

# MITTEILUNGSBLATT

Studienjahr 2006/2007 - Ausgegeben am 8.7.2007 - 36. Stück

---

## CURRICULA

**49. Curriculum für den Universitätslehrgang „Parodontologie“**

## **22. Curriculum für den Universitätslehrgang „Parodontologie“**

Der Senat der Medizinischen Universität Wien hat in seiner Sitzung vom 20.7.2007 gemäß § 25 Abs. 10 in Verbindung mit § 54 UG 2002 den Beschluss der Curriculumkommission für Universitätslehrgänge vom 18.6.2007 über das Curriculum für den Universitätslehrgang „Parodontologie“ genehmigt:

Das Curriculum lautet wie folgt:

### **§ 1 Zielsetzung**

Der Universitätslehrgang für Parodontologie soll parodontologisch orientierten und interessierten Kollegen und Kolleginnen eine weiterführende postgraduale theoretische und praktische Ausbildung auf akademischer Basis ermöglichen. Er folgt damit dem internationalen Trend nach postgradueller Spezialisierung in den einzelnen Teilgebieten der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde.

Ziel des Lehrgangs ist es, Spezialwissen und klinische Fertigkeit für Parodontologie theoretisch und praktisch zu vermitteln.

Die Fortbildung zum Master of Science in Periodontology wird in Übereinstimmung mit der Österreichische Gesellschaft für Parodontologie (ÖGP) und der Abteilung für Parodontologie der MUW durchgeführt, um so eine Anerkennung der AbsolventInnen als SpezialistIn für Parodontologie der ÖGP zu gewährleisten.

### **§ 2 Qualifikationsprofil**

AbsolventInnen des Universitätslehrgangs für Parodontologie müssen die klinischen Fertigkeiten der Parodontologie beherrschen und über fundierte Kenntnisse der fachspezifischen Literatur verfügen. Sie müssen die Fähigkeit erwerben, mit Anamnese und Befundaufnahme Diagnosen zu erstellen, Behandlungspläne zu erarbeiten, fachspezifische Therapien durchzuführen und die Resultate kritisch zu bewerten, die sich durch Reevaluation und Weiterbetreuung früher behandelter Fälle ergeben. Darüber hinaus sollen jene Kenntnisse erworben werden, die eine interdisziplinäre Betreuung komplexer Fälle gemeinsam mit den anderen Spezialdisziplinen der Zahnmedizin gewährleisten.

### **§ 3 Dauer und Gliederung**

Der Universitätslehrgang dauert vier Semester mit insgesamt 34 Semesterstunden Pflichtlehrveranstaltungen. Davon sind 17,5 Semesterstunden theoretischer Unterricht und 16,5 Semesterstunden Praktika und Seminare, entsprechend 50 ECTS Punkten. Unter Berücksichtigung der Masterthesis ergeben sich für den Lehrgang insgesamt 60 ECTS Punkte.

Ein Teil des theoretischen Stoffes kann als Fernstudium (e.g. e-learning) angeboten werden.

Der Lehrgang wird berufsbegleitend geführt.



#### § 4 Voraussetzungen für die Zulassung

Voraussetzungen für die Zulassung zum Lehrgang sind:

- Facharzt für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, abgeschlossenes Diplomstudium der Zahnmedizin oder eine gleichwertige internationale Ausbildung
- Kenntnisse der englischen Sprache, die das Lesen von Fachliteratur und das Verstehen von fachspezifischen Vorträgen erlaubt
- Computerkenntnisse, die eine problemlose Nutzung einer Lehr- und Lernplattform ermöglichen
- Vorlage des Curriculum Vitae

Die Zulassung ist jeweils nur vor Beginn des Lehrgangs möglich. Die Lehrgangsleitung legt die maximale Teilnehmerzahl pro Lehrgang, unter Berücksichtigung der zur Verfügung stehenden Praktikumsplätze fest.

Über die Zulassung zum Lehrgang entscheidet das Rektorat, auf Vorschlag des/r Lehrgangsleiters/-leiterin.

