichtiger diagnostischer und therapeutischer Interventionsmöglichkeiten (z.B. endoskopische Techniken) vorgestellt.

##### **Block 14, „Niere und Homeostase“**

In der Vorlesung und dem Praktikum werden - unter Einbindung geschlechtsspezifischer und psychosozialer Aspekte - die Entwicklung, der Aufbau, die Funktion und die häufigen Erkrankungen der Niere und der ableitenden Harnwege, sowie die Rolle der Niere bei Störungen im Wasser-Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushalt vermittelt. Zusätzlich werden die Auswirkungen von Nierenfunktionsstörungen auf den Stoffwechsel im Gesamtorganismus präsentiert.

##### **Block Z-21, „Bewegung und Leistung“**

Die speziellen, normalen und krankhaften Prozesse des Muskel-Skelett-Systems werden unter Bezug auf die biomechanischen, anatomischen, physiologischen behandelt.

Die Belastung und Belastbarkeit des Bewegungsapparates mit den daraus resultierenden degenerativen Erkrankungen werden ebenso dargestellt wie Weichteil- und Knochenverletzungen, Tumoren, vaskuläre Knochenerkrankungen, die rheumatischen Systemerkrankungen, die metabolischen Osteopathien und Infektionen und Entzündungen.

**Block Z-22, „Gesundheit, Umwelt, Berufs- und Zivilisationskrankheiten, Rechts- und Gesundheitswesen“**

In der Vorlesung, werden die wesentlichen Grundlagen der Präventivmedizin inkl. deren geschlechtsspezifische Aspekte vermittelt und die Institutionen des öffentlichen Gesundheitswesens näher gebracht. Weiters werden für die Berufsausübung der ZahnärztInnen relevanten Prinzipien der pathologischen Beanspruchungsreaktionen und medizinrechtliche Kenntnisse für die Berufsausübung als ZahnärztIn erarbeitet.

**Block Z-23, „ZahnärztIn und Ethik, Chronische Erkrankung, Behinderung, der alte Mensch“**

Die Vorlesung vermittelt die häufigsten Probleme von alten, chronisch kranken oder behinderten Menschen, deren theoretische und geschlechtsspezifische Grundlagen, Prävention, Management, Pflege und deren Konsequenzen für PatientIn, Familie, Gesellschaft und ZahnärztIn.

**Block Z- 15, „Gynäkologie, Geburtshilfe, Urologie und Sexualität“**

In der Vorlesung, werden zunächst die zahnmedizinisch relevanten anatomischen, embryologischen, histologischen, physiologischen und biochemischen Grundlagen der Reproduktion dargestellt. Dabei wird besonders auf Sexualität, Ethik, psychosoziale und rechtsmedizinische Fragestellungen eingegangen. Darüber hinaus werden zahnmedizinisch relevante Kapitel der Gynäkologie und Urologie abgehandelt.

**4.3.2.2 Propädeutikum II**

Das Praktikum Zahnmedizinisches Propädeutikum II baut auf den Grundkenntnissen des Propädeutikums I auf und dient dem Erlernen, Einüben und Überprüfen technischer Fähigkeiten und des Vorstellungsvermögens. Zentraler Schwerpunkt sind die Morphologie der Zähne und der Zahnbögen und ihre dynamischen Beziehungen. Dies wird durch Aufwachsen von Einzelzähnen, aber auch durch die Erstellung von Zahnbögen in einem Artikulator gelehrt, demonstriert und geübt.

**4.3.3 6. Semester****4.3.3.1 Blöcke****Block 17 = SSM 2, „Methoden der Medizinischen Wissenschaften“**

besteht aus einem Pflicht- und einem Wahlteil. Der Pflichtteil beinhaltet eine Vorlesung und ein Seminar, in denen die statistischen Grundlagen der Planung wissenschaftlicher Studien und Auswertung von Projekten vermittelt werden, wobei auch grundsätzliche Überlegungen zur Rolle von Zufallsschwankung, Messfehler und biologischer Variabilität einfließen werden. An Beispielen werden auch die in diesem Bereich international geltenden Standards angesprochen. Im Kleingruppenunterricht (Praktikum und Seminar) des Wahlpflichtteiles werden einzelne Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens (Labor, sozialwissenschaftliche/psychologische Messverfahren, klinische Erhebungsinstrumente) erlernt. Die Anwen-



derung der Techniken orientiert sich an einer bestimmten medizinischen Fragestellung, wobei der Einsatz von Methoden der Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung zu beachten ist.

**Block Z-18 a und b „Haut und Sinnesorgane“**

In einer Vorlesung werden die Sinnesorgane, Auge, Ohr und Geschmacksorgan, sowie die Haut in Bezug auf die anatomischen, physiologischen und pathophysiologischen Grundlagen anhand häufiger Erkrankungen vermittelt.

**Block Z-19 a und b "Gehirn, Nervensystem, Schmerz"**

In der Vorlesung werden die anatomischen, physiologischen und pathologischen Grundlagen der Funktion des Nervensystems, neurologische Symptome und Syndrome sowie Prinzipien der Schmerzentstehung und -behandlung präsentiert.

**Block Z-20, „menschliche Psyche“**

Ziel der Vorlesung ist es, die Grundlagen zur Beurteilung normalen und abnormen psychischen Funktionierens sowie der Kontinuität zwischen Normalität und Pathologie zu vermitteln. Zu diesem Zweck werden die wichtigsten Denkschulen vorgestellt (u.a. die psychodynamischen, humanistischen und lerntheoretischen) und die Bedeutung genetischer, biologischer, geschlechtsspezifischer und sozialer Faktoren (einschließlich des gesellschaftlich-kulturellen Kontextes) diskutiert. Außerdem werden die Prinzipien der psychopathologischen Diagnostik dargestellt.

**Block Z-16, „Säugling, Kindheit und Jugend“**

In der Vorlesung werden die Besonderheiten der Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter mit ihren physiologischen, biochemischen, morphologischen, genetischen, pathophysiologischen, psychosozialen und geschlechtsspezifischen Grundlagen unter zahnmedizinischem Aspekt dargestellt.

**4.3.3.2. Line-Element**

**„Neurologischer Status“**

In diesem Praktikum wird die neurologische Krankenuntersuchung erarbeitet und die Erhebung des neurologischen Status eingeübt.

**4.3.3.3. Propädeutikum III**

Das Praktikum **Zahnmedizinisches Propädeutikum III** baut auf den Grundkenntnissen des Propädeutikums I und II auf und dient der Erarbeitung von systematischen und topographischen anatomischen Kenntnissen unter besonderer Berücksichtigung fachübergreifender klinischer Aspekte der Kopf-Hals-Region. Darüber hinaus werden zahnmedizinisch relevante histopathologische Kenntnisse und deren praktische Anwendung vermittelt.



