

D UNIVERSITÄT BERN

# Studienplan für die Bachelorstudiengänge Humanmedizin und Zahnmedizin an der Medizinischen Fakultät der Universität Bern (B Med/B Dent Med)

vom 13. Mai 2015 (Stand 1. November 2018)

Die Medizinische Fakultät der Universität Bern,

gestützt auf Artikel 44 des Statuts der Universität Bern vom 7. Juni 2011 (Universitätsstatut, UniSt)<sup>1</sup> und das Reglement über das Studium und die Leistungskontrollen für die Bachelorstudiengänge Humanmedizin und Zahnmedizin an der Medizinischen Fakultät der Universität Bern (RSL B Med/RSL B Dent Med) vom 7. Juli 2010 (im Folgenden RSL genannt),

erlässt den folgenden Studienplan:

# I. Allgemeine Bestimmungen

**GELTUNGSBEREICH** 

- **Art. 1** Dieser Studienplan gilt für alle Studierende, die im Rahmen der Bachelorstudiengänge Human- oder Zahnmedizin an der Medizinischen Fakultät der Universität Bern studieren.
- <sup>2</sup> Die Studierenden der Zahnmedizin studieren in den ersten beiden Studienjahren zusammen mit den Studierenden der Humanmedizin. Das dritte Studienjahr absolvieren sie an den Zahnmedizinischen Kliniken (ZMK).
- <sup>3</sup> Soweit nicht näher geregelt, gelten die Bestimmungen des RSL.

**STUDIENLEITUNG** 

- **Art. 2** <sup>1</sup> Die operative Leitung der Bachelorstudiengänge Human- und Zahnmedizin liegt bei der jeweiligen Studienleitung.
- <sup>2</sup> Die Wahl und die Aufgaben der Studienleitung sind im RSL geregelt.
- <sup>3</sup> Die Studienleitung Humanmedizin und der beiden ersten Studienjahre Zahnmedizin wird von der Vizedekanin oder dem Vizedekan Bachelorstudium Humanmedizin geleitet und besteht aus:
  - Vizedekanin oder dem Vizedekan Bachelorstudium Humanmedizin,
  - b der Jahresleiterin oder dem Jahresleiter jedes Studienjahres des Bachelorstudiengangs,
  - c [Aufgehoben am 12.09.2018]

Studienplan für die Bachelorstudiengänge Humanmedizin und Zahnmedizin

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> BSG 436.111.2

- d [Aufgehoben am 12.09.2018]
- e [Aufgehoben am 12.09.2018]
- f der Leiterin oder dem Leiter des Studiendekanats,
- g der Jahreskoordinatorin oder dem Jahreskoordinator jedes Studienjahres des Bachelorstudiengangs.
- <sup>4</sup> Bei Bedarf können weitere Personen mit beratender Stimme beigezogen werden. [Fassung vom 12.09.2018]
- <sup>5</sup> Die Studienleitung des dritten Studienjahres Zahnmedizin wird von der geschäftsführenden Direktorin oder dem geschäftsführenden Direktor geleitet und besteht aus:
  - a geschäftsführenden Direktorin oder dem geschäftsführenden Direktor.
  - b den weiteren Klinikdirektorinnen oder Klinikdirektoren,
  - c allen Ressortleitungen,
  - d sowie je einer Vertretung des Stabes zmk, des Assistentenverbandes und der Fachschaft.
- <sup>6</sup> Für Bewilligungen ist die Studienleitung zuständig, sofern kein anderes Organ dafür vorgesehen ist.

### Prüfungsleitung

- **Art. 3** <sup>1</sup> Die Prüfungsleiterinnen oder Prüfungsleiter tragen die Verantwortung für eine oder mehrere Prüfungen und stehen einer oder mehreren Prüfungskommissionen vor.
- <sup>2</sup> Sie werden vom Ausschuss für Lehre für vier Jahre gewählt und unterstehen der Studienleitung.
- <sup>3</sup> Für das dritte Studienjahr Humanmedizin und das dritte Studienjahr Zahnmedizin ist je eine eigene Prüfungsleiterin oder Prüfungsleiter zuständig.
- <sup>4</sup> Für die ersten beiden Studienjahre Human- und Zahnmedizin ist je Studienjahr eine gemeinsame Prüfungsleiterin oder ein Prüfungsleiter zuständig.
- <sup>5</sup> Sie werden für die Humanmedizin und die beiden ersten Studienjahre Zahnmedizin aus dem Kreis der Dozierenden der entsprechenden Fachgebiete gewählt.
- <sup>6</sup> Die Prüfungsleiterin oder der Prüfungsleiter wird für das dritte Studienjahr Zahnmedizin aus dem Kreis der Dozierenden und externen Zahnärztinnen oder Zahnärzten gewählt.

