



UMF

IULIU HAȚIEGANU
UNIVERSITY OF
MEDICINE AND PHARMACY
CLUJ-NAPOCA

FAKULTÄT FÜR ZAHNMEDIZIN

*“Die medizinische Wissenschaft nähert sich der Seele
am meisten, weil sie dem Menschen am nächsten liegt.”*

Iuliu Hațieganu



FAKULTÄT FÜR ZAHNMEDIZIN AUS CLUJ-NAPOCA – EINE MULTIKULTURELLE INSTITUTION

Im Rahmen der Fakultät für Zahnmedizin aus Cluj studieren über 1350 Studenten, über 600 davon sind ausländische Studenten. Obwohl die Studenten unterschiedliche kulturelle und sprachliche Traditionen haben, werden sie in die Geheimnisse eines einzigartigen Berufs – des Berufs, den Bedürfnissen des Patienten entgegen zu kommen, dem Patienten die Gesundheit, das Lächeln und die Lebensfreude wieder zu geben, eingeführt. Die drei Unterrichtssprachen (Rumänisch, Französisch, Englisch) gewährleisten den Studenten die Möglichkeit, sich in das Ausbildungssystem, das spezifisch für die Zahnmedizin ist, schnell und effizient zu integrieren.

INHALTSVERZEICHNIS

- I. WORT DES DEKANS
- II. CLUJ UND DIE FAKULTÄT FÜR ZAHNMEDIZIN
- III. LERNZIELE
- IV. BILDUNGSANGEBOT
- V. STUDENTENLEBEN
- VI. STUDIENPROGRAMME
- VII. INFRASTRUKTUR/EINRICHTUNGEN
- VIII. WISSENSCHAFTLICHE FORSCHUNG
- IX. INTERNATIONALE BEZIEHUNGEN
- X. VERWALTUNGSTEAM



WORT DES DEKANS

Der ärztliche Beruf stellte immer eine wichtige Option der wertvollsten Jugendlichen dank ihrer ursprünglichen Noblesse und dank einer soliden sozialen Anerkennung dar. Die Zahnmedizin, vielleicht die selbstständigste medizinische Spezialisierung, bietet neben der Verantwortung, die für den ärztlichen Beruf spezifisch ist, auch einen hohen Selbstständigkeitsgrad an, wobei sie dem Praktizierenden die Chance anbietet, gleichzeitig Arzt und Unternehmer zu sein.

Die Zahnmedizin befindet sich im Jahre 2020 in voller technologischer Entwicklung, die digitale Ära ist eine Sicherheit; die Mobilität der Arbeitskräfte im europäischen und außereuropäischen Raum stellt eine gute Chance für die jungen Absolventen dar. In diesem Kontext bietet die Fakultät für Zahnmedizin der Universität für Medizin und Pharmazie „Iuliu Hațieganu“ Cluj-Napoca die Möglichkeit, einen der weltweit am meist angesehenen medizinischen Hochschulabschluss, den Zahnarzt Hochschulabschluss zu erhalten, an.



Die zahnmedizinische universitäre Ausbildung aus Cluj, die 1919 vom Professor Gheorghe Bilascu auf die Initiative des Professors Dr. Iuliu Hațieganu gegründet wurde, war die erste obligatorische zahnmedizinische universitäre Ausbildung aus Rumänien. Die Fakultät für Zahnmedizin der Universität für Medizin und Pharmazie "Iuliu Hațieganu" aus Cluj-Napoca, ist heutzutage, zum Zeitpunkt der Feier von über hundert Jahren seit der Gründung, Führer in der nationalen Landschaft der zahnmedizinischen Fakultäten und ist ein Anhaltspunkt in der europäischen Landschaft durch die Tradition der Bildung von ausländischen Studenten als Spezialisten mit anerkanntem Wert in ihren Ursprungsländern.

Das Personal, das die Lehrkräfte darstellen, ist der Hauptfaktor, der die Erfüllung der Mission der Fakultät sicherstellt und samt Tradition einen ihrer wichtigsten Werte darstellt. Die besondere Qualität der akademischen Lehrkräfte und die großzügige Infrastruktur und eine moderne materielle Grundlage bilden jetzt die Voraussetzungen einer optimalen Ausbildung der Studenten, die Zahnmedizin mit einer Dauer von 6 Jahren und zahnmedizinische Technik mit einer Dauer von 3 Jahren studieren. Der zahnmedizinische Studiengang verfügt über drei Unterrichtssprachen: Rumänisch, Französisch und Englisch. Darüber hinaus, gibt es im Rahmen der Fakultät postuniversitäre Studiengänge wie Masterstudien, Doktorat und zahnmedizinische Assistenzzeit.

