



universität
uulm



Das Studium
für Menschen
mit „Biss“.



Medizinische Fakultät
Zahnmedizin

4 Fakultäten: Medizin
Naturwissenschaften
Mathematik und Wirtschaftswissenschaften
Ingenieurwissenschaften, Informatik und Psychologie

mehr als **50** Studiengänge zahlreiche Zusatzausbildungen
in Sprachen und Soft-Skills

mehr als **90** Institute

rund **10.000** Studierende

Tür an Tür mit der Wirtschaft

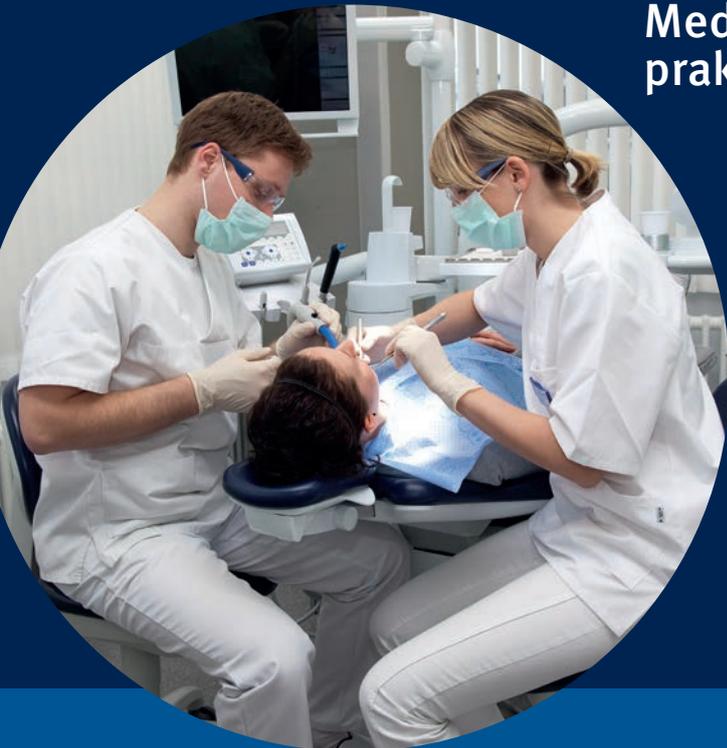
über **200** Professorinnen und Professoren

2000 wissenschaftliche Angestellte

bewährte Begleitprogramme
zur Studienunterstützung

Ulm – eine dynamische Stadt
mit hoher Lebensqualität im Süden Deutschlands

Zahnmedizin ist ...



Medizin
praktisch angewandt

Forschung und Verarbeitung
innovativer Werkstoffe

präzises Arbeiten

computergestützte
Herstellung von **Zahnersatz**

Lächeln schaffen



Darum Zahnmedizin in Ulm

In Ulm erwartet Sie rund um das Lehr-Lernkonzept **dent@ulm** ein modernes und neu gestaltetes Studium.

Es zeichnet sich durch viele fächerübergreifende Veranstaltungen, einen ganzheitlichen Ausbildungsansatz, viele digitale Elemente sowie eine enge Betreuung der Studierenden aus.

Die zentrale Lage des Universitätscampus auf dem Oberen Eselsberg integriert die Universität Ulm perfekt in die sogenannte Wissenschaftsstadt, in der sich auch das Universitätsklinikum Ulm mit dem Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde befindet.

Kurze Wege, ein Dentalshop auf dem Campus sowie verschiedene Zusatzangebote wie Kurse zur Gesprächsführung mit Schauspielern oder wissenschaftlichem Schreiben erleichtern Ihnen den Studienalltag. Zudem erlernen Sie in einer der modernsten Simulationskliniken Deutschlands grundlegende klinische Behandlungsabläufe unter realitätsnahen Bedingungen. Somit sind Sie für die Behandlung von Patienten ab dem 7. Semester perfekt vorbereitet.

Der kleine Studiengang mit zahlreichen Ansprechpartnern bietet Ihnen ein exzellentes Betreuungsverhältnis von Anfang bis Ende.