### **PRÜFUNGSKOMMISSIONEN**

- **Art. 4** <sup>1</sup> Die Studienleitung bestimmt die Zusammensetzung und die Mitglieder der Prüfungskommissionen. Ihre Amtsdauer beträgt vier Jahre.
- <sup>2</sup> Die Prüfungskommissionen können ad-hoc Subkommissionen bilden.

# STUDIENDEKANAT

**Art. 5** Das Studiendekanat plant zusammen mit den Dozierenden den Bachelorstudiengang Humanmedizin und die beiden ersten Jahre Zahnmedizin und setzt ihn im Auftrag der Fakultät um.

#### **STUDIENZIELE**

**Art. 6** Die Studienziele sind in Artikel 4 und 6 bis 8 des Bundesgesetzes vom 23. Juni 2006 über die universitären Medizinalberufe (Medizinalberufegesetz MedBG)<sup>2</sup> geregelt.

# STUDIEN- UND PRÜFUNGSINHALTE

**Art. 7** <sup>1</sup> Die Bachelorstudiengänge in Human- und Zahnmedizin vermitteln naturwissenschaftliche und klinische Grundlagenkenntnisse und Kenntnisse über Bau und Funktion des gesunden und kranken menschlichen Körpers sowie seiner Organe.

<sup>2</sup> Im dritten Studienjahr Humanmedizin werden insbesondere pathologische humanmedizinische Aspekte und praktische klinische Fertigkeiten vermittelt.

<sup>3</sup> Im dritten Studienjahr der Zahnmedizin werden speziell die Strukturen und Funktionen der Kiefer-Gesichtsregion sowie die für die zahnmedizinische Versorgung relevanten medizinischen Aspekte vermittelt. Die manuellen Fertigkeiten als Basis für die klinischen Behandlungsschritte werden am Simulator eingeübt und gefestigt.

<sup>4</sup> Die Studien- und Prüfungsinhalte werden den Studierenden in geeigneter Form zu Beginn einer Leistungseinheit bekannt gegeben.

#### LEISTUNGSEINHEITEN

**Art. 8** Die Bachelorstudiengänge der Human- und Zahnmedizin bestehen aus einer semesterübergreifenden Reihenfolge von Leistungseinheiten.

# OBLIGATORISCHES PRAKTIKUM IN KRANKENPFLEGE UND ERSTE HILFE-KURS

**Art. 9** ¹ Studierende der Humanmedizin müssen vor dem Übertritt in das zweite Studienjahr ein vierwöchiges Praktikum in Krankenpflege und einen Erste-Hilfe-Kurs absolviert haben.

<sup>2</sup> Die Richtlinien zum Praktikum in Krankenpflege regeln die Details.

# VERANTWORTLICHKEIT DER STUDIERENDEN

**Art. 10** <sup>1</sup> Die Studierenden im Bachelorstudiengang Humanmedizin und der beiden ersten Studienjahre Zahnmedizin sind selber für die Einholung von Unterschriften auf allen Testatblättern und der fristgerechten Abgabe derselben beim Studiendekanat verantwortlich.

<sup>2</sup> Die Studierenden im dritten Jahr Zahnmedizin sind selber für die Einholung von Unterschriften auf allen Testatblättern und der fristgerechten Abgabe derselben im Direktionssekretariat zmk verantwortlich.

<sup>3</sup> Verpasste Lerninhalte sind im Selbststudium nachzuholen.

