

## **Testatumfangsplan**

### **Schädel, Halswirbelsäule; ventrale Rumpfwand -1. Semester Zahnmedizin-**

Mit dem erfolgreichen Absolvieren des Testates zeigen Sie uns, dass Sie sich Grundkenntnisse im Fach Anatomie angeeignet haben.

Sie erwerben damit die Voraussetzung zur Teilnahme am Präparierkurs.

#### **1. Schädel, Halswirbelsäule**

##### **1.1. Schädel**

- Ansichten des ganzen Schädels, Neuro- und Viszerokranium
- Aufbau ausgewählter Schädelknochen , Einordnung in die Gesamtkonstruktion des Schädels: Maxilla, Mandibula, Os palatinum, Os ethmoidale, Os sphenoidale, Os temporale, Os occipitale
- Schädelbasis von außen und innen, Schädelgruben ( Foramina mit Inhalt ), Harter Gaumen; Orbita; Fossa pterygopalatina , Fossa temporalis , Fossa infratemporalis ( Inhalt , Verbindungen zur Nachbarschaft ); Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen
- Verbindungen der Schädelknochen: Suturensysteme, knorpelige Ergänzungsstücke Wachstumszentren ( Bedeutung für die Kieferorthopädie )

##### **1.2. Halswirbelsäule**

- Aufbau der einzelnen Wirbel, Besonderheiten der Konstruktion des C1, C2 und C7,
- Verbindungen zwischen den Halswirbeln

##### **1.3. Gelenke**

- Aufbau und Funktionen des Kiefergelenkes
- Aufbau und Funktionen des oberen und unteren Kopfgelenkes

#### **2. Konstruktion der ventralen Rumpfwand**

##### **2.1. Brustwand**

- Oberflächenrelief und Schichten der Brustwand
- Tastbare Knochenpunkte, Orientierungslinien
- Gefäß und Nervenversorgung der Brusthaut
- Lymphabflußwege und regionale Lymphknoten (insbesondere der Brustdrüse)
- Skelettelemente und Gelenke des Brustkorbes
- Gesamtform und Bewegungsmöglichkeiten des Brustkorbes
  - Anordnung, Innervation und Funktion der autochtonen und eingewanderten Brustmuskulatur;
  - Überblick über Aufbau, Innervation und Funktion des Zwerchfells
- Anatomische Grundlagen der Atemmechanik
- Faszien der Brustwand
- Gefäß-Nerven-Straßen der Brustwand
- Topographie des Zwischenrippenraumes und des Trigonum clavipectorale
- Anatomische Grundlagen der Pleurapunktion

##### **2.2. Bauchwand**

- Oberflächenrelief und Schichten der Bauchwand, Regioneneinteilung
- Gefäß- und Nervenversorgung der Bauchhaut
- Lymphabflußwege und regionäre Lymphknoten
- Anordnung, Innervation und Funktion der Bauchmuskulatur
- Faszien der Bauchwand, Rektusscheide
- Aufbau und Inhalt des Leistenkanals
- anatomische Grundlage von Leisten- und Nabelbrüchen