Vorteile für Sie

- **dent@ulm** – ein modernes Ausbildungskonzept rund um ein neu gestaltetes Studium
- **Skills Lab Simulationsklinik** - Modernste IT-Technologie und Medizintechnik der neuesten Generation inkl. Live Demos, OP-Mikroskopen und CAD/CAM Zahnersatz bieten Ihnen eine realitätsnahe und klinikbezogene Ausbildung
- **eLearning** – Rund um die Kommunikationsplattformen Moodle und Zoom erwartet Sie ein digital unterstütztes Studium mit vielen zahnmedizinischen eLearning Angeboten
- Patientenbehandlung erfolgt nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen, mit hochwertigen Materialien in angenehmer Umgebung und modernen Behandlungseinheiten
- Kommunikationstraining mit Simulationspatienten in Zusammenarbeit mit der Klinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie
- **Studieneinstieg** - Verschiedene Angebote wie ein Einstiegs-training in den Naturwissenschaften erleichtern den Start ins Studium



Das erwartet Sie

Vorklinischer Studienabschnitt (1.-5. Semester)

Erster Studienabschnitt (1.-4. Semester)

In den ersten Semestern erhalten Sie einen umfassenden Einblick in das Zahnmedizinische Arbeiten. In zwei Einführungskursen erlernen Sie erste praktische Fertigkeiten (z.B. Herstellung Zahnersatz)

- Praktikum Berufsfelderkundung
- Propädeutikkurs Zahnmedizinische Prävention
- Propädeutikkurs Dentale Technologien

Zudem lehnt sich die zahnmedizinische Ausbildung stark an den Studiengang Humanmedizin an, da Sie an den meisten Vorlesungen und Praktika beider Fachrichtungen gemeinsam teilnehmen:

- Naturwissenschaftliche Grundlagen: Biologie, Chemie, Physik
- Medizinisch-theoretische Grundlagen: Anatomie, Biochemie, Physiologie

Zweiter Studienabschnitt (5. und 6. Semester)

Der zweite Studienabschnitt dient der Vorbereitung auf die praktische zahnärztliche Tätigkeit. Sie durchlaufen intensive Praktika in den vier zahnmedizinischen Fachdisziplinen

- Zahnerhaltungskunde und Parodontologie
- Zahnärztliche Prothetik
- Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Kieferorthopädie und Orthodontie

Die Ausbildung findet in unserer hochmodernen dentalen Simulationsklinik und den angeschlossenen Laboren statt.

Dritter Studienabschnitt (6.-10. Semester)

Teilweise fächerübergreifende klinische Kurse bilden den Mittelpunkt des letzten Studienabschnitts. Unter enger Supervision arbeiten Sie mit und an Patienten.

Des Weiteren werden umfassende medizinische Grundlagen unter anderem in folgenden Fächern gelehrt: Innere Medizin, Werkstoffkunde, Mikrobiologie und Hygiene, Pathologie, Dermatologie und Allergologie, Notfallmedizin Pharmakologie und Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.

Staatsexamen



- Abschluss: Staatsexamen
- Studienstart: Wintersemester
- Regelstudienzeit: 10 Semester, plus ein Prüfungssemester
- Studienplätze: ca. 52 Plätze/Jahr
- Promotion zum Dr. med. dent. ist möglich
- Bewerbung:
 - Bewerbung für das Erste Fachsemester über Hochschulstart www.hochschulstart.de
 - Vergabeverfahren:
 - Vorabquoten: Härtefälle, Zweitstudienbewerber und Bewerber aus Nicht-EU-Staaten
 - Danach: 30% an Abiturbeste, 10% in der Zusätzlichen Eignungsquote, 60% im Auswahlverfahren der Hochschulen
 - Auswahlkriterien der Universität Ulm:
 - Abitur
 - Teilnahme am TMS: www.tms-info.org
 - Einschlägige Vorerfahrungen: Berufsausbildung/ Berufstätigkeit in einem medizinischen/ zahnmedizinischen Beruf, besondere Vorbildungen, praktische Tätigkeiten, außerschulische Leistungen, die über die Eignung für den Studiengang besonderen Aufschluss geben
 - Infos zum Vergabeverfahren: <https://www.uni-ulm.de/studium/bewerbung-und-immatrikulation/studiengaenge-medizin-und-zahnmedizin/>

Internationalität

Die Universität Ulm hat zahlreiche Austauschpartner im Ausland.

Weitere Informationen erteilt das International Office.



Direkt zur Website
International Office



Und danach

- Tätigkeiten überwiegend als niedergelassener Zahnarzt in eigener Praxis oder in Gemeinschaftspraxis bzw. Praxisgemeinschaft
- Beschäftigung an Universitäten, in Kliniken, in der Dentalindustrie, an Verlagen, als Gutachter, etc.

Eine Weiterbildung ist u.a. möglich zum:

- Fachzahnarzt für Kieferorthopädie oder Oralchirurgie
- Facharzt für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (erfordert ein zusätzliches Studium der Humanmedizin)

Berufsbegleitende Curricula, Masterstudiengänge (Master of Science) oder Fortbildungen zum Spezialisten sind in ausgewählten Fachbereiten z.B. Implantologie, Parodontologie, Endodontie, Ästhetische Zahnheilkunde oder Prothetik möglich.