#### **SCHWEIGEPFLICHT**

**Art. 11** <sup>1</sup> Die Studierenden unterstehen der Schweigepflicht.

<sup>2</sup> Die Bestimmungen des übergeordneten Rechts bleiben vorbehalten.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> SR 811.11

# II. Aufbau des Studiums

### AUFBAU DES STUDIUMS

**Art. 12** <sup>1</sup> Das Bachelorstudium in Humanmedizin ist in fächerübergreifende Themenblöcke gegliedert. Die strukturierten Lehrveranstaltungen umfassen Vorlesungen, Kleingruppenunterricht (Tutorien, betreute Lerngruppen), Fachpraktika und Wahlveranstaltungen sowie das Training klinischer Fertigkeiten (CST). *[Fassung vom 12.09.2018]* 

<sup>2</sup> Das Bachelorstudium Zahnmedizin ist in den ersten beiden Studienjahren gemäss Absatz 1 aufgebaut. Das dritte Studienjahr des Bachelorstudiums Zahnmedizin umfasst strukturierte Lehrveranstaltungen in Form von fallbasiertem Lernen, Vorlesungen, Kursen, Seminaren, praktischen Demonstrationen sowie einem Simulatorkurs.

#### VORLESUNG

**Art. 13** In Vorlesungen wird das theoretische Wissen vermittelt.

#### KLEINGRUPPENUNTERRICHT

**Art. 14** Der Kleingruppenunterricht (PBL-Tutorien, betreute Lerngruppen oder andere aktive Lernformate) ist obligatorisch und dient der aktiven Wissensbearbeitung und -anwendung. *[Fassung vom 12.09.2018]* 

#### **FACHPRAKTIKA**

**Art. 15** Fachpraktika dienen dem Erwerb praktischer Fähigkeiten anhand definierter Lernziele.

## Haus- und Zahnarztpraktikum

**Art. 16** Die Studierenden der Humanmedizin absolvieren ein Hausarztpraktikum, die Studierenden der Zahnmedizin ein Praktikum in einer Zahnarztpraxis.

# TRAINING KLINISCHER FERTIGKEITEN (CST)

**Art. 17** Das CST-Training dient dem Erlernen praktischer klinischer Fertigkeiten, insbesondere der Anamnese und klinischer Untersuchungstechniken.

# WAHLVERANSTALTUNGEN

**Art. 18** <sup>1</sup> Während jedes Studienjahres im Bachelorstudiengang Humanmedizin und der beiden ersten Studienjahre im Bachelorstudiengang Zahnmedizin muss eine Wahlveranstaltung besucht werden.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Als Wahlveranstaltungen gelten gesamtuniversitäre Wahlleistungen an der Universität Bern und Wahlveranstaltungen der Medizinischen Fakultät. [Fassung vom 12.09.2018]

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Im Anhang werden die wählbaren Wahlveranstaltungen für die jeweiligen Studienjahre festgelegt. [Fassung vom 12.09.2018]

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Die Anmeldung zu den gesamtuniversitären Wahlleistungen sowie den dazugehörigen Leistungskontrollen richtet sich nach den Bestimmungen der jeweiligen Fakultät. [Fassung vom 12.09.2018]

#### LEISTUNGSEINHEITEN

- **Art. 19** <sup>1</sup> Das erste Studienjahr Human- und Zahnmedizin umfasst:
  - a Kleingruppenunterricht, [Fassung vom 12.09.2018]
  - b Fachpraktika,
  - c eine Wahlveranstaltung,
  - d Prüfungen,
  - e Haus- oder Zahnarztpraktikum. [Eingefügt am 12.09.2018]
- <sup>2</sup> Das zweite Studienjahr Human- und Zahnmedizin umfasst:
  - a Kleingruppenunterricht, [Fassung vom 12.09.2018]
  - b Fachpraktika,
  - c eine Wahlveranstaltung,
  - d Prüfungen.
- <sup>3</sup> Das dritte Studienjahr Humanmedizin umfasst:
  - a Kleingruppenunterricht, [Fassung vom 12.09.2018]
  - b Fachpraktika,
  - c CST-Training,
  - d Wahlveranstaltungen,
  - e Prüfungen,
  - f Hausarztpraktikum. [Eingefügt am 12.09.2018]
- <sup>4</sup> Das dritte Studienjahr Zahnmedizin umfasst
  - a zahnmedizinische Module,
  - b Prüfung zahnmedizinischer Fächer
  - c Prüfung medizinischer Fächer.
- <sup>5</sup> Die Anzahl ECTS-Punkte sowie Anzahl, Form und Modalitäten der Prüfungen werden im Anhang definiert.
- <sup>6</sup> Die Teilnahme am Kleingruppenunterricht, Fachpraktika, Hausoder Zahnarztpraktikum, Wahlveranstaltungen, CST-Trainings und Prüfungen ist für alle Studierende obligatorisch. [Fassung vom 12.09.2018]

