

# VERDAUUNGSAPPARAT I

Kopfdarm

Rumpfdarm

**Kopfdarm**

Lippen

Backen

Gaumen

Zunge

Zähne

Speicheldrüsen

Schlund

Lippen

**Präparat:** Lippe Katze, HE

Außenschicht

Mittelschicht

Innenschicht

Außenschicht:

modifizierte Haut

gute Innervation

Mittelschicht:

M. orbicularis oris

Innenschicht:

Mundschleimhaut

Gldd. labiales

Klinik - Lippen

Spaltbildungen

Cheiloschisis

Philtrum

Rüsselscheibe

Flotzmaul

Zunge**Präparat:** Zungenspitze längs, Katze, HE

M. lingualis proprius

Septum linguae

Innervation

Pferd: hyaliner Knorpel

Carnivoren: Lyssa

Wdk.: Torus linguae

SH regional unterschiedlich

Klinik - Zunge

Verletzungen

Infektionen

## Zungenpapillen (*Präparat im Kurs I*)

Mechanische Papillen

Geschmackspapillen

### Mechanische Papillen:

Papillae filiformes

Papillae conicae

### Geschmackspapillen:

Papillae fungiformes

Papillae vallatae

Papillae foliatae

### Geschmacksknospen:

Sinneszellen

Stützzellen

## Zähne

**Präparate:** Zahn im Kiefer, Katze, HE

Zahn im Kiefer, Schwein, Schmorl

Facies      occlusialis  
                 contactus  
                 labialis, buccalis  
                 lingualis

Zahnkrone

Zahnals

Zahnwurzel

### Zahnwurzel:

Pulpahöhle mit Zahnpulpa

Wurzelkanal

Wurzelöffnung

sog. „wurzellose“ Zähne

Enamelum = Schmelz

Dentin = Zahnbein

Cementum = Zement

### Klinik - Zähne

Spezialisierung in der Praxis

### Zähne - Embryologie

Ektoderm + Mesoderm

Ektoderm Zahnleiste, -knospe

Schmelzorgan, Schmelzbecher

inneres u. äußeres Schmelzepithel

Ameloblasten=Adamantoblasten

Mesoderm Zahnpapille

Pulpa

Zahnsäckchen

Zementoblasten

Odontoblasten

Dentinbildung

**Schmelz:**

**härtestes Gewebe des Körpers!**

**Adamantoblasten = Ameloblasten**

**Schmelzprismen**

**Dentin:**

**umschließt Pulpahöhle**

**modifiziertes Knochengewebe**

**Odontoblasten mit Tomes-Fasern**

**Prädentin**

**Zement:**

**mineralisiertes