Beratungsstellen und Orientierungshilfen



Studienfachberatung Zahnmedizin

Ingrid Klan
Meyerhofstraße
M28-TTU, Zimmer 5406
89081 Ulm
Telefon: +49 (0)731/500-33657
Email: Ingrid.Klan@uni-ulm.de

Felix Heindl
Meyerhofstraße
M28-TTU, Zimmer 5405
89081 Ulm
Telefon: +49 (0)731/50-33656
Email: Felix.Heindl@uni-ulm.de



Übersicht aller Studiengänge
www.uni-ulm.de/studium/studiengaenge.html



Fragen? Aber gerne!

Weitere Infos rund um die Studienwahl, zur Studienberatung und zu Uni-Veranstaltungen finden Sie unter www.uni-ulm.de/studieninteressierte oder schreiben Sie an zentralestudienberatung@uni-ulm.de



universität
uulm



Studienplan Zahnmedizin

1. Studienabschnitt (Semester 1-4)

Name der Lehrveranstaltung	Veranstaltung	Fachsemester
Vorlesung Berufsfelderkundung	Vorlesung	1.
Praktikum der Berufsfelderkundung	Praktikum	1. bis 3.
Physik für Human- und Zahnmediziner	Vorlesung	1.
Praktikum der Physik für Studierende der Zahnmedizin	Praktikum	1.
Chemie für Mediziner	Vorlesung	1.
Praktikum der Chemie für Studierende der Zahnmedizin	Praktikum	1.
Allgemeine Biologie für Mediziner	Vorlesung	1.
Anatomie A (funktionelle und angewandte Anatomie)	Vorlesung	1.
Biochemie I	Vorlesung	1.
Medizinische Terminologie (Vorlesung)	Vorlesung	1.
Übung in medizinischer Terminologie	Praktikum	1.
Anatomie B (Histologie)	Vorlesung	2.
Mikroskopische Anatomie (Kurs)	Praktikum	2.
Vorlesung Physiologie I (Grundlagen und Neurophysiologie)	Vorlesung	2.
Vorlesung zum Praktikum der Zahnmedizinischen Propädeutik mit Schwerpunkt Präventive Zahnheilkunde	Vorlesung	2. und 3.
Praktikum der Zahnmedizinischen Propädeutik mit Schwerpunkt Präventive Zahnheilkunde	Praktikum	2. oder 3.
Vorlesung zum Praktikum der Zahnmedizinischen Propädeutik mit Schwerpunkt Dentale Technologie	Vorlesung	2. und 3.
Praktikum der Zahnmedizinischen Propädeutik mit Schwerpunkt Dentale Technologie	Praktikum	2. oder 3.
Anatomie C (topographische Anatomie)	Vorlesung	3.
Makroskopische Anatomie (Präparierkurs)	Praktikum	3.

Studienplan Zahnmedizin

Name der Lehrveranstaltung	Veranstaltung	Fachsemester
Biochemie II	Vorlesung	3.
Praktikum der Physiologie	Praktikum	3. und 4.
Vorlesung Physiologie II (Vegetative Physiologie)	Vorlesung	4.
Biochemie III	Vorlesung	4.
Praktikum der Biochemie/Molekularbiologie	Praktikum	4.
QB Wissenschaftliches Arbeiten mit den Schwerpunkten medizinische Biometrie, medizinische Informatik, Literaturrecherche und -bewertung und evidenzbasierte Medizin	Vorlesung	4.
QB Wissenschaftliches Arbeiten mit den Schwerpunkten medizinische Biometrie, medizinische Informatik, Literaturrecherche und -bewertung und evidenzbasierte Medizin	Praktikum	4.

2. Studienabschnitt (Semester 5 und 6)

Name der Lehrveranstaltung	Veranstaltung	Fachsemester
Zahnerhaltungskunde am Phantom	Vorlesung	5. oder 6.
Praktikum der Zahnerhaltungskunde am Phantom mit Vorlesung	Praktikum	5. oder 6.
Zahnärztliche Prothetik am Phantom	Vorlesung	5. oder 6.
Praktikum der Zahnärztlichen Prothetik am Phantom	Praktikum	5. oder 6.
Kieferorthopädische Propädeutik und Prophylaxe	Vorlesung	5. oder 6.
Praktikum der Kieferorthopädischen Propädeutik und Prophylaxe	Praktikum	5. oder 6.
Zahnärztlich-chirurgischen Propädeutik und Notfallmedizin	Vorlesung	5. oder 6.
Praktikum der zahnärztlich-chirurgischen Propädeutik und der Notfallmedizin	Praktikum	5. oder 6.
Radiologisches Praktikum mit besonderer Berücksichtigung des Strahlenschutzes Teil A	Vorlesung	5. und 6.