#### **4.4 Vergabemodus der Plätze:**

In jeder Lehrveranstaltung des zweiten Studienabschnitts mit Kleingruppenunterricht (Seminare, Praktika und Line) stehen 80<sup>1</sup> Plätze zur Verfügung. Die Vergabe der Plätze wird nach folgenden Kriterien geregelt:

Die Aufnahme in die Lehrveranstaltungen mit beschränkter Platzzahl erfolgt nach dem Prüfungstermin, zu dem die Aufnahmevoraussetzungen erfüllt worden sind. Bei gleichem Prüfungstermin entscheidet die zu diesem Prüfungstermin erreichte Punkteanzahl.

Die maximal erreichbare Punktezahl ist 100 Prozentpunkte, die sich aus der SIP 1 (maximal 80 Prozentpunkte) und den Line-Elementen „Erste Hilfe“ und „Physikalische Gesundenuntersuchung“ (maximal 20 Prozentpunkte) zusammensetzt.

Bei Punktegleichstand entscheidet das Los über die Vergabe der Plätze.

Die Studierenden, für die trotz Erfüllung der Zulassungskriterien kein Platz in den Lehrveranstaltungen mit beschränkter Platzzahl zur Verfügung steht, werden bei der nächsten Möglichkeit berücksichtigt. Sie können dennoch sämtliche andere Lehrveranstaltungen des jeweiligen Studienabschnitts ohne beschränkte Teilnehmerzahl und die freien Wahlfächer (6 SSt) absolvieren.

##### **4.4.1. Lehrveranstaltungen mit beschränkter Platzzahl Zahnmedizinisches Propädeutikum II PR, Zahnmedizinisches Propädeutikum III PR**

Derzeit stehen für diese Lehrveranstaltungen aufgrund personeller und räumlicher Gegebenheiten 70 Plätze pro Studienjahr zur Verfügung. Die Vergabe der Plätze erfolgt nach folgenden Kriterien:

Die Vergabe der Plätze erfolgt nach dem Prüfungstermin, zu dem die Aufnahmevoraussetzungen (positive Absolvierung des Propädeutikums I) erfüllt worden sind. Bei gleichem Prüfungstermin entscheidet die zu diesem Prüfungstermin in der Lehrveranstaltungsprüfung Propädeutikum I erreichte höhere Punkteanzahl. Bei Punktegleichheit entscheidet das Los.

Für AbsolventInnen des Diplomstudiums Humanmedizin oder des Doktoratstudiums Medizin nach alter Studienordnung (N 201) stehen maximal 20 % der Plätze zur Verfügung. Falls eines der Kontingente nicht ausgeschöpft wird, hat der/die Curriculum - DirektorIn über die Vergabe zu entscheiden.

---

<sup>1</sup> Für die Lehrveranstaltungen des 2. Studienabschnitts mit Kleingruppenunterricht stehen insgesamt (Diplomstudien Humanmedizin und Zahnmedizin) 600 Plätze zur Verfügung. Die Zahl 600 ist das Ergebnis einer Analyse der Kapazität für die jeweiligen zweiten und dritten Studienabschnitte, wobei ausschließlich Qualitätskriterien, wie sie in der Präambel genannt werden und in den Curricula zum Ausdruck kommen, maßgeblich waren.



## 5. DER III. STUDIENABSCHNITT

Die Belegung des III. Studienabschnitts Zahnmedizin ist an den erfolgreichen Abschluss des ersten und zweiten Studienabschnitts gebunden. Die Anzahl der Studienplätze für den 3. Studienabschnitt an der Universitätsklinik für ZMK Wien ist aus räumlichen und personellen Gründen mit 70 pro Studienjahr für jedes Seminar und Praktikum und das 72-wöchige Praktikum begrenzt. Sollte die Anzahl der für diesen Abschnitt Berechtigten höher sein, erfolgt die Vergabe nach dem Zeitpunkt des Abschlusses des 2. Studienabschnitts, bei weiterer Gleichheit der Notendurchschnitt der 3 Propädeutika. Darüber hinaus entscheidet das Los. Stichtag für die Aufnahme in den 3. Studienabschnitt ist jeweils der 15. September. Sollten zu diesem Stichtag noch Plätze verfügbar sein, können diese bis zum 30. September vom/von der Curriculum-DirektorIn nach dem selben Prinzip vergeben werden.

Im dritten Studienabschnitt Zahnmedizin sind Pflichtlehrveranstaltungen im Ausmaß von 80 Semesterstunden inklusive Wahlpflichtfächer im Umfang von 4 Semesterstunden und das 72-wöchige Praktikum zu absolvieren.

### 5.1 Semesterstunden

7. Semester					
Block (Tage)	Titel	akademische Stunden			Semester Stunden
Z-24 (12)	Radiologie; Strahlenschutz und Diagnostik	<i>VO</i> 52	<i>SE/PR</i> 32	<i>total</i> 84	<i>total</i> 5,6
Z-25 (30)	Konservierende Zahnheilkunde	75	105	180	12
Z-26 (22)	Parodontologie und Prophylaxe	60	72	132	8,8
Z-27 (7)	Kiefer – und Gesichtschirurgie	30		30	2,0
Line	Assistenzen im 72 – wöchigen Praktikum		90	90	6
	<b>Summe</b>	<b>217</b>	<b>299</b>	<b>516</b>	<b>34,4</b>



<b>8. Semester</b>					
Block (Tage)	Titel	akademische Stunden			Semester Stunden
		<i>VO</i>	<i>SE/PR</i>	<i>total</i>	<i>total</i>
Z-28 (35)	Prothetische Zahnheilkunde	74	136	210	14
Z-29 (17)	Kieferorthopädie	42,5	59,5	102	6,8
Z-30 (17)	Orale Chirurgie	42,5	59,5	102	6,8
Z-31 (4)	Notfallmedizin	8	16	24	1,6
Line	Assistenzen im 72-wöchigen Praktikum		90	90	6
	<b>Summe</b>	<b>202</b>	<b>326</b>	<b>528</b>	<b>35,2</b>

<b>9.-12. Semester</b>				
Titel	akademische Stunden			Semester Stunden
	<i>VO</i>	<i>SE/PR</i>	<i>total</i>	<i>total</i>
Angewandte zahnmedizinische Wissenschaft – Wahlpflichtfächer		60	60	4
Kiefer- und Gesichtschirurgie (11. od. 12. Semester)		80	80	5,4
Notfallmedizin Refresher (12.Semester)		15	15	1
<b>Summe</b>		<b>155</b>	<b>155</b>	<b>10,4</b>