#### § 5 Lehrveranstaltungen

Der Lehrgang setzt sich wie folgt zusammen:

##### a) Pflichtlehrveranstaltungen

<b>Pflichtlehrveranstaltungen</b>	<b>SemStd</b>	<b>VO</b>	<b>PR</b>	<b>SE</b>	<b>ECTS</b>
Orale Strukturen	1	1			1,2
Biologische Grundlagen / Biokompatibilität	2	2			2,4
Orale Pathologie	1	1			1,2
Allgemeine Parodontologie	4,5	4,5			8,1
Pharmakologie	0,5	0,5			0,6
Radiologische Falldemonstrationen	1		1		1,2
Literatureseminar	2			2	4,8
Spezielle Parodontologie - Therapie	3	3			3,6
Implantattherapie	2	2			2,4
Kieferorthopädie / Endodontologie / Prothetik	3	3			3,6
Patientenpräsentationen und Fallplanungen	5			5	6,5
Diagnostik und Konservative Paro.-Therapie	3		3		3,6
Chirurgische Therapie	4		4		4,8
Photo-Dokumentation	1		1		1,2
Notfallmassnahmen	0,5		0,5		0,6
Forensik	0,5	0,5			0,6
3 konsekutiv behandelte Patienten					3,6
<b>Semesterstunden Pflichtlehrveranstaltungen</b>	<b>34</b>	<b>17,5</b>	<b>9,5</b>	<b>7</b>	<b>50</b>
<b>Masterthesis</b>					<b>10</b>
<b>Gesamtanzahl</b>					<b>60</b>



*Lehrinhalte:*

Orale Strukturen

- Makro- und Mikroanatomie der Kopf- und Halsregion, Struktur und Funktion des Parodonts

Biologische Grundlagen / Biokompatibilität

- Physiologie und Biologie der oralen Strukturen unter besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehung zu Diagnostik und Therapie
- Materialbedingte Grundlagen der Osseointegration und Regeneration

Orale Pathologie

- Erkrankungen der oralen Hart- und Weichgewebe
- Manifestationen von Allgemeinerkrankungen

Allgemeine Parodontologie

- Epidemiologie
- Ätiologie und Pathogenese der Parodontalerkrankungen unter Einschluss der Mikrobiologie und Immunologie
- Allgemeinmedizinische Zusammenhänge unter Berücksichtigung der Raucherentwöhnung
- Diagnostische Prinzipien
- Behandlungskonzepte

Pharmakologie

- Wirkungsmechanismen, Wechselwirkungen und Anwendung von Chemotherapeutika in Bezug auf parodontal erkrankte Patienten

Radiologische Falldemonstrationen

- Diagnostik anhand konkreter Patientenbeispiele

Literaturseminar

- Evidenzbasierte klinische Entscheidungsfindung
- Literatursuche
- Literaturstudium und Bewertung aktueller und klassischer Fachliteratur

Spezielle Parodontologie – Therapie

- Nichtchirurgische Parodontaltherapie
- Chirurgische Parodontaltherapie

Implantattherapie

- unter besonderer Berücksichtigung parodontal erkrankter Patienten und parodontaler Aspekte

Kieferorthopädie / Endodontologie / Prothetik

- pathologische und therapeutische Wechselwirkungen
- Einfluss der Okklusion
- interdisziplinäre Behandlungsstrategien

Patientenpräsentationen und Fallplanungen

- Training klinischer Entscheidungsfindungen anhand klinischer Patientenpräsentationen
- Treffen evidenz-basierter Entscheidungen unter Abwägung von Alternativen
- Planung konkreter Behandlungsabläufe auf Grundlage von Behandlungsverläufen eigener Patienten

Diagnostik und Konservative Parodontal-Therapie

- Klinische Tätigkeiten werden demonstriert, geübt und praktisch angewendet

Chirurgische Therapie

- Klinische Tätigkeiten werden demonstriert, geübt und praktisch angewendet

Photo-Dokumentation

- Standardisierte Dokumentation, Archivierung, Bildbearbeitung und Präsentation

Notfallmaßnahmen

- Notfallmaßnahmen in der zahnärztlichen Praxis

Forensik

- Aufklärung und Dokumentation in Hinblick auf fallbezogene Prognosen, Planungen und Therapie

Qualitätsmanagement

### *b) Fallplanung und Dokumentation*

Planung und vollständige Dokumentation von 3 konsekutiv behandelten Patienten unter Berücksichtigung des gesamten Therapiespektrums, gemäß den Richtlinien der ÖGP und der Abteilung für Parodontologie und Prophylaxe der MUW.

### *c) Erstellung der Master-Thesis*

Am Ende des Lehrganges legen die Studierenden ihre Master-Thesis vor. Diese ist eine praxisorientierte, wissenschaftlich basierte Arbeit auf dem Gebiete der Parodontologie.

## **§ 6 Praxis**

Während des Lehrgangs sind 9,5 Semesterstunden klinisch-praktische Ausbildung gemäß einem parodontologisch-praktischen Leistungskatalog vorgesehen.

## **§ 7 Anrechnung von Prüfungen**

Über die Anrechenbarkeit von Prüfungen über bereits absolvierte universitäre Lehrveranstaltungen, Module oder Teilbereiche der Ausbildung entscheidet der/die Lehrgangsleiter/-leiterin, im Auftrag des Curriculumsdirektors.