Studienplan Zahnmedizin

Name der Lehrveranstaltung	Veranstaltung	Fachsemester
Radiologisches Praktikum mit besonderer Berücksichtigung des Strahlenschutzes Teil A (Praktikum)	Praktikum	5. oder 6.
Pharmakologie und Toxikologie (Vorlesung 1)	Vorlesung	5. und 6.

3. Studienabschnitt (Semester 7 bis 10)

Name der Lehrveranstaltung	Veranstaltung	Fachsemester
Klinik oder Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten I	Vorlesung	7. und 8.
Praktikum in der Klinik oder Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten I	Praktikum	7. oder 8.
Operationskurs I	Vorlesung	7.
Operationskurs I	Praktikum	7. oder 8.
Kieferorthopädische Diagnostik und Therapie I	Vorlesung	7.
Kieferorthopädische Diagnostik und Therapie I	Seminar	7. oder 8.
Praktikum der kieferorthopädischen Diagnostik und Therapie I	Praktikum	7. oder 8.
Integrierter Behandlungskurs I	Vorlesung	7.
Integrierter Behandlungskurs I	Seminar	7.
Integrierter Behandlungskurs I	Praktikum	7.
Innere Medizin einschließlich Immunologie	Vorlesung	7. und 8.
Radiologisches Praktikum mit besonderer Berücksichtigung des Strahlenschutzes (Teil B)	Praktikum	7. oder 8.
QB7 Teil A: Gesundheitswissenschaften mit den Schwerpunkten Epidemiologie, Prävention, Gesundheitsförderung, Öffentliche Gesundheitspflege und Gesundheitsökonomie	Vorlesung	7.
QB7 Teil A: Gesundheitswissenschaften mit den Schwerpunkten Epidemiologie, Prävention, Gesundheitsförderung, Öffentliche Gesundheitspflege und Gesundheitsökonomie	Praktikum	7.

Studienplan Zahnmedizin

Name der Lehrveranstaltung	Veranstaltung	Fachsemester
QB7 Teil B: Ethik und Geschichte der Medizin und der Zahnmedizin	Vorlesung	7.
QB7 Teil B: Ethik und Geschichte der Medizin und der Zahnmedizin	Praktikum	7.
Zahnmedizinische Diagnostik und Behandlungsplanung I	Vorlesung	8.
Praktikum der zahnmedizinischen Diagnostik und Behandlungsplanung I	Praktikum	8.
Integrierter Behandlungskurs II	Vorlesung	8.
Integrierter Behandlungskurs II	Seminar	8.
Integrierter Behandlungskurs II	Praktikum	8.
Operationskurs II	Vorlesung	8.
Operationskurs II	Praktikum	8. oder 9.
QB4 Klinische Werkstoffkunde	Vorlesung	8. und 9.
Kieferorthopädische Diagnostik und Therapie II	Seminar	8. oder 9.
Praktikum der kieferorthopädischen Diagnostik und Therapie II	Praktikum	8. oder 9.
Pathologie	Vorlesung	8. und 9.
Pathologie	Praktikum	9.
Klinik oder Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten II	Vorlesung	9. und 10.
Praktikum in der Klinik oder Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten II	Praktikum	9. oder 10.
Zahnmedizinische Diagnostik und Behandlungsplanung II	Vorlesung	9.
Praktikum der zahnmedizinischen Diagnostik und Behandlungsplanung II	Praktikum	9.
Integrierter Behandlungskurs III	Vorlesung	9.
Integrierter Behandlungskurs III	Seminar	9.

Studienplan Zahnmedizin

Name der Lehrveranstaltung	Veranstaltung	Fachsemester
Integrierter Behandlungskurs III	Praktikum	9.
QB5 Orale Medizin und systemische Aspekte	Vorlesung	9.
QB6 Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich	Vorlesung	9.
QB1 Notfallmedizin	Vorlesung	9.
QB1 Notfallmedizin	Praktikum	9. oder 10.
Integrierter Behandlungskurs IV	Vorlesung	10.
Integrierter Behandlungskurs IV	Seminar	10.
Integrierter Behandlungskurs IV	Praktikum	10.
Berufskunde und Praxisführung	Vorlesung	10.
Hygiene, Mikrobiologie und Virologie	Vorlesung	10.
Dermatologie und Allergologie	Vorlesung	10.
QB2 Schmerzmedizin	Vorlesung	10.
QB3 Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen	Vorlesung	10.