## 5.2 Angewandte zahnmedizinische Wissenschaft –Wahlpflichtfächer ( 9.-12. Semester)

- |                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| 1. Spezielle Orale Chirurgie <sup>o</sup>           | 2 SSt. |
| 2. Implantologie*                                   | 2 SSt. |
| 3. Spezielle Kieferorthopädie <sup>o</sup>          | 2 SSt. |
| 4. Abnehmbare Kieferorthopädie*                     | 2 SSt. |
| 5. Spezielle praktische Parodontologie <sup>o</sup> | 2 SSt. |
| 6. Spezielle theoretische Parodontologie*           | 2 SSt. |
| 7. Spezielle Zahnerhaltung <sup>o</sup>             | 2 SSt. |
| 8. Laser in der Zahnheilkunde*                      | 1 SSt. |
| 9. Spezielle Prothetik <sup>o</sup>                 | 2 SSt. |

10. Funktionsstörungen im Kiefergelenk*	2 SSt.
11. Spezielle Kiefer-, und Gesichtschirurgie	2 SSt.
12. Kinderzahnheilkunde*	1 SSt.
13. Hypnose in der Zahnheilkunde <sup>o</sup>	2 SSt.
14. Klinische Anatomie in der Zahnheilkunde <sup>o</sup>	2 SSt.

Die mit <sup>o</sup> bzw. \* gekennzeichneten Wahlpflichtfächer werden abwechselnd, d.h. entweder im Wintersemester<sup>o</sup> oder im Sommersemester\* angeboten.

### **5.3 Pflichtlehrveranstaltungen**

#### **Zahnärztliche Radiologie Block Z-24**

Im Rahmen der *Vorlesung* wird die Grundausbildung für den Strahlenschutzbeauftragten, die Grundzüge der dental – radiologischen Diagnostik und die spezielle Ausbildung in der diagnostischen Anwendung von Röntgenstrahlen abgehalten. Im *Praktikum* erfolgt die „praktische Grundausbildung“ zum Strahlenschutzbeauftragten. Im *Seminar* wird überwiegend die zahnärztliche Kleinbilddiagnostik sowie die praktische diagnostische Strahlenanwendung erarbeitet.

#### **Konservierende Zahnheilkunde Block Z-25**

Im Rahmen einer *Vorlesung* und eines *Praktikums* werden Lerninhalte wie die plastische Füllung und die Endodontie sowie die festsitzende Restauration am Einzelzahn– (dies betrifft die Metallgussfüllung und die Einzelkrone inklusive dreigliedriger Brücke) vermittelt und geübt.

#### **Parodontologie und Prophylaxe Block Z-26**

Lerninhalt der Lehrveranstaltungen aus Parodontologie (*VO und PR*) ist die konservative Parodontologie und Prophylaxe inklusive deren theoretischer Grundlagen, die zahnmedizinisch relevanten Aspekte der Mikrobiologie und Hygiene, und die chirurgische Parodontologie.

#### **Kiefer- und Gesichtschirurgie: Block Z-27**

In einer *Vorlesung* werden die zahnärztlich relevanten Grundkenntnisse der traumatologischen, plastisch-rekonstruktiven, Tumor- und Missbildungschirurgie des Kiefer- und Gesichtsbereiches vermittelt. Das *Praktikum* findet in Kleingruppen an der Universitätsklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie statt. Es gibt Einblick in die maxillofaziale Chirurgie und in den Routinebetrieb der stationären Krankenbehandlung.



### **Prothetische Zahnheilkunde Block Z-28**

Es wird in einer *Vorlesung* und einem *Praktikum* die Okklusions- und Artikulationslehre, die Totalprothetik, teilprothetische Versorgung des Lückengebisses und die Kronen- und Brückenprothetik nach theoretischer Besprechung, geübt.

### **Kieferorthopädie Block Z-29**

Inhalte der Lehrveranstaltungen aus Kieferorthopädie (*VO und PR*) sind das gesamte theoretische Gebiet der Kieferorthopädie und deren diagnostische Verfahren, Demonstration der Möglichkeiten einer abnehmbaren kieferorthopädischen Behandlung, Demonstration festsitzender Behandlungsabläufe und der praktischen Durchführung einfacher korrigierender Maßnahmen im Rahmen einer Allgemeinpraxis.

### **Orale Chirurgie Block Z-30**

In den Lehrveranstaltungen aus Orale Chirurgie (*VO und PR*) wird das gesamte Spektrum der oralen Chirurgie – mit Ausnahme der Parodontalchirurgie - unter besonderer Berücksichtigung der präprothetische Chirurgie und der Implantologie vermittelt. Darüber hinaus wird das Gesamtgebiet der Schmerzausschaltung in der Zahnheilkunde sowohl theoretisch als auch am Phantom vermittelt.

*In den Lehrveranstaltungen der Zahnerhaltungskunde, Prothetik, Parodontologie, Kieferorthopädie, Oralen Chirurgie und Kiefer- und Gesichtschirurgie wird auf die Problematik der Biokompatibilität und Materialkunde fachspezifisch eingegangen.*

### **Notfallmedizin Block Z-31 und Refresher**

In den Lehrveranstaltungen aus Notfallmedizin (*VO, PR*) wird auf die zahnmedizinisch relevanten Inhalte unter besonderer Berücksichtigung der kardiopulmonalen Reanimation eingegangen.

### **Angewandte zahnmedizinische Wissenschaft**

Unter diesem Titel sind Wahlpflichtfächer (*SE oder PR*) im Ausmaß von 4 Semesterwochenstunden zu absolvieren. Die Wahlpflichtfächer sind aus den unter 5.2.1. aufgelisteten Lehrveranstaltungen frei wählbar.

### **Line – Element: „Assistenzen im 72-wöchigen Praktikum“**

Durch Mitwirkung bei der Patientenbehandlung an den Abteilungen für konservierende ZMK und Parodontologie & Prophylaxe wird der Studierende kontinuierlich auf die eigenständige Patientenbehandlung vorbereitet und intensiv mit Behandlungsmethoden, -strategien, und -planungen vertraut gemacht. Das Praktikum ist nicht auf den Zeitraum des jeweiligen Semesters beschränkt, sondern ist im gesamten Kalenderjahr zu absolvieren

#### 5.4 9.-12. Semester Zahnmedizinisches klinisches Praktikum

Das 72 Wochen umfassende klinische Praktikum ist nicht auf den Zeitraum des jeweiligen Semesters beschränkt, sondern ist an der Universitätsklinik für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde im gesamten Kalenderjahr als ganztägiges Praktikum zu absolvieren. Die Gesamtanzahl der Studienplätze für die Semester 9 – 12 ist an der Universitätsklinik für ZMK Wien aus räumlichen und personellen Gründen mit 140 begrenzt.