Ich lade Sie ein, uns zu entdecken, und euch in die zahnmedizinische Gemeinschaft des medizinischen Cluj zu integrieren, damit wir gemeinsam den Wert und das Ansehen der Zahnmedizinischen Schule aus Cluj erhöhen! Vivat Academia!

Cluj-Napoca, 2020

Dekan,
Juniorprofessor Dr. Cristian DINU

CLUJ UND DIE FAKULTÄT FÜR ZAHNMEDIZIN

Cluj-Napoca, die Hauptstadt und das Herz von Siebenbürgen, ist eine Stadt mit einer sehr alten Geschichte, attestiert schon in den Zeiten des Römischen Reichs, eine Wiege der Kultur und Zivilisation im Laufe der Zeit. Cluj ist jetzt eine moderne und dynamische Stadt aus wirtschaftlicher Sicht, eine europäische Stadt mit zehn Universitäten, eine kosmopolitische, multikulturelle Stadt, die ihren Studenten eine intensive und anregende soziale und kulturelle Erfahrung bietet.

Mit einer Bevölkerung von ungefähr 450.000 Einwohnern, ist Cluj-Napoca (Kolozsvár im Ungarischen, Klausenburg im Deutschen) der größte Ort aus Siebenbürgen und wurde gemäß der letzten Volkszählung die zweitgrößte Stadt Rumäniens – was die Einwohneranzahl, die Wichtigkeit und die wirtschaftliche Entwicklung anbetrifft – nach Bukarest, die Hauptstadt von Rumänien.

Die Jugendlichen, die in einem angesehenen und geschätzten akademischen Umfeld studieren möchten, und in einer Universitätsstadt mit einem reichen sozialen und kulturellen Leben wohnen und studieren möchten, werden im universitären medizinischen Cluj die Traumstadt finden. Mit einer Tradition von über 100 Jahren ist die universitäre medizinische Ausbildung aus Cluj-Napoca die erste Ausbildung dieser Art aus Rumänien.



Als ehemalige Europäische Kulturhauptstadt der Jugend beherbergt Cluj vier nationale Kulturinstitutionen (Theater, Philharmonie, zwei Opernhäuser). In der Stadt werden dutzende Festivals unterschiedlicher Dimensionen veranstaltet. Die berühmtesten Festivals sind Untold, Electric Castle, Jazz in the Park, Das Internationale Filmfestival Transilvania - TIFF. Das Nachtleben in Cluj wird von zahlreichen Clubs und originellen, anspruchsvollen oder traditionellen Studentenpartys animiert.

Cluj hat Gebäuden, religiöse Bauwerke, Denkmäler, Statuen, Museen, Parks, einen Botanischen Garten, Märkte oder Brücken von historischer Bedeutung, die der Stadt Ansehen gebracht haben. Die Architekturvielfalt wird vom Barockstil, gotischen Stil, byzantinischen, klassizistischen oder romanischen Stil, die sich in den zahlreichen Religionen und Einflüssen der Stadt widerspiegeln, vertreten.

Cluj-Napoca ist das wichtigste kulturelle und universitäre Zentrum aus Siebenbürgen. Ihre interkulturellen Traditionen widerspiegeln sich in dem freundlichen sozialen Umfeld, in der akademischen und jungen Stimmung, die die über 100.000 Studenten, die hierher aus der ganzen Welt gekommen sind, genießen.

5

Der Professor Gheorghe Bilaşcu, der auf die Einladung des Professors Iuliu Haţieganu von Budapest zurückgekommen ist, legt 1919 die Grundlagen der ersten klinischen zahnmedizinischen Abteilung aus Rumänien. Kurz darauf erschien die erste zahnmedizinische Zeitschrift. Die universitäre zahnmedizinische Ausbildung aus Cluj, die auf Tradition basierte und von wertvollen Generationen von Lehrkräften, die sich dem universitären Anliegen gewidmet haben, entwickelt und unterstützt wurde, hat sich in den nachfolgenden Jahrzehnten bis heute ständig entwickelt.



Kurze geschichte der Fakultät für Zahnmedizin

- 1919 - Die universitäre zahnmedizinische Ausbildung trat als Spezialisierung im Rahmen der Fakultät für Medizin, unter der Anleitung des Professors Gheorghe Bilaşcu, der im Rahmen der Universität aus Wien gebildet wurde, auf
- 1948 - Die Gründung der Fakultät für Zahnmedizin, mit den ersten Fächern: Orthopädische Zahnmedizin (Prof. Vasile Vasilescu), Zahnmedizinische Therapie (Prof. Iosif Baba) und Kiefer-und Gesichtschirurgie (Prof. Cornel Oprişiu)
- 1994 - Die Gründung des Kollegiums für Zahnmedizinische Technik
- 1997 - Die Entstehung der Spezialisierung zahnmedizinische Assistenz
- 2001 - Die Gründung der französischsprachige Abteilung für die Spezialisierung Zahnmedizin
- 2007 - Die Gründung der englischsprachige Abteilung für die Spezialisierung Zahnmedizin



LERNZIELE

Die Fakultät für Zahnmedizin übernimmt die Mission, Spezialisten im zahnmedizinischen Bereich und im Bereich der zahnmedizinischen Technik auszubilden, um wettbewerbsfähiges spezialisiertes Personal sowohl auf nationaler Ebene als auch auf europäischer Ebene anzubieten.

