

# Übersicht ZApprO

## Vorklinik (1.-4. Semester)

- Praktikum der Physik für Studierende der Zahnmedizin
  - Praktikum der Chemie für Studierende der Zahnmedizin
  - Praktikum der Physiologie
  - Praktikum der Biochemie & Molekularbiologie
  - Praktikum der makroskopischen Anatomie
  - Praktikum der mikroskopischen Anatomie
  - Praktikum der Berufsfelderkundung
  - Übung in medizinischer Terminologie (Biologie)
  - Praktikum der zahnmedizinischen Propädeutik
    - o mit Schwerpunkt präventive Zahnheilkunde
    - o mit Schwerpunkt dentale Technologie
  - Wahlfach (fakultativ mit Note)
- gesamt min. 504h
- gesamt min. 84h



## Weitere Voraussetzungen vor Anmeldung zum ersten Abschnitt der ZÄ Prüfung

- Ausbildung in Erster Hilfe
- Krankenpflagedienst (1 Monat, während unterrichtsfreier Zeit)



## Erster Abschnitt der Zahnärztlichen Prüfung (mündlich)

- Fächergruppe Biochemie und Molekularbiologie, Chemie
- Fächergruppe Mikroskopische und makroskopische Anatomie, Biologie
- Fächergruppe Physiologie, Physik
- Fach Zahnmedizinische Propädeutik



## Klinik (5. & 6. Semester) → am Phantom

- Praktikum der Zahnerhaltungskunde am Phantom
- Praktikum der zahnärztlichen Prothetik am Phantom
- Praktikum der kieferorthopädischen Propädeutik und Prophylaxe
- Praktikum der zahnärztliche-chirurgischen Propädeutik und Notfallmedizin



## Zweiter Abschnitt der Zahnärztlichen Prüfung (praktisch und mündlich)

- Zahnärztliche Prothetik
- Kieferorthopädie
- Oralchirurgie und Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Fächergruppe Zahnerhaltung, die folgende Fächer beinhaltet
  - o Endodontologie
  - o Kinderzahnheilkunde
  - o Parodontologie
  - o Zahnhartsubstanzlehre, Prävention und Restauration



### Klinik (7-10. Semester) → am Patienten

- Praktikum Klinik und Poliklinik für ZMK (I/II)
- Praktikum der zahnmedizinischen Diagnostik und Behandlungsplanung (I/II)
- Praktikum der kieferorthopädischen Diagnostik und Therapie (I/II)
- Operationskurs (I/II)
- Integrierte Behandlungskurse (I-IV)



### nachzuweisen für Antrag auf Zulassung Dritter Abschnitt ZÄ Prüfung (2. oder 3. Studienabschnitt)

- Radiologisches Praktikum mit besonderer Berücksichtigung des Strahlenschutzes
- Pharmakologie+ Toxikologie
- Pathologie
- Hygiene, Mikrobiologie und Virologie
- Innere Medizin einschließlich Immunologie
- Dermatologie und Allergologie
- Berufskunde und Praxisführung
- Querschnittsbereiche
  - o Notfallmedizin
  - o Schmerzmedizin
  - o Medizin und Zahnmedizin des Alterns und des alten Menschen
  - o Klinische Werkstoffkunde
  - o Orale Medizin und systemische Aspekte
  - o Erkrankungen im Kopf-Hals-Bereich
  - o Gesundheitswissenschaften mit den Schwerpunkten Epidemiologie, Prävention, Gesundheitsförderung, Öffentliche Gesundheitspflege, Gesundheitsökonomie, Ethik und Geschichte der Medizin und Zahnmedizin
  - o Wissenschaftliches Arbeiten mit den Schwerpunkten medizinische Biometrie, medizinische Informatik, Literaturrecherche und –Bewertung und evidenzbasierte Medizin
- Wahlfach (obligatorisch mit Note)

gesamt min. 28h



### Weitere Voraussetzungen vor Anmeldung zum Dritten Abschnitt der ZÄ Prüfung:

- Famulatur (vier Wochen, während unterrichtsfreier Zeit)



### Dritter Abschnitt der Zahnärztlichen Prüfung

(mündlich-praktisch und schriftlich)

#### Schriftlich (bundeseinheitlicher Termin & Inhalt):

- Pharmakologie und Toxikologie
- Pathologie
- Hygiene, Mikrobiologie und Virologie
- Innere Medizin
- Dermatologie und Allergologie
- Querschnittsbereiche (s.o.)

#### Mündlich-Praktisch:

- Zahnärztliche Prothetik
- Kieferorthopädie
- ZMK
- Oralchirurgie
- Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Zahnärztliche Radiologie
- Fächergruppe Zahnerhaltung
  - o Endodontologie
  - o Kinderzahnheilkunde
  - o Parodontologie
  - o Zahnhartsubstanzlehre, Prävention und Restauration