Das 72 wöchige Praktikum ist in in den einzelnen Abteilungen der Universitätsklinik für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde zu absolvieren, und zwar:

- an den Abteilungen für Zahnerhaltung, Prothetik sowie Parodontologie und Prophylaxe im Ausmaß von insgesamt mindestens 36 Wochen
- an der Abteilung für Kieferorthopädie im Ausmaß von mindestens 9 Wochen
- an der Abteilung für Orale Chirurgie im Ausmaß von mindestens 9 Wochen
- in der zentralen Aufnahmeambulanz im Ausmaß von mindestens 9 Wochen

Die zu erbringenden zahnärztlichen Leistungen im Rahmen des 72 wöchigen Praktikums sind in einem Leistungskatalog festgelegt. Der Leistungskatalog wird durch den/die CurriculumsdirektorIn nach Absprache mit den betreffenden AbteilungsleiterInnen erlassen. Bei der Durchführung und Organisation sind die von der Curriculumsdirektion gemeinsam mit den AbteilungsleiterInnen erlassenen *Richtlinien für das 72 wöchige Praktikum* anzuwenden. Der Leistungskatalog und die Richtlinien sind den Studierenden in geeigneter Weise zu Kenntnis zu bringen.

Die Vergabe der Plätze zum 72-wöchigen Praktikum erfolgt nach dem Prüfungstermin der positiv absolvierten Z-SIP 5 bzw. Z-SIP 4 . Bei gleichem Prüfungstermin entscheidet das Prüfungsergebnis der Z-SIP 4 und Z-SIP 5, darüber hinaus der Notendurchschnitt der 3 Propädeutika – schließlich das Los.

Einstiegstermine für das 72-wöchige Praktikum sind:

- der 1. Montag im September,
- der 1. Montag im November
- der 2. Montag im Februar und
- der 2. Montag im April.

Pro Einstiegstermin können aus räumlichen und organisatorischen Gründen maximal 20 Studierende aufgenommen werden.

Die Anmeldung hat jeweils spätestens 28 Tage vorher zu erfolgen.

Im Praktikum arbeiten die Studierenden überwiegend an PatientInnen unter unmittelbarer Aufsicht und Anleitung von zur selbständigen Ausübung des Berufs berechtigten ZahnärztInnen fachübergreifend im klinischen Betrieb. Sie erwerben Kenntnisse und Fertigkeiten bei der Erstellung von Krankengeschichten, bei der Befunderhebung und Diagnostik, bei der interdisziplinären Erarbeitung und Durchführung von Therapieplänen, bei der Durchführung der praktischen Radiologie und Hygiene, sowie bei der Verrichtung von praxisrelevanten Arbeiten im zahnärztlichen Labor. Begründete Fehlzeiten können innerhalb



eines bestimmten Rahmens seitens der/s CurriculumdirektorIn (Richtwert: 10 % der Dauer pro Fachgebiet ) toleriert werden.

## **6. PRÜFUNGSORDNUNG FÜR DAS DIPLOMSTUDIUM ZAHNMEDIZIN**

### **6.1 Arten von Prüfungen**

Der Studienplan sieht folgende Arten von Prüfungen vor:

Lehrveranstaltungsprüfungen  
Lehrveranstaltungen mit immanentem Prüfungscharakter  
Gesamtprüfungen

#### **6.1.1 Lehrveranstaltungsprüfungen**

Lehrveranstaltungsprüfungen können als abschließende mündliche oder schriftliche Prüfung durchgeführt werden. Die Anmeldung zu Lehrveranstaltungsprüfungen erfolgt bei den LeiterInnen der Lehrveranstaltung. Die jeweilige Anmeldefrist hat mindestens 1 Woche zu dauern.

#### **6.1.2 Lehrveranstaltungen mit immanentem Prüfungscharakter**

Die Beurteilung von Studierenden in Lehrveranstaltungen mit immanentem Prüfungscharakter erfolgt nicht auf Grund eines einzigen Prüfungsaktes am Ende der Lehrveranstaltung, sondern aufgrund von regelmäßigen schriftlichen und/oder mündlichen Beiträgen der Studierenden, laufender Beobachtung bzw. Überprüfung der Erfüllung der vorgeschriebenen Anwesenheitspflicht.

#### **6.1.3 Gesamtprüfungen und kommissionelle Gesamtprüfungen**

Die Anmeldung zu Gesamtprüfungen erfolgt in Form eines Antrags mittels eines Formulars beim zuständigen Prüfungsreferat des Rektorates.. Beantragt werden können:

1. Die Person der Prüferin oder des Prüfers
2. Der Prüfungstag innerhalb des Prüfungszeitraums
3. Die Durchführung der Prüfung in einer von der im Studienplan festgesetzten Prüfungsmethode abweichenden Methode.

Es besteht generell eine Anmeldefrist von mindestens 1 Woche. Die Einteilung zu den Prüfungen wird den Studierenden 3 Wochen vor Abhaltung der Prüfungen durch Anschlag bekanntgegeben.

##### **6.1.3.1 Formative integrierte Prüfung (FIP)**

Die formative integrierte Prüfung ist eine schriftliche Gesamtprüfung und beinhaltet den Stoff der Blöcke des jeweiligen Semesters.. Dieses formative Prüfungselement dient zur Selbstüberprüfung des Wissensstands der Studierenden und soll somit als Lernunterstützung verstanden werden. Die Beurteilung der FIP erfolgt durch das Kalkül „Mit Erfolg teilgenommen“ oder „Ohne Erfolg teilgenommen“. Die Teilnahme an der FIP ist für die Studierenden verpflichtend, ein positives Ergebnis ist nicht Voraussetzung für den Abschluss des ersten Studienabschnitts.





### **6.1.3.2 Summative integrierte Prüfung (SIP)**

Die summative integrierte Prüfung ist eine Gesamtprüfung, in der die Lerninhalte des ersten Studienabschnitts geprüft werden. Eine positive Beurteilung der SIP hebt eine negative Beurteilung der dazugehörigen FIP auf.

Die Anmeldung zu Gesamtprüfungen erfolgt in Form eines Antrags mittels eines Formulars beim zuständigen Prüfungsreferat des Rektorates. Es besteht generell eine Anmeldefrist von mindestens 1 Woche. Die Einteilung zu den Prüfungen wird den Studierenden 3 Wochen vor Abhaltung der Prüfungen durch Anschlag bekanntgegeben

Die positive Absolvierung ist Voraussetzung für die Zulassung zum nächsten Studienjahr bzw. zum 72-wöchigen Praktikum.

Die Z-SIP 3 bis 5 müssen zur Gänze wiederholt werden wenn mehr als ein Drittel der Teile negativ beurteilt wurde. In allen anderen Fälle beschränkt sich die Wiederholung auf den oder die negativ beurteilten Teile.