Die Fakultät bietet den Studenten einen wissenschaftlich gut definierten Rahmen, mit ausgezeichneten theoretischen und praktischen Valenzen (Spezialisten mit hohen Fachkompetenzen, entsprechende Ausstattung, angemessenen Raum). Man legt Wert auf die Fundierung des Unterrichts gemäß dem Prinzip **des aktiven und interaktiven Lernens**, sowie gemäß der Bewertung, die auf durch Leistungsstandards definierte Fähigkeiten und Kompetenzen basiert.

Das Ausbildungs- und Forschungsprogramm der Fakultät für Zahnmedizin berücksichtigt stets die europäische Integration Rumäniens, die wichtigen qualitativen Änderungen des Hochschulbildungssystems, die Verstärkung der Wettbewerbsfähigkeit zwischen den Fakultäten mit gleichem Studiengang und die Vervielfältigung der Studienmöglichkeiten für Jugendliche.

Die Lehrpläne beinhalten **Wahlkurse**, so dass die Studenten die Möglichkeit haben, das Studienprogramm an die Bereiche der beruflichen Orientierung anzupassen.

7



„Die Unterrichtsweise im Rahmen der Fakultät der Universität für Medizin und Pharmazie Iuliu Hatiegeanu bietet ein hochwertiges Lernen und wir erwerben alle notwendigen Fähigkeiten, um einen guten Zahnarzt zu werden.“

Larissa Prat-Gheorghe - Absolventin 2020

Top 5 Aspekte, die unsere internationalen Studenten schätzen*:

*(*aus der Zufriedenheitsstudie, die unter den Studenten 2019 durchgeführt wurde)*

- man arbeitet in kleinen Studentengruppen
- junge und professionelle Lehrkräfte
- die Partnerschaftsbeziehung zwischen den Lehrkräften und den Studenten
- das Lernen durch das Lösen von Problemen (Problem based learning-PBL)
- Erteilung von Leistungsstipendien für internationale Studenten



BILDUNGSANGEBOT

Bildungsangebot für das Bachelorstudium:

Spezialisierungen	Studiendauer	ECTS-Punkte	Unterrichtssprache
Zahnmedizin	6 Jahre	360	ro, fr, en
Zahnmedizinische Technik	3 Jahre	180	ro

Zahnmedizin – Studiengang von 6 Jahren, in den Sprachen: Rumänisch, Englisch, Französisch. Die Absolventen werden Zahnärzte mit Berufsausübungsrecht im Bereich der allgemeinen Zahnmedizin.

“Ich kann meinen Lehrern für alles, was sie mich in diesen Studienjahren gelehrt haben, und meiner Stadt, Cluj-Napoca für alles, was sie mir gegeben hat, nicht genug danken.

UMF wird immer ein Teil meines Lebens sein und dank dieses Studiengangs bin ich das, was ich jetzt bin. Das hohe Bildungsniveau ermöglichte mir, den Beruf heute auszuüben. Zurzeit bin ich freiberuflicher Zahnarzt für Kieferorthopädie in Nizza und ich verdanke dieses Zeugnis natürlich meinen Bemühungen, aber vor allem der UMF, die mir die Möglichkeit gab, meinen Traum zu erfüllen.”

Dr Ben Ameer Myriam

Zahnmedizinische Technik – Studiengang von 3 Jahren, in der rumänischen Sprache. Die Absolventen werden zahnmedizinische Techniker mit Berufsausübungsrecht.

Postuniversitäre Studiengänge

Masterstudiengang

Masterstudiengang Rechtliche Zahnmedizin

“Ich glaube, dass dieser Masterstudiengang für alle Absolventen von medizinischen Studien, und nicht nur, hilfreich ist, um den Rechtskontext, in dem die medizinische Tätigkeit ausgeführt wird zu kennen und vor allem die Situationen, in denen Fehler in der Ausübung des Berufs auftreten können, zu identifizieren. Im Rahmen der Lehrveranstaltungen hatte ich die Freude, die Zusammenarbeit mit ehemaligen Lehrkräften aus der Universität fortzusetzen, aber auch die Chance, neue Lehrkräfte aus anderen Universitäten, die zu meiner beruflichen und persönlichen Entwicklung und Bildung beigetragen haben, kennen zu lernen und zu hören. Dieser Masterstudiengang hat einen praktischen Ansatz, der an die aktuellen Bedürfnisse der Gesellschaft angepasst ist, und ich kann diesen Studiengang wärmstens empfehlen.”