Es können keine bereits absolvierten extrauniversitären Kurse für diesen Universitätslehrgang angerechnet werden.

## **§ 8 Master-Thesis**

Im Rahmen des Universitätslehrganges für Parodontologie (MSc) ist eine Master-Thesis abzufassen. Von den LehrgangsteilnehmerInnen kann ab Ende des 2. Semesters das Thema für die Master-Thesis gewählt werden. Die Approbierung des Themas und des Betreuers erfolgt durch den/die Curriculumsdirektor/-in.

Die Bestimmung des/der Gutachters/-in für die Master-Thesis erfolgt durch den/die Curriculumsdirektor/-in auf Vorschlag des/der Lehrgangsleiters/-in.

## **§ 9 Prüfungsordnung**

9.1 Nach dem ersten Studienjahr ist eine schriftliche Prüfung über die Lehr- und Lerninhalte aller Unterrichtsfächer abzulegen.

9.2 Sämtliche Seminare und Praktika sind prüfungsimmanente Lehrveranstaltungen und werden mit „bestanden“ oder „nichtbestanden“ beurteilt.

9.3 Am Ende des Universitätslehrgangs ist eine kommissionelle Abschlussprüfung abzulegen. Voraussetzungen für die Zulassung zur kommissionellen Abschlussprüfung sind:

- Positive Absolvierung der theoretischen und praktischen Lehrveranstaltungen gemäß Curriculum
- Positive Absolvierung der schriftlichen Prüfung nach dem ersten Studienjahr
- Dokumentation von 3 konsekutiv behandelten Patienten gemäß Richtlinien der ÖGP und der Abteilung für Parodontologie der MUW.
- Positives Gutachten über die Master-Thesis.

9.4 Die Prüfungskommission für die Abschlussprüfung setzt sich aus 3 Mitgliedern zusammen. Diese stammen aus dem Kreis des wissenschaftlich-fachlichen Beirates, der Lehrenden und den VertreterInnen der ÖGP. In der Kommission muss der/die LehrgangsteilnehmerIn und/oder sein/e StellvertreterIn vertreten sein.

Die Bildung der Prüfungskommission und die Nominierung des/der Vorsitzenden erfolgt durch den/die Curriculumndirektor/-in.

9.5 Im Rahmen der kommissionellen Abschlussprüfung werden folgende vier Kompetenzfelder geprüft:

- Nachweis der Kenntnisse der theoretischen und praktischen Inhalte des Curriculums und der in den Lehrveranstaltungen empfohlenen Fachliteratur
- Nachweis der Fähigkeit zur Erstellung eines Behandlungsplanes für einen vorgegebenen Patienten.
- Nachweis der praktischen Kompetenz mittels Vorlage der Dokumentation der 3 eigenen konsekutiv behandelten Patienten
- Verteidigung der Master-These unter Nachweis der fachlich-wissenschaftlichen Beherrschung des Themas (Präsentation und Diskussion)

Ein erfolgreicher Abschluss erfordert eine positive Beurteilung in allen 4 Kompetenzfeldern der kommissionellen Abschlussprüfung.

Die Benotung der Abschlussprüfung erfolgt zusätzlich zu der Notenskala gemäß § 73 Abs. 1 UG 2002 nach folgendem Schema:

<i>Europäische Note</i>	<i>MUW-Note</i>	<i>Erklärung der Note</i>
A	1,0 bis 1,5	eine hervorragende Leistung
B	1,6 bis 2,0	eine sehr gute Leistung, die erheblich über den durchschnittlichen Leistungen liegt
C	2,1 bis 3,0	eine gute Leistung, die über den durchschnittlichen Leistungen liegt
D	3,1 bis 3,5	eine befriedigende Leistung: eine Leistung, die durchschnittlichen Anforderungen entspricht
E	3,6 bis 4,0	eine ausreichende Leistung: eine Leistung, die trotz ihrer Mängel noch den Anforderungen genügt
F und FX	schlechter als 4,0	nicht bestanden: eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt

## **§ 10 Abschluss und akademischer Grad**

Der erfolgreiche Abschluss des Universitätslehrgangs wird durch ein Abschlussprüfungszeugnis und die Verleihung des Titels MSc (Periodontology) (Master of Science in Periodontology) beurkundet.

## **§ 11 Abbruchkriterien und Ersatzleistungen**

Bei entschuldigtem Fernbleiben von mehr als 20 % der theoretischen Lehrveranstaltungen (VO) müssen die TeilnehmerInnen die theoretische Ausbildung nachbelegen.

Für versäumte praktische LV wird nach Möglichkeit Ersatz angeboten und deren Umfang und Inhalt von der Lehrgangsführung festgelegt.