## **6.2 Beurteilung des Studienerfolges**

Wenn es im Studienplan nicht anders festgelegt ist, dann gilt für die Bewertung der Prüfungen grundsätzlich die fünfteilige Notenskala.

## **6.3 Prüfungstermine**

Für Fachprüfungen, Gesamtprüfungen und Lehrveranstaltungsprüfungen sind mindestens drei Prüfungstermine pro Semester vorzusehen, und zwar am Beginn, in der Mitte und am Ende des Semesters. Alle drei (oder mehr) Prüfungstermine sind mindestens 3 Wochen vor Beginn des laufenden Semesters durch Anschlag an der Amtstafel der/s CurriculumsdirektorIn bekannt zu geben.

## **6.4 Prüfungen nach Studienabschnitten**

### **6.4.1 Erste Diplomprüfung**

Die Prüfungen der ersten Diplomprüfung sind identisch mit jenen des jeweils gültigen Studienplanes der Humanmedizin.

### **6.4.2 Zweite Diplomprüfung**

Die Prüfungen der zweiten Diplomprüfung werden abgelegt durch die erfolgreiche Teilnahme an den vorgeschriebenen Lehrveranstaltungen mit immanentem Prüfungscharakter, Lehrveranstaltungsprüfungen und den vorgeschriebenen Gesamtprüfungen. Die Prüfungen des ersten Jahres des 2.Studienabschnittes sind identisch mit jenen des jeweils gültigen Studienplanes der Humanmedizin der MUW, lediglich die Lehrveranstaltungsprüfung Zahnmedizinisches Propädeutikum I ist zusätzlich abzulegen.

#### **6.4.2.1. Lehrveranstaltungsprüfungen**

a. Zahnmedizinisches Propädeutikum I VO.

Diese Lehrveranstaltungsprüfung wird schriftlich abgehalten.

b. Methoden der Medizinischen Wissenschaften (Pflichtanteil des SSM 2): Die LV wird durch eine schriftliche LV-Prüfung geprüft. Voraussetzung für die Zulassung ist die

erfolgreiche Teilnahme an den LV Wissenschaft und Medizin und den Wahlpflichtfächern des SSM 1

#### **6.4.2.2. Lehrveranstaltungen mit immanentem Prüfungscharakter**

- a. Zahnmedizinisches Propädeutikum II - Aufwachskurs  
Voraussetzung: Zahnmedizinisches Propädeutikum I
- b. Zahnmedizinisches Propädeutikum III  
Voraussetzung: Zahnmedizinisches Propädeutikum II

Alle folgenden Lehrveranstaltungen mit immanentem Prüfungscharakter werden anhand der beiden Kategorien „Mit Erfolg teilgenommen“ oder „Ohne Erfolg teilgenommen“ beurteilt.

- c. Seminare und Praktika der Blöcke 13 und 14
- d. Neurologischer Status
- e. Wahlpflichtfächer des SSM 2 – Voraussetzung: positiv absolvierte LV Wissenschaft und Medizin und Wahlpflichtfächer des SSM 1 Wahlpflichtfächer des SSM 3 – Voraussetzung: positiv absolvierte Wahlpflichtfächer des SSM 2 und LV Methoden der Medizinischen Wissenschaften

#### **6.4.2.3. Gesamtprüfungen**

Die Gesamtprüfungen des 3. und 4. Semesters (FIP 2 und SIP 2) sind identisch mit jenen des jeweils gültigen Studienplans der Humanmedizin. Die zahnspezifischen Gesamtprüfungen des 5. und 6. Semesters werden schriftlich als Z-FIP 3 und Z-SIP3 abgehalten.

- a. Dritte formative integrierte Prüfung (Z-FIP 3)  
Inhalt: Lerninhalte aus Block (13,14, Z-15, Z-21,Z-22, Z-23)  
Voraussetzung: Seminare und Praktika der Blöcke 13,14  
Absolvierte SIP 2
- b. Dritte summative integrierte Prüfung (Z-SIP 3):  
Inhalt: Lerninhalte der Blöcke 13,14, Z-15,Z-16, 18a und Z-18b, Z-19a und b, Z-20,Z-21, Z-22, Z-23.

Die Anmeldung zur Z-SIP 3 setzt die positive Absolvierung der SIP 2, Propädeutika II und III und die Teilnahme an der Z-FIP 3 voraus.

Voraussetzung für die Zulassung zum dritten Studienabschnitt ist die erfolgreiche Absolvierung der zweiten Diplomprüfung.

#### **6.4.3 Dritte Diplomprüfung**

Die dritte Diplomprüfung ist in zwei Teilen abzulegen:

##### **6.4.3.1. Erster Teil der dritten Diplomprüfung**

Die Prüfungen des ersten Teils der dritten Diplomprüfung werden

- durch die erfolgreiche Teilnahme an den vorgeschriebenen Seminaren und Praktika mit immanentem Prüfungscharakter
- durch die vierte Gesamtprüfung - Z-SIP 4

- durch die fünfte Gesamtprüfung - Z-SIP 5 und durch eine kommissionelle mündliche Gesamtprüfung abgelegt.

#### **6.4.3.1.1 Lehrveranstaltungen mit immanentem Prüfungscharakter**

a. Zahnärztliche Radiologie	PR+SE
b. Angewandte zahnmedizinische Wissenschaft (Wahlpflicht)	SE
c. Konservierende ZHK	PR
d. Prothetik	PR
e. Parodontologie	PR
f. Kieferorthopädie	PR
g. Orale Chirurgie	PR
h. Kiefer-Gesichtschirurgie	PR
i. Notfallmedizin	PR
j. Notfallmedizin – Refresher (12.Semester)	PR

#### **6.4.3.1.2 Gesamtprüfungen**

Die Gesamtprüfungen des dritten Studienabschnitts werden als schriftliche Gesamtprüfungen abgehalten.

a. Vierte summative integrierte Prüfung (Z-SIP 4)

Inhalt: Lerninhalte der Blöcke Z-24 bis Z-27 werden schriftlich geprüft.

Die Anmeldung zur Z-SIP 4 setzt die erfolgreiche Absolvierung der Praktika der Blöcke Z-24 bis Z- 27 voraus.

b. Fünfte summative integrierte Prüfung (Z-SIP 5)

Inhalt: Lerninhalte der Blöcke Z-28 bis Z -31 werden schriftlich geprüft.

Die Anmeldung zur Z-SIP 5 setzt die erfolgreiche Absolvierung der Praktika der Blöcke Z-27 – Z- 31 und der Z-SIP4 voraus.