Ovidiu Aghiorghiesei, Masterstudent II. Studienjahrgang Rechtliche Zahnmedizin

9

Doktorat

Doktorat in Zahnmedizin organisiert von der Doktoratsschule im Rahmen der Universität.





Medizinische Assistenzzeit (3-5 Jahre)

Ausbildung in mehreren Spezialisierungen. Die Absolventen der medizinischen Assistenzzeit werden Fachärzte in chirurgischen Spezialisierungen, Kieferorthopädie, Parodontologie, Prothetik, Endodontie, Pedodontie, allgemeine Zahnmedizin.

Postuniversitäre Studien für medizinische Fortbildung

Verfügend über eine moderne materielle Grundlage und ausgezeichnet gebildete Spezialisten, werden im Rahmen der Fakultät für Zahnmedizin Kurse und praktische Aktivitäten für Fortbildung in allen Bereichen der Zahnmedizin veranstaltet.



Zulassung von internationalen Studenten (www.joinumfcluj.ro)

Die Abteilung, die der Zulassung gewidmet ist, zeigt jetzt Informationen in sechs Sprachen (Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch und Schwedisch) an, und ermöglicht sowohl den zukünftigen Studenten als auch ihren Eltern, sich über das Bildungsangebot und die Studienbedingungen im Rahmen der renommierten Universität aus Cluj zu informieren.

“In Rumänien zu studieren ist vor allem ein menschliches Abenteuer. Alle diesen Jahren haben zu meiner Entwicklung beigetragen und haben mir geholfen, eine bessere Person zu werden.

Ich bin sehr stolz darauf, dass ich Absolventin der UMF “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca bin und wenn ich noch einmal studieren müsste, würde ich den gleichen beruflichen Weg gehen.

Ich bin sehr dankbar, dass Rumänien mich beherbergt hat. Diese Erfahrung ist einfach unvergesslich und ich empfehle sie jedem, der seine Träume verwirklichen möchte.”

Larissa Prat-Gheorghe - Absolventin 2020



STUDENTENLEBEN



Studienprogramm

Das zahnmedizinische Hochschulsystem ist ein **lineares System** mit einer Dauer von 6 Jahren (12 Semestern), und das Studium für zahnmedizinische Technik hat eine Dauer von 3 Jahren (6 Semestern). Das Studienprogramm in einem akademischen Jahr umfasst zwei Semester von jeweils 14 Wochen. Nach jedem Semester folgt eine Prüfungszeit von 4 Wochen.

Die Studienprogramme stimmen mit den europäischen Vorschriften über die gegenseitige Anerkennung von Zeugnissen in der Europäischen Union überein, und die analytischen Lehrpläne werden ständig aktualisiert und modernisiert.

Die Fächer werden in Pflichtfächern und Wahlfächern eingeteilt. Die Pflichtfächer liefern den Studenten die Grundbegriffe, die für den zukünftigen Beruf notwendig sind, und die Wahlfächer ermöglichen die Vertiefung der Kenntnisse in einem bestimmten Bereich und die Personalisierung der beruflichen Entwicklung abhängig von den Fähigkeiten und Wünschen jedes Studenten.

Die Studien und die Tätigkeiten werden aufgrund des Europäischen Systems für Übertragbare Punkte (ECTS) bewertet.





Bewertung der Studenten

Die Überprüfung der Kenntnisse von Studenten findet durch **mündliche, schriftliche und praktische Prüfungen** statt. Die Bewertung verwendet Noten von 1 bis 10, die mindeste Note für das Bestehen der praktischen und schriftlichen Prüfung ist 5. Ein Student kann eine Prüfung maximal drei Mal in einem akademischen Jahr ablegen und hat 4 Prüfungszeiten zur Verfügung.

Die Studienfächer werden mithilfe von ECTS, abhängig von der Anzahl der Kursstunden und der praktischen Aktivitäten bewertet. Jedem Studienjahrgang werden 60 Punkte zugeteilt.

Organisation der zahnmedizinischen Studenten (OSS)

OSS wurde 1995 gegründet, um die Studenten der zahnmedizinischen Fakultät auf universitärer Ebene zu vertreten. Die Struktur der Organisation hat sich bis heute geändert, um die Effizienz zu steigern und die Organisation in eine möglichst günstige Richtung aus der Sicht der menschlichen und beruflichen Beziehungen zu entwickeln.