# III. Leistungskontrollen

# 1. Allgemeines

FORMEN VON LEISTUNGSKONTROLLEN **Art. 20** <sup>1</sup> Die Leistungskontrollen können durch schriftliche, mündliche oder mündlich-praktische Prüfungen sowie durch kontinuierliche Beurteilungen im Kleingruppenunterricht und in Praktika erfolgen. [Fassung vom 12.09.2018]

<sup>2</sup> Zwischen der letzten obligatorischen Lehrveranstaltung und dem ersten Prüfungstag liegt im Bachelorstudiengang Humanmedizin sowie in den beiden ersten Studienjahren des Bachelorstudiengangs Zahnmedizin eine durch die Studienleitung bestimmte Vorbereitungszeit.

#### **PRÜFUNGSINFORMATION**

- **Art. 21** Spätestens zu Beginn einer Leistungseinheit werden den Studierenden mitgeteilt:
  - a Prüfungstermine, Art, Dauer und Inhalt der Prüfungen,
  - b die Vorgehensweise für Abmeldungen vor und an den Prüfungstagen.

#### **BESTEHENSGRENZEN**

- **Art. 22** <sup>1</sup> Bei schriftlichen, mündlichen und mündlich-praktischen Prüfungen gilt die Prüfung als bestanden, wenn die festgelegten Bestehensgrenzen erreicht wurden.
- <sup>2</sup> Für die Auswertung und die Festlegung der Bestehensgrenzen von schriftlichen, mündlichen und mündlich-praktischen Prüfungen werden international bewährte und anerkannte Kriterien festgelegt, insbesondere Validität, Reliabilität und Objektivität. Für Ausnahmen im dritten Jahr Zahnmedizin gelten die Bestimmungen von Artikel 34 ff.
- <sup>3</sup> Nachträglich können einzelne schriftliche MC-Fragen oder Posten der mündlichen oder mündlich-praktischen Prüfung wegen inhaltlichen oder formalen Mängeln ausgeschlossen werden.

## BEKANNTGABE DER STUDIENLEISTUNGEN

- **Art. 23** <sup>1</sup> Die Bekanntgabe der Studienleistungen richtet sich nach Artikel 24 RSL.
- <sup>2</sup> [Aufgehoben am 12.09.2018]

# AKTENEINSICHT, PRÜFUNGSGESPRÄCH

- **Art. 24** <sup>1</sup> Es besteht grundsätzlich Akteneinsichtsrecht.
- <sup>2</sup> Es besteht ein Anspruch auf ein Prüfungsgespräch.
- <sup>3</sup> Die Prüfungsunterlagen können innerhalb von 30 Tagen ab Bekanntgabe bzw. Verfügung der Prüfungsresultate bei der Prüfungsleiterin oder dem Prüfungsleiter oder einem von ihr oder ihm mandatierten Stellvertreterin oder Stellvertreter eingesehen werden. Die Dauer der Einsichtnahme wird beschränkt. [Fassung vom 12.09.2018]
- <sup>4</sup> Es können keine Kopien der Prüfungsunterlagen verlangt und/oder Abschriften angefertigt werden. [Fassung vom 12.09.2018]
- <sup>5</sup> Bei Kandidatinnen oder Kandidaten, die Leistungskontrollen erfolgreich absolviert haben, wird eine Einsicht in Prüfungsakten grundsätzlich verwehrt und sie haben keinen Anspruch auf ein Prüfungsgespräch.
- <sup>6</sup> Bei mündlichen und mündlich-praktischen Prüfungen kann nur die globale Beurteilung eingesehen werden