#### **6.4.3.2. Kommissionelle mündliche Gesamtprüfung**

Vorraussetzung für die Anmeldung zur kommissionellen mündlichen Gesamtprüfung ist die erfolgreiche Absolvierung:

- des 72-wöchigen Praktikums,
- aller Pflicht- und Wahlpflichtfächer des zahnmedizinischen Curriculums
- der freien Wahlfächer des zahnmedizinischen Curriculums

Die klinischen Ausbildungsinhalte werden unter Einbeziehung der notwendigen theoretischen Grundlagen im Rahmen einer Gesamtprüfung am Ende des Studiums theoretisch und praktisch kommissionell geprüft. Voraussetzung zur Zulassung ist die vollständige und erfolgreiche Absolvierung des 72-wöchigen Praktikums.



### **6.4.3.3 Zweiter Teil der dritten Diplomprüfung**

#### **6.4.3.3.1 Diplomarbeit**

Die Studierenden sind verpflichtet, eine Diplomarbeit zu verfassen. Voraussetzung für die Zulassung ist der positive Abschluss des SSM 2.

Das Thema der Diplomarbeit ist einem der im Studienplan festgelegten Prüfungsfächer zu entnehmen. Die/der Studierende ist berechtigt, das Thema vorzuschlagen oder aus einer Anzahl von Vorschlägen der zur Verfügung stehenden BetreuerInnen auszuwählen.

#### **6.4.3.3.2 Mündlich-kommissionelle Prüfung**

Der zweite Teil der dritten Diplomprüfung umfaßt eine kommissionelle Prüfung aus dem wissenschaftlichen Fachgebiet, dem das Thema der Diplomarbeit zuzuordnen ist, wobei nach Möglichkeit die Betreuerin oder der Betreuer der Diplomarbeit, eine Vertreterin oder ein Vertreter aus einem nicht zahnklinischen Fach und eine Vertreterin oder ein Vertreter aus einem zahnmedizinischen Fach als Prüferinnen bzw. Prüfer zu bestellen sind. Voraussetzung für die Anmeldung zum zweiten Teil der dritten Diplomprüfung ist die vollständige Absolvierung des ersten Teiles der dritten Diplomprüfung und die positive Beurteilung der Diplomarbeit.



## 7. EUROPEAN CREDIT TRANSFER SYSTEM (ECTS-ANRECHNUNGSPUNKTE)

### 7.1 1. Studienabschnitt

Der 1. Studienabschnitt ist mit jenem des humanmedizinischen Curriculum der MUW identisch und umfasst derzeit 60 ECTS–Anrechnungspunkte.

### 7.2 2. Studienabschnitt

Die ersten beiden von insgesamt vier Semestern des viersemestrigen zweiten Studienabschnitts sind mit dem jeweils gültigen Studienplan Humanmedizin der MUW identisch und umfassen derzeit 60 ECTS–Anrechnungspunkte.

II. Studienabschnitt										
5. Semester										
	Titel	Vorlesung			Seminar/Praktikum			Total		Semesterstunden
		AkadStd	WLF	Credits	AkadStd	WLF	Credits	AkadStd	Credits	Total
13 (20d)	Ernährung und Verdauung	49	2	5,3	31	2	3,3	80	8,6	5,3
14 (15d)	Niere und Homöostase	40	2	4,3	20	2	2,1	60	6,4	4,0
Z-21 (7d)	Bewegung und Leistung	42	1,5	3,4			0,0	42	3,4	2,8
Z-22 (6d)	Gesundheit, Umwelt, ....Rechts- und Gesundheitswesen	36	1,5	2,9			0,0	36	2,9	2,4
Z-23 (7d)	ZahnÄrztIn und Ethik,....	42	1,5	3,4			0,0	42	3,4	2,8
Z-15 (10d)	Sexualität. Reproduktion,....	60	1,5	4,8			0,0	60	4,8	4,0
Z-Prop 2 (5d)	Zahnmed. Propädeutikum II - Aufwachkurs			0,0	45	1,2	2,9	45	2,9	3,0
FW	Freie Wahlfächer							7,5	0,3	0,5
									<b>32,7</b>	24,8
6. Semester										
	Titel	Vorlesung			Seminar/Praktikum			Total		Semesterstunden
		AkadStd	WLF	Credits	AkadStd	WLF	Credits	AkadStd	Credits	Total
17 (15d)	Methoden der Med. Wiss. (SSM II)	12	2	1,3	48	2	5,1	60	6,4	4,0
Z-20 (10d)	Die menschliche Psyche	40	1,5	3,2			0,0	40	3,2	2,7
Z-18a (7d)	Haut	28	1,5	2,3			0,0	28	2,3	1,9
Z-18b (5d)	Sinnesorgane	20	1,5	1,6			0,0	20	1,6	1,3
Z-16 (5d)	Säugling, Kindheit, Jugend	20	1,5	1,6			0,0	20	1,6	1,3



Z-19a (10d)	Gehirn. Nervensystem	40	1,5	3,2		0,0	40	3,2	2,7
Z-19b (10d)	Schmerz	20	1,5	1,6		0,0	20	1,6	1,3
Line	Neurol Status			0,0	15	1	15	0,8	1,0
Z-Pro 3 (15d)	Zahnmed. Propädeutikum III - Orale Anatomie und Pathologie			0,0	90	1,3	90	6,3	6,0
FW	Freie Wahlfächer						7,5	0,3	0,5
								27,3	22,7
							Per anno	60,0	

### 7.3. 3. Studienabschnitt

III. Studienabschnitt										
7. Semester										
	Titel	Vorlesung			Seminar/Praktikum			Total		Semesterstunden
		AkadStd	WLF	Credits	AkadStd	WLF	Credits	AkadStd	Credits	Total
Z-24 (12d)	Radiologie, Strahlenschutz und Diagnostik	52	1,5	3,4	32	1,1	1,5	84	4,9	5,6
Z-25 (30d)	Konservierende Zahnheilkunde	75	1,7	5,5	105	1,1	5,0	180	10,5	12,0
Z-26 (22d)	Parodontologie und Prophylaxe	60	1,7	4,4	72	1,1	3,4	132	7,9	8,8
Z-27 (7d)	Kiefer- und Gesichtschirurgie	30	1,7	2,2			0,0	30	2,2	2,0
Line	Assistenzen im 72-wöchigem Praktikum				90	1	3,9	90	3,9	6,0
FW	Freie Wahlfächer							7,5	0,3	0,5
									29,7	34,9
8. Semester										
	Titel	Vorlesung			Seminar/Praktikum			Total		Semesterstunden
		AkadStd	WLF	Credits	AkadStd	WLF	Credits	AkadStd	Credits	Total
Z-28 (35d)	Prothetische Zahnheilkunde	74	1,7	5,5	136	1,1	6,5	210	11,9	14,0
Z-29 (17d)	Kieferorthopädie	59,5	1,7	4,4	42,5	1,1	2,0	102	6,4	6,8
Z-30 (17d)	Orale Chirurgie	59,5	1,7	4,4	42,5	1,1	2,0	102	6,4	6,8
Z-31 (4d)	Notfallmedizin	8	1,5	0,5	16	1,1	0,8	24	1,3	1,6
Line	Assistenzen in 72- wöchigem Praktikum			0,0	90	1	3,9	90	3,9	6,0
FW	Freie Wahlfächer							7,5	0,3	0,5
									30,3	35,7
							per anno	60,0		