OSS umfasst den akademischen Teil, die universitäre Vertretung und den Nichtregierungsorganisationsteil, durch die drei Abteilungen (Technische Abteilung – IT-Unterstützung, Wissenschaftliche Abteilung – Koordinierung der wissenschaftlichen Tätigkeiten, die im Rahmen der Organisation durchgeführt werden, die Abteilung für Ausländische Studenten – Ermöglichung der Integration der Studenten von den französischsprachigen und englischsprachigen Abteilungen ins universitäre Umfeld und soziale Umfeld aus Cluj) und 8 eigene Projekte (Der Internationale Studentenkongress für Zahnmedizin DENTis, Dăruiește Zâmbind (Schenken durchs Lächeln), Prophylaxe des Zahnmedizinischen Berufs, Tag der Offenen Türe, Die Zeitschrift Molarul cu Minte (Der Weisheitszahn), Unterstützung und Hilfe für I. Studienjahrgang, Ball der Milchzähne, InterDentis, StomaFun).

Die Internationalisierung der medizinischen und pharmazeutischen Studien hat dazu geführt, dass sich die ausländischen Studenten in Organisationen, die sie vertreten und ihnen die Integration ins universitäre Umfeld und in die Gemeinschaft ermöglicht, assoziiert haben:

- **English Medical Student Association (EMSA)**
- **Corporation Médicale de Cluj (CMC)**





STUDIENPROGRAMME

Die medizinische Grundausbildung

Die Lehrpläne der Fakultät für Zahnmedizin sehen Studien, die die medizinische Grundausbildung der zukünftigen Spezialisten sicherstellen, vor. Die Struktur der analytischen Lehrpläne der Fächer für allgemeine Ausbildung ist nach Themen, die für den zukünftigen Zahnarzt von Interesse sind, orientiert. Während des ganzen Studiums erwerben die Studenten Kenntnisse, die aus dem Studium der grundlegenden medizinischen Fächer, die sich mit dem Studium der Fächer aus dem Fachbereich verflechten, abgeleitet werden.

Die Studienfächer, die dem Fachbereich gehören, werden schon im ersten Studienjahrgang eingeführt. In den ersten Studienjahrgängen werden die **klinischen Aktivitäten** auf Simulatoren in Übereinstimmung mit den Entwicklungstendenzen der zahnmedizinischen Ausbildung auf internationaler Ebene durchgeführt.

14

Die Studenten werden schon in den ersten Studienjahrgängen in die Stimmung der Zahnarztpraxis eingeführt und die klinischen Aktivitäten werden frühzeitig, parallel zu den Aktivitäten für die grundlegende Ausbildung durchgeführt.

Die Lehrveranstaltungen finden im **interaktiven System**, durch aktuelle Unterrichtsmethoden, in modernen Hörsälen statt.

Die Zusammenarbeit Student – Lehrkraft

Die praktischen Tätigkeiten werden in den präklinischen Studienjahrgängen in Gruppen mit 10-14 Studenten und in den klinischen Studienjahrgängen mit 6-8 Studenten durchgeführt; jeder Gruppe wird eine Lehrkraft zugeteilt. Auf diese Weise wird die Aktivität von den Lehrkräften permanent und effizient überwacht. Jeder Studienjahrgang hat seinen eigenen Tutor – eigene Lehrkraft - eigenen Delegierten, um den Kontakt zu den Studenten aufrecht zu erhalten. Die Lehrkräfte haben das Ziel, die berufliche Bildung der Studenten und die Strukturierung des Denkens als Arzt zu orientieren.





Die klinische Ausbildung ermöglicht den Absolventen folgendes:

- Die Ausübung des Berufs aufgrund der Werte, die übernommen wurden und von der Medizinischen Schule aus Cluj übermittlelt wurden;
- Die Validierung des eigenen Wertes durch den persönlichen Beitrag zur Entwicklung des Gesundheitszustands in der lokalen, regionalen, nationalen oder internationalen Gemeinschaft;
- Die Entwicklung des Teamgeistes für Behandlung in komplexen Situationen;
- Durch Professionalismus, menschliches Verhalten und menschliche Qualität den Vertrauen und Respekt der Patienten zu gewinnen;
- Durch Innovation und Kreativität zur Entwicklung der grundlegenden Kenntnisse und der technologischen Fortschritte, die zur Entwicklung der Wissenschaft und der medizinischen Kunst führen, beizutragen.

Der klinische Lehrplan ist nach dem Modell der europäischen zahnmedizinischen Schulen strukturiert, wobei er ein Gleichgewicht zwischen den klinischen Bereichen der Zahnmedizin gewährleistet. Schon in den ersten klinischen Studienjahren werden die Möglichkeiten zur Vorbeugung der Erkrankungen des Zahn-, Kieferapparats im Rahmen des Präventionsfachs studiert.

Konservative Zahnmedizin

Die Konservierung, in einem möglichst großen Maß, der natürlichen Strukturen des Zahn- Kieferapparats, eine aktuelle Tendenz in der weltweiten Zahnmedizin, findet man im Studium der konservativen zahnmedizinischen Fächer - Odontologie und Endodontie. Durch die Verwendung von Biomaterialien und Top-Techniken schafft der Student Arbeitsleistungen zur Wiederherstellung der Integrität von Zahneinheiten und zur Konservierung der heilen Strukturen dieser Einheiten.