# 2. Leistungskontrollen Bachelorstudiengang Humanmedizin und 1. und 2. Jahr Zahnmedizin

# 2.1. Kontinuierliche Beurteilungen

## BEWERTUNG KLEINGRUPPEN-UNTERRICHT

**Art. 25** <sup>1</sup> Die während eines Studienjahres absolvierten einzelnen Kleingruppenunterrichte werden testiert. [Fassung vom 12.09.2018]

<sup>2</sup> Der Kleingruppenunterricht gilt als bestanden, wenn: [Fassung vom 12.09.2018]

- a mindestens 90 Prozent des Kleingruppenunterrichts besucht wurden, [Fassung vom 12.09.2018]
- b eine mehrheitlich durch die Leiterin oder den Leiter beurteilte aktive und konstruktive Beteiligung vorliegt. [Fassung vom 12.09.2018]

### **BEWERTUNG FACHPRAKTIKA**

**Art. 26** <sup>1</sup> Die während eines Studienjahres absolvierten einzelnen Fachpraktika werden testiert.

- a mindestens 90 Prozent der Fachpraktika besucht wurden,
- b eine mehrheitlich durch die Praktikumsleiterin oder den Praktikumsleiter beurteilte aktive und konstruktive Beteiligung vorliegt,
- c das Mentoring beim Hausarzt. bzw. beim Zahnarzt vollständig und erfolgreich absolviert wurde.

### **BEWERTUNG CST-TRAINING**

**Art. 27** <sup>1</sup> Die während eines Studienjahres absolvierten einzelnen CST werden testiert.

- a mindestens 90 Prozent der CST-Trainings besucht wurden, [Fassung vom 12.09.2018]
- b eine mehrheitlich durch die Tutorin oder den Tutor beurteilte aktive und konstruktive Beteiligung vorliegt, [Fassung vom 12.09.2018]
- c ein professionelles Auftreten gegenüber Patienten vorliegt.

## BEWERTUNG WAHLVERANSTALTUNG

**Art. 28** <sup>1</sup> Die Bewertung der Wahlveranstaltungen der medizinischen Fakultät wird im Anhang geregelt. [Fassung vom 12.09.2018]

# 2.2. Schriftliche, mündliche oder mündlich-praktische Prüfungen

# SCHRIFTLICHE PRÜFUNGEN

**Art. 29** <sup>1</sup> Schriftliche Prüfungen können sich aus mehreren Teilen zusammensetzen.

<sup>2</sup> Die Bestehensgrenzen der schriftlichen Prüfungen werden mittels geeigneter Verfahren nachträglich festgelegt. Als Grundlage dazu dienen erneut verwendete Fragen aus früheren Prüfungen (Ankerfragen).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Die Fachpraktika gelten als bestanden, wenn:

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Sie gelten als bestanden, wenn:

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Die Bewertung von ausserfakultären Wahlveranstaltungen richtet sich nach den Bestimmungen der jeweiligen Fakultät. [Fassung vom 12.09.2018]

- <sup>3</sup> Die Berechnung der Bestehensgrenzen wird durch das IML durchgeführt und in einem Bericht festgehalten, die zuständige Prüfungskommission legt die Bestehensgrenze fest. Die schriftliche Prüfung gilt insgesamt als bestanden, wenn die Bestehensgrenze erreicht worden ist.
- <sup>4</sup> Die Bestehensgrenzen werden anhand relativer Skalen berechnet.

MÜNDLICHE ODER MÜNDLICH-PRAKTISCHE PRÜFUNGEN

- **Art. 30** <sup>1</sup> Eine mündliche und/oder mündlich-praktische Prüfung kann aus mehreren Teilen bestehen.
- <sup>2</sup> Die in den einzelnen Teilen erzielten Punkte werden zusammengezählt und die mündliche und/oder mündlich-praktische Prüfung gilt insgesamt als bestanden, wenn die durch die Prüfungskommission festgelegte Bestehensgrenze erreicht worden ist.
- <sup>3</sup> Bei der Abnahme mündlicher Prüfungen durch berechtigte Personen gemäss Artikel 25 Absatz 1 und 2 des RSL muss zusätzlich immer eine Co-Examinatorin oder ein Co-Examinator anwesend sein.