**9. Semester**

Dauer (Wochen)	Titel				Praktikum		Total		
					Credits/Woche		AkadStd	Credits	
18	Praktikum				1,33		24,0		
WPF	Angewandte zahnmedizinische Wissenschaft- Wahlpflichtfächer						15	0,7	1,0
FW	Freie Wahlfächer						7,5	0,3	0,5
DA	Diplomarbeit Teil 1							5,0	
								<b>30,0</b>	

**10. Semester**

Dauer (Wochen)	Titel				Praktikum		Total		
					Credits/Woche		AkadStd	Credits	
18	Praktikum				1,33		24,0		
WPF	Angewandte zahnmedizinische Wissenschaft- Wahlpflichtfächer						15	0,7	1,0
FW	Freie Wahlfächer						7,5	0,3	0,5
DA	Diplomarbeit Teil 2							5,0	
								<b>30,0</b>	
								<b>per</b>	
								<b>anno</b>	<b>60,0</b>

**11. Semester**

Dauer (Wochen)	Titel				Praktikum		Total		
					Credits/Woche		AkadStd	Credits	
18	Kiefer- und Gesichtschirurgie						80	3,0	5,3
WPF	Praktikum				1,33			24,0	
WPF	Angewandte zahnmedizinische Wissenschaft- Wahlpflichtfächer						15	0,7	1,0
FW	Freie Wahlfächer						7,5	0,3	0,5
DA	Diplomarbeit Teil 3							2	
								<b>30,0</b>	



**12. Semester**

Dauer (Wochen)	Titel	Praktikum			Total		
					AkadStd	Credits	
18	Notfallmedizin Refresher				15	1,0	1,0
	Praktikum		1,2			21,6	
WPF	Angewandte zahnmedizinische Wissenschaft- Wahlpflichtfächer				15	0,7	1,0
FW	Freie Wahlfächer				7,5	0,3	0,5
DA	Diplomarbeit Teil 4					6,4	
						30,0	
						per anno	60,0





**ANHANG 1: QUALIFIKATIONSPROFIL  
FÜR DIE ABSOLVENTINNEN UND ABSOLVENTEN DES DIPLOMSTUDIUMS ZAHNMEDIZIN**



## **Qualifikationsprofil für die Absolventinnen und Absolventen des Diplomstudiums Zahnmedizin**

Das Ziel des Studiums der Zahnmedizin ist es, entsprechend der EU-Richtlinie 78/687 kompetente und klinisch erfahrene Zahnärztinnen und Zahnärzte auszubilden. Die Ausbildung soll die erforderlichen Fähigkeiten und Fertigkeiten zur Ausübung aller Tätigkeiten der Verhütung, Diagnose und Behandlung von Anomalien und Krankheiten von Zähnen, Mund und Kiefer sowie der dazugehörigen Gewebe vermitteln. AbsolventInnen des Diplomstudiums Zahnmedizin sollen in der Lage sein, das Berufsbild des/der FachärztIn für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde im vollen Umfang zu erfüllen. Sie sollen nach dem Studium

1. in der Lage sein, die volle berufliche Verantwortung für erfolgreiche und sichere Behandlung von PatientInnen zu übernehmen,
2. sich der Erfordernisse einer ständigen lebenslangen beruflichen Fortbildung und fachlichen Weiterentwicklung bewusst sein und
3. imstande sein, neue wissenschaftliche Erkenntnisse richtig zu interpretieren und in der beruflichen Praxis anzuwenden.

Die Ausbildungsziele gliedern sich in 3 einander ergänzende Bereiche: 1. Kenntnisse, 2. Fertigkeiten und 3. Einstellungen.

### **1. Kenntnisse:**

Die ausgebildete Zahnärztin oder der ausgebildete Zahnarzt hat sich das nötige Verständnis für die wissenschaftlichen Grundlagen der Zahnheilkunde und anderer für die Zahnheilkunde relevanter medizinischer Disziplinen angeeignet, ist mit den Möglichkeiten und Methoden des selbständigen Wissenserwerbs vertraut und ist in der Lage, neue wissenschaftliche Erkenntnisse kritisch zu interpretieren und zu verwerten.

Die Zahnärztin oder der Zahnarzt hat sich umfassende Kenntnisse über zahnmedizinische Probleme und Erkrankungen, deren Diagnostik, die Vielfalt der zur Zeit verfügbaren Untersuchungstechniken, die adäquaten Behandlungsverfahren und Vorbeugemaßnahmen angeeignet.

Das erworbene Wissen und Verständnis betreffen weiters:

- Krankheitsprozesse wie Infektion, Entzündung, Immunreaktionen, Degeneration, Neoplasie, metabolische oder genetische Störungen, Unfälle und Notfälle
- Eine allgemeinmedizinische Ausbildung, die sie/ihn zur Früherkennung von Gesundheitsproblemen befähigt,
- Grundzüge der Gesundheitsförderung und Prävention, der Organisation des Gesundheits- und Spitalswesens, sowie der Bedeutung von Management und Wirtschaftlichkeit in der ärztlichen Berufspraxis.
- Auswirkung von organischen oder psychischen Erkrankungen einzelner PatientInnen auf

das soziale Umfeld,

- medizinische Ethik, Medizinrecht, Arbeits- und Sozialrecht sowie Rechtsvorschriften für Sicherheit und Gesundheitswesen.

## **2. Fertigkeiten:**

Die Zahnärztin oder der Zahnarzt

- besitzt die Fähigkeit, sich erforderliche Informationen zu verschaffen, diese auf Gültigkeit und Verwertbarkeit zu überprüfen, Probleme und Fragestellungen zu analysieren, zielführende Lösungen zu planen und gegebenenfalls Prioritäten zu setzen.
- besitzt die Fähigkeit zur effizienten Kommunikation mit PatientInnen, deren Angehörigen, FachkollegInnen und Angehörigen anderer medizinischer Berufsgruppen im Sinne des interdisziplinären Dialogs.
- besitzt die Fähigkeit, eine umfassende Krankengeschichte zu erheben und zu dokumentieren, die geeigneten Untersuchungen durchzuführen, die aus Anamnese und Untersuchung gewonnenen Befunde zu interpretieren und allenfalls zusätzliche diagnostische Schritte zu veranlassen. In diesem Sinne ist die Zahnärztin oder der Zahnarzt in der Lage, die Probleme und Beschwerden von PatientInnen zu erfassen und einen fachlich fundierten Behandlungsplan zu erstellen.
- besitzt ein hohes manuelles Geschick und ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen und somit die Fähigkeit, mit höchstmöglicher Kompetenz und Fertigkeit jene kurativen und prophylaktischen Verfahren anzuwenden, die zur Vorbeugung, Diagnose und Behandlung von Störungen und Erkrankungen der Zähne, des Kauapparates und der Mundhöhle nach dem letzten Stand der wissenschaftlichen Zahnheilkunde anzuwenden sind.