Die Fächer der zahnmedizinischen Prothetik

Die Wiederherstellung der beeinträchtigten Strukturen des Zahn-, Kieferapparats und ihr funktioneller Ersatz mit Zahnprothesen und Zahnkieferprothesen stellen einen wichtigen Teil der Fächer dar. Der Student wird in alle klinischen und technischen Phasen der Durchführung von Zahnprothesen eingeführt.



Chirurgische Fächer

Die chirurgischen Fächer werden im Lehrplan der Fakultät gut repräsentiert und bieten theoretische und praktische Informationen im Bereich der oralen Chirurgie, des Kiefer- und Gesichtschirurgie und der Implantologie an.

Parodontologie

Ein wichtiger Teil ist der diagnostische und therapeutische Ansatz der parodontalen Erkrankungen, eine Gruppe von pathologischen Entitäten mit hoher Frequenz.

Orale Rehabilitation und Management

Vor dem Abschluss der Fakultät hat der Student die Möglichkeit, die pathologischen Aspekte, die die komplexe Rehabilitation des Zahn-, Kieferapparats benötigen, theoretisch und praktisch, auf eine integrative Weise zu studieren. Die Absolventen brauchen Managementkenntnisse, Kenntnisse über die Organisation der Zahnarztpraxis, Kenntnisse über die medizinische Gesetzgebung und Kenntnisse über sanitäre Wirtschaft. In diesem Sinne haben die Studenten die Möglichkeit, einige Fächer aus diesen Bereichen zu studieren.

Medizinische Bildung

Durch eine Vielfalt von klassischen und modernen bildgebenden Methoden lernt der Student den Gesundheitszustand der Mund- und Gesichtsstrukturen zu beurteilen. Die Labors für medizinische Bildung werden multidisziplinär integriert und dienen allen Abteilungen der Fakultät für Zahnmedizin in ihrer Bildungs- und Forschungstätigkeit.

Orthodontie und Pedodontie

Die Erbringung von zahnmedizinischen Dienstleistungen für Kinder sowie die Behandlung durch unterschiedliche und moderne Methoden der Zahn- und Kieferanomalien stellen einen Führungsbereich der Zahnmedizin aus Cluj dar.

Beteiligung an die Gemeinschaft

Im Rahmen der universitären zahnmedizinischen Kliniken der UMF „Iuliu Hațieganu“ werden den Patienten zahnmedizinische Dienstleistungen, die den ganzen Bereich der zahnmedizinischen Spezialisierungen decken, zur Verfügung gestellt. Die zahnmedizinischen Arbeitsleistungen werden von den Studenten unter der Anleitung und Überwachung der verantwortlichen Gruppenassistenten durchgeführt.

Das Programm **SANODENTAPRIM** (Die Förderung der oralen Gesundheit durch die Verbesserung des Zugangs der benachteiligten Bevölkerung zu zahnmedizinischen Dienstleistungen) ist ein Programm, das sich den institutionalisierten Personen (Altersheimen, Kinderheimen etc.), Rentnern, Arbeitslosen, Jugendlichen bis 26 Jahre, die kein Einkommen erzielen, zuwendet. Im Rahmen des Programms erfolgt die Behandlung der Patienten durch Studenten und Assistenzärzte.

Programme für Assistenzzeit

Verfügend über hoch spezialisierte Lehrkräfte bildet die Fakultät für Zahnmedizin Assistenzärzte in allen Spezialisierungen der Zahnmedizin aus:

- Zahnprothetik - Assistenzzeit 3 Jahre
- Endodontie - Assistenzzeit 3 Jahre
- Parodontologie - Assistenzzeit 3 Jahre
- Pedodontie – Assistenzzeit 3 Jahre
- Allgemeine Zahnmedizin – Assistenzzeit 3 Jahre
- Dento-alveolare Chirurgie - Assistenzzeit 3 Jahre
- Kieferorthopädie und Zahn- und Gesichtsothopädie - Assistenzzeit 3 Jahre
- Zahnchirurgie und Kiefer- und Gesichtschirurgie - Assistenzzeit 5 Jahre
- Orale Chirurgie und Kiefer- und Gesichtschirurgie - Assistenzzeit 5 Jahre



INFRASTRUKTUR/EINRICHTUNGEN

Die Studenten der Fakultät für Zahnmedizin führen ihre Tätigkeit in großzügigen Räumen, die als Hörsäle, Labors für präklinische praktische Aktivität, klinische Praxen eingerichtet werden, sowie in den Stationen aus Krankenhäusern aus. Diese Räume sind mit neuer, moderner Ausrüstung ausgestattet, damit die didaktische theoretische und praktische Tätigkeit in Übereinstimmung mit den aktuellen weltweiten Standards durchgeführt wird.