WIEDERHOLUNG

- **Art. 31** <sup>1</sup> Eine Prüfung muss vollständig wiederholt werden, wenn ihre Bestehensgrenze nicht erreicht worden ist.
- <sup>2</sup> Eine nicht bestandene Prüfung in den drei Studienjahren des Bachelorstudiengangs Humanmedizin und in den ersten beiden Studienjahren des Bachelorstudiengangs Zahnmedizin muss zum nächstmöglichen Termin wiederholt werden.

# 3. Drittes Studienjahr Zahnmedizin

ZAHNMEDIZINISCHE FERTIGKEITEN

- **Art. 32** <sup>1</sup> Die zahnmedizinischen Fertigkeiten werden durch einzelne Module vermittelt.
- <sup>2</sup> Die Module sind im Bachelorjournal aufgelistet und umfassen prophylaktische, klinische, labortechnische Konzepte der evidenzbasierten Zahnmedizin.
- <sup>3</sup> Bei den zahnmedizinischen Fertigkeiten sind die unterschriebenen Testate des Bachelorjournals Grundlage zur Erteilung von ECTS-Punkten.

**BESTEHENSNORM** 

- **Art. 33** <sup>1</sup> Das dritte Studienjahr Zahnmedizin ist bestanden, wenn mindestens 60 ECTS-Punkte erworben wurden.
- <sup>2</sup> Die ECTS-Punkte für die praktischen zahnmedizinischen Module werden gesamthaft vergeben, wenn:
  - a eine mehrheitlich aktive und konstruktive Beteiligung und
  - b in jedem Modul mindestens 80 Prozent Anwesenheit vorliegt,
  - c alle Module besucht und die verlangte Leistung erbracht wurde.
- <sup>3</sup> Die Prüfungen gelten als bestanden, wenn im Durchschnitt der Teile eine Note 4 erreicht wurde und jeweils höchstens eine Note ungenügend war.

WIEDERHOLUNGS-MÖGLICHKEITEN **Art. 34** Bei nicht bestandenen Prüfungen im dritten Studienjahr Zahnmedizin müssen nur ungenügende Teile wiederholt werden. Diese sind innerhalb der gleichen Prüfungssession zu wiederholen.

PROTOKOLLIERUNG
MÜNDLICHER PRÜFUNGEN

**Art. 35** Mündliche Prüfungen werden elektronisch aufgezeichnet. Im Falle eines Rekurses sind die elektronischen Aufzeichnungen rechtsgültig.

BEKANNTGABE DER RESULTATE DER MÜNDLICHEN PRÜFUNGEN

**Art. 36** Die Resultate werden dem Studierenden unmittelbar nach Abschluss einer Prüfung durch die Beisitzende oder den Beisitzenden bekannt gegeben und in das Bachelorjournal eingetragen.

# IV. Übergangs- und Schlussbestimmungen

ÄNDERUNGEN DIESES STUDIENPLANS UND DESSEN ANHÄNGE **Art. 37** Änderungen des Studienplans unterliegen der Genehmigung durch die Universitätsleitung. Ausgenommen sind die Änderungen von Anhängen, die in der Kompetenz des Fakultätskollegiums liegen. Die Kompetenz kann vom Fakultätskollegium an die Fakultätsleitung delegiert werden.

ÜBERGANGSBESTIMMUNGEN

**Art. 38** <sup>1</sup> Studierende, die das Bachelorstudium Human- oder Zahnmedizin ab Herbstsemester 2015 beginnen, unterliegen vorliegendem Studienplan.

<sup>2</sup> Studierende, die bei Inkrafttreten des vorliegenden Studienplans bereits nach dem Studienplan für die Bachelorstudiengänge Humanmedizin und Zahnmedizin an der Medizinischen Fakultät der Universität Bern vom 10. Juli 2013 studieren, treten in den vorliegenden Studienplan über.

INKRAFTTRETEN

**Art. 39** Dieser Studienplan ersetzt den Studienplan für die Bachelorstudiengänge Humanmedizin und Zahnmedizin an der Medizinischen Fakultät der Universität Bern vom 10. Juli 2013 und tritt am 1. September 2015 in Kraft.

Bern,

Im Namen der Medizinischen Fakultät Der Dekan:

Von der Universitätsleitung genehmigt:

Bern,

Der Rektor:

# Änderungen

Inkrafttreten

Änderungen vom 12. September 2018, in Kraft am 1. November 2018