## **3. Einstellungen:**

Die Zahnärztin oder der Zahnarzt

- dokumentiert durch ihre / seine Haltung und Einstellung ihre / sein Bestreben nach einer optimalen Ausübung des zahnärztlichen Berufes. Dies schließt die Einstellung und Bereitschaft zur ständigen, lebenslangen Fortbildung ein, die auf aktivem Wissenserwerb und dem ständigen Bestreben basiert, durch Verbesserung des eigenen Wissenstandes die Qualität der PatientInnenbehandlung zu verbessern.
- besitzt die Fähigkeit, sich und ihre / seine eigenen Leistungen selbstkritisch zu beurteilen und gegenüber der Beurteilung durch externe Experten aufgeschlossen zu sein.
- hat gelernt, die Grenzen der eigenen Fähigkeiten zu erkennen und rechtzeitig Experten zu Rate zu ziehen. Sie / er besitzt die Fähigkeit, erfolgreich mit KollegInnen und anderen Berufsgruppen im Team zu arbeiten.
- ist sich stets der sozialen Aspekte der PatientInnenbehandlung bewusst.
- beachtet stets den gebotenen Respekt vor PatientInnen, FachkollegInnen und anderen MitarbeiterInnen, worin sich auch die vorurteilsfreie Anerkennung von Unterschieden in gesellschaftlicher Stellung, Sprache und Kultur ausdrückt.
- wurde geschult in Bezug auf die Beachtung der Patientenrechte, vor allem des Rechts der PatientInnen auf Aufklärung und Zustimmung zu einer Behandlung sowie der Wahrung



- der ärztlichen Verschwiegenheit.
- ist sich der Beachtung moralischer und ethischer Verantwortung bei der Erstellung eines Behandlungsvorschlages bewusst.
- besitzt die Fähigkeit, Ausnahmesituationen, wie Stress, Unsicherheit und Misserfolg, zu bewältigen.



**ANHANG 2: GRAPHISCHE ÜBERSICHT  
ÜBER DAS DIPLOMSTUDIUM ZAHNMEDIZIN**



<b>BLOCK 1</b> Gesunde und Kranke Menschen (3)	<b>BLOCK 2</b> Der Menschliche Körper (6)	BLOCK 3 Vom Molekül zur Zelle (6)		Fip 1	<b>BLOCK 5</b> Funktionssysteme und Biologische Regulation (5)	<b>BLOCK 4</b> Genetik, Molekulare & Zelluläre Kommunikation (3)	<b>BLOCK 6</b> Der Mensch in Umwelt, Familie & Gesellschaft (3)	Le r n z e i t	<b>SiP 1</b>										
Berufsfelderkundung					Physikalische Gesundenuntersuchung														
					Erste Hilfe														
<b>BLOCK 7</b> SSM 1 (3)	<b>BLOCK 8</b> Krankheit, Krankheitsursachen und Bilder (6)	<b>BLOCK 9</b> Krankheit-Manifestation und Wahrnehmung, Allgemeine Arzneimitteltherapie (6)		Fip 2	<b>BLOCK 10</b> Endokrinologie und Stoffwechsel	<b>BLOCK 11</b> Herz und Kreislauf, Blut und Gefäße (5,5)		<b>BLOCK 12</b> Respiration (3)	Le r n z e i t										
Ärztliche Gesprächsführung, Ärztliche Grundfertigkeiten				PROPI (10d)	Ärztliche Gesprächsführung, Physikalische Krankenuntersuchung				<b>SiP 2</b>										
POL - Gruppe					POL - Gruppe														
<b>BLOCK 13</b> Ernährung und Verdauung (20d)	<b>BLOCK 14</b> Niere und Homöostase (15d)	<b>PROP II</b> Autw. Kurs (5d) 2 Gruppen	<b>B 21-Z</b> Bewegung und Leistung (7d)	<b>B 22-Z</b> Gesundheit, Umwelt, Berufs, Zivilkr. (6d)	<b>B 23-Z</b> Arzt&Ethik chron. Erkr. (7d)	<b>B 15-Z</b> Gynäkologie, Geburtshilfe, Urologie und Sexualität (10d)	Z Fip 3	<b>B 17</b> SSM 2 (15d)	<b>B 18b-Z</b> Sinnesorgane (5d)	<b>B 18a-Z</b> Haut (7d)	<b>B 16-Z</b> Säug. Kindh. Jug. (5d)	<b>PROP III</b> ( orale Anatomie und Pathologie) PR (15d)	<b>B 19a-Z</b> Gehirn und Nerv. Syst. (10d)	<b>B 19b-Z</b> Schmerz (5d)	<b>B 20-Z</b> menschl. Psyche (10d)	Z SiP 3			
Neurologischer Status																			
<b>Z-24</b> Radiol. & Strahlensch (12d)	<b>Z-25</b> konservierende ZHK (30d)	<b>Z-26</b> Parodontologie & Prophylaxe (22d)		<b>Z-27</b> Kiefer chir. (7d)	<b>Z-28</b> Prothetik (35d)	<b>Z-29</b> KFO (17d)	<b>Z-30</b> orale Chirurgie (17d)	<b>Z-31</b> Not fallmed (4d)											
V 3,5	V 2,5	V 2,7		V 4,1	V 2,1	V 2,5	V 2,5	V 2,0											
PR & SE 2,1	PR 3,5	PR 3,3			PR 3,9	PR 3,5	PR 3,5	PR 4,0											
Assistenz im 72 wöchigen Praktikum					Assistenz im 72 wöchigen Praktikum														



**Die Änderungen des Curriculums für das Diplomstudium Zahnmedizin treten mit Beginn des Wintersemesters 2004/2005 in Kraft.**

Der Vorsitzende des Senats  
Arnold Pollak

-----  
Redaktion: Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Schütz

Druck und Herausgabe: Medizinische Universität Wien

Erscheinung: nach Bedarf; termingebundene Einschaltungen sind mindestens 3 Arbeitstage vor dem gewünschten Erscheinungsdatum in der Redaktion einzubringen.