Einrichtungen

Die didaktischen Tätigkeiten, aber auch die Forschungstätigkeiten erhalten eine Unterstützung von einer hervorragenden Qualität von der **Medizinischen Universitätsbibliothek „Valeriu Bologa“**, die als eine der modernsten und leistungsfähigsten Universitätsbibliotheken aus Rumänien anerkannt wird.

Der Verlag der Universität „Iuliu Hațieganu“, die Buchhandlung „Victor Papilian“, sowie die Ermöglichung des Zugangs zu internationalen akademischen Datenbanken machen unsere Fakultät zu einem geeigneten Raum für Perfektionierung und Forschung.

Die Studenten der Fakultät für Zahnmedizin gehören zu den privilegierten Studenten aus Cluj, weil die Universität für Medizin und Pharmazie **exzellente Unterkunftsbedingungen** in den eigenen Studentenwohnheimen, die kürzlich modernisiert wurden, anbietet.

Die Sporteinrichtung bietet zahlreiche Unterhaltungsmöglichkeiten und das **Studentenrestaurant** auf Victor Babeș Straße wird von unseren Studenten sehr geschätzt.



Zentrum für Simulation in Zahnmedizin

Die Gründung des Simulationszentrums gehörte zur Entwicklungsstrategie der Universität, die Mittel für die Renovierung, Modernisierung und Ausstattung des didaktischen Raums für die Simulationstätigkeit kürzlich zur Verfügung gestellt hat.

Die Existenz dieses Zentrums bietet Chancen für Bildung und Training durch Simulation sowohl auf Bachelorebene als auch auf postuniversitärer Ebene an.

Die Ziele des Zentrums sind die folgenden:

- Die Gewährleistung der Ausbildung und des praktischen Trainings aufgrund der Simulation von klinischen Bedingungen aus der Mundhöhle sowie durch die Erhöhung der beruflichen Entwicklung der Lehrkräfte.
- Permanente Verbesserung des medizinischen Bildungssystems durch die Verwendung der effizientesten Trainingsmethoden, der leistungsfähigsten Ausstattungen und Technologien, so dass die Patienten von medizinischer Topversorgung unter maximaler Sicherheit profitieren können.
- Die Verwendung von Simulationstechniken und Simulationsausstattungen zur Gewährleistung des individualisierten Lernens sowohl auf kognitiver Ebene als auch auf Verfahrensebene.

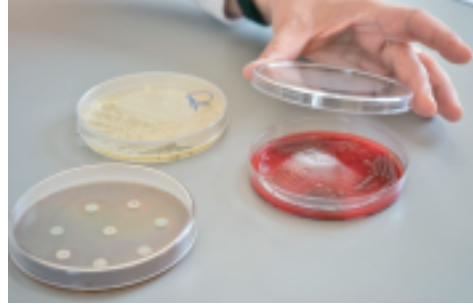


Die neuen Bildungsmethoden und Methoden der medizinischen Praxis, die auf Simulation basieren, ermöglichen den Erwerb der richtigen praktischen Kompetenzen und Fähigkeiten in einem organisierten Rahmen, unter der Überwachung von kompetenten Ausbildern, in einem exzellent strukturierten Rahmen und ohne Risiken für die Patienten.

Das Simulationszentrum besteht aus 3 Simulationslabors, die mit den leistungsfähigsten Ausrüstungen ausgestattet sind. Jedes Labor ist mit 12 Simulatoren (KAVO) und 1 Arbeitsplatz für Demonstrationen, System von letzter Generation (EduNet) für die Liveübertragung der Demonstrationen auf die Bildschirme vor jedem Arbeitsplatz sowie Anlagen (Scanner KAVO Autoscan) und spezialisierter Software (KAVO Dental Teacher) für die objektive Beurteilung der Zahnpräparationen, die vom Studenten durchgeführt werden, ausgestattet. Diese zeigen die Ergebnisse sowohl im metrischen als auch im grafischen System zur Optimierung des Unterrichtsprozesses an.



WISSENSCHAFTLICHE FORSCHUNG



Die Lehrkräfte und die Studenten der Fakultät beteiligen sich an Programme für regionale und internationale Zusammenarbeit, Partnerschaften unter der AUF-Schirmherrschaft sowie Forschungsprojekte zwischen Zentren, die Mehrheit der Projekte wird in Zusammenarbeit mit Forschern aus internationalen Institutionen durchgeführt.

Die Ausstattung mit leistungsfähiger Ausrüstung der Forschungslabors der Fakultät für Zahnmedizin sowie die Zusammenarbeit mit leistungsfähigen Forschungszentren ermöglichen den Lehrkräften, Doktoranden und Studenten, die Forschungstätigkeit auf höchstem Niveau durchzuführen.