Bei einem unentschuldigtem Fernbleiben von mehr als 20 % der theoretischen Lehrveranstaltungen (VO) gilt die Ausbildung als abgebrochen.

## **§ 12 Wissenschaftliche und organisatorische Leitung**

Der/Die LehrgangsführerIn wird vom Rektorat der medizinischen Universität Wien aus dem Kreis der für das Fach Parodontologie Habilitierten oder gleichzuhaltend Qualifizierten bestellt. Mehrmalige Wiederbestellungen sind zulässig.

Die Bestellung des/der stellvertretenden LehrgangsführersIn erfolgt durch das Rektorat auf Vorschlag des/der LehrgangsführersIn.

Für die administrative Abwicklung kann ein/e „administrative/r LeiterIn“ seitens des/r LehrgangsführersIn bestellt werden.

## **§ 13 Wissenschaftlich - fachlicher Beirat**

Zur wissenschaftlichen und fachlichen Begleitung des Lehrganges wird ein Beirat gebildet.

Die Mitglieder des ehrenamtlichen wissenschaftlich-fachlichen Beirats werden vom Rektorat auf Vorschlag des/der LehrgangsführersIn bestellt.

Der Beirat tritt mindestens 1x jährlich zusammen und setzt sich aus folgenden Mitgliedern zusammen:

- ein/e VertreterIn der Abteilung für Parodontologie der Bernhard Gottlieb Klinik der MUW; diese/r wird vom/n der jeweiligen AbteilungsleiterIn nominiert und ist gleichzeitig Vorsitzende/r. Der/Die LehrgangsführerIn ist von dieser Funktion ausgeschlossen.
- Ein/e niedergelassene/r ZahnarztIn; diese/r wird vom/von der LehrgangsführerIn nominiert.
- Zwei VertreterInnen der Österreichischen Gesellschaft für Parodontologie; diese werden von deren Vorstand nominiert.

Der wissenschaftlich-fachliche Beirat hat folgende Aufgaben:

- Evaluation des Curriculums in Hinblick auf seine Aktualität
- Mitwirkung bei der Abschlussprüfung gemäß den Bestimmungen dieses Curriculums.

Bei Stimmgleichheit hat der/die Vorsitzende ein Dirimierungsrecht.

Der/die Lehrgangsteilnehmer/in und/oder der/die Stellvertreter/in ist berechtigt an den Sitzungen des wissenschaftlichen Beirates teilzunehmen.

#### **§ 14 Lehrende**

Die Beauftragung der Lehrenden erfolgt durch den/die LehrgangsteilnehmerIn im Auftrag des Rektorats der MUW. Die Abgeltung der Vortragshonorare erfolgt nach den im Finanzplan budgetierten Kosten.

#### **§ 15 Organisation und Durchführung**

- Der Lehrgang wird von der Abteilung für Parodontologie und Prophylaxe der Bernhard Gottlieb Zahnklinik der MUW organisiert und durchgeführt.
- Die LehrgangsteilnehmerInnen erhalten schriftliche Unterlagen zu Beginn des Theorieblockes, sowie eine Literaturliste.
- Die LehrgangsteilnehmerInnen verpflichten sich zum Abschluss einer Berufshaftpflichtversicherung, die auch ihre PatientenInnenversorgung an der Klinik oder ähnlichen Institutionen im Rahmen des Lehrgangs miteinbezieht. Der Abschluss dieser Versicherung ist vor Beginn der praktisch-klinischen Lehrveranstaltungen nachzuweisen.

#### **§ 16 Finanzierung und Lehrgangsbeiträge**

Die Finanzierung des Lehrgangs erfolgt zumindest kostendeckend durch die von den TeilnehmernInnen zu entrichtenden Lehrgangsbeiträge. Diese werden gem. §§ 6 und 7 Abs. 2 des II. Abschnittes der Satzung der MUW festgelegt und basieren auf dem jeweils geltenden Finanzierungsplan.

Die Bezahlung hat 6 Wochen vor Beginn des Universitätslehrgangs bzw. 6 Wochen vor Beginn des 2.Studienjahres jeweils zu gleichen Teilen zu erfolgen.

#### **§ 17 Qualitätssicherung**

Zur Sicherung der Qualität von Studium und Lehre werden in Übereinstimmung mit den Richtlinien der Medizinische Universität Wien interne und/oder externe Evaluationen vorgenommen und auf den Evaluationsergebnissen basierende Verbesserungsmaßnahmen erarbeitet.

Eine laufende Evaluierung des Lehrgangs durch die TeilnehmerInnen ist vorzunehmen. Die Evaluationsergebnisse sind dem wissenschaftlichen Beirat sowie dem Rektorat mit dem jährlichen Bericht zu übermitteln.

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.