Die Tätigkeit der wissenschaftlichen Forschung der Lehrkräfte und Studenten deckt aktuelle Bereiche der grundlegenden und klinischen Forschung in allen Fachbereichen der Zahnmedizin:

- Erzielen von Stammzellen und Schaffen von Zellkulturen im Rahmen des Labors für Zellkulturen für Stammzellbanken und Kliniken für Stammzelltransplantat.
- Entwicklung und Herstellung von Biomaterialien und Stützen für die Knochenrekonstruktion in der oralen Chirurgie und in der Kiefer- und Gesichtschirurgie.
- Stellung von Diagnosen und Therapieplanung durch die leistungsfähigsten bildgebende Technologien im Bereich der Zahnmedizin im Rahmen des Labors für Medizinische Bildgebung des Zentrums für Schädel- und Gesichtsdeformitäten, für Patienten mit Knochendefekten.
- In-Vitro-Studien und klinische Tests von zahnmedizinischen Materialienklassen - Verbundmaterialien, Glasionomercementen, Zahnkeramik – Analyse der optischen und mechanischen Eigenschaften, Analyse für Gewebeintegration, Adhäsionsstudien für die Schnittstelle Zahn - Rekonstruktionsmaterial.



INTERNATIONALE BEZIEHUNGEN UND MOBILITÄTEN

Das Programm Erasmus+ ist der aktuelle europäische Rahmen für Zusammenarbeit im Bereich der Bildung, der praktischen Bildung, Jugend und Sport und ist eine Investition in Wissen zum Erwerb von Fähigkeiten und Kompetenzen, von dem die Personen, Institutionen, die Gesellschaft in ihrer Gesamtheit profitieren.

Für die Hochschulen ist Erasmus+ ein breiter Rahmen für mehrere Projekte für strategische Zusammenarbeit, für Mobilitäten für Lehrkräfte und Studenten, Masterstudiengänge in Zusammenarbeit, alle Projekte werden in Zusammenarbeit mit Universitäten und anderen Institutionen aus der EU, dem EWR und aus anderen Ländern der Welt durchgeführt.

Hinsichtlich der Möglichkeiten für die Studenten bietet Erasmus+ Zugang zu Studienmobilitäten und Praktikum im Rahmen einiger Universitäten und anderer europäischen Partnerinstitutionen.

Die Studienmobilitäten im Rahmen des Erasmus+-Programms bieten den Studenten die Möglichkeit, ein Semester oder ein ganzes akademisches Jahr an einer europäischen Universität zu studieren und dann kommen sie an die Ursprungsuniversität zurück, wo sie die Studien abschließen und nach dem Abschluss das Abschluszeugnis erhalten. Auf diese Weise kann der Student die Studien fortsetzen und hat zugleich Zugang zu einem anderen Bildungssystem und zu einem neuen akademischen, kulturellen, sozialen und sprachlichen Umfeld.

Die Studenten der Fakultät für Zahnmedizin aus Cluj haben Zugang zu Mobilitäten im Rahmen von Erasmus+-Partnerschaften mit Fakultäten aus: Österreich, Frankreich, Polen, Deutschland, Italien, Spanien, Portugal und Bulgarien.



VERWALTUNGSTEAM

Dekan:

Juniorprofessor dr. Cristian Mihail Dinu
e-mail: cristian.dinu@umfcluj.ro

Prodekan verantwortlich für die didaktische Tätigkeit:

Prof. dr. Patricia Ondine Lucaciu
e-mail: patricia.lucaciu@umfcluj.ro

Prodekan verantwortlich für die Tätigkeit der wissenschaftlichen Forschung:

Prof. dr. Aranka Ilea
e-mail: aranka.ilea@umfcluj.ro

Prodekan verantwortlich für die Bewertung, Qualitätssicherstellung und internationale Beziehungen:

Juniorprofessor dr. Marius Manole
e-mail: marius.manole@umfcluj.ro

Oberverwalter der Fakultät:

Ioana Vasiliu-Stolworthy
e-mail: ivasiliu@umfcluj.ro

Obersekretärin der Fakultät:

Nicoleta Stănculesc
e-mail: nicoleta.stanculesc@umfcluj.ro





Kontakt:

Louis Pasteur StraÙe, Nr. 4, Et. 2, 400349 Cluj-Napoca, Rumänien

Tel: +40 264 597256, Durchwahl 2115, 2167

Fax: +40 264 597257

e-mail: decanat_stoma@umfcluj.ro

www.meddent.umfcluj.ro



FDI 2020 Project "PROMOVAREA LA NIVEL INTERNAȚIONAL A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI MEDICAL,
STOMATOLOGIC ȘI FARMACEUTIC DIN CLUJ-NAPOCA" - cod CNFIS-FDI-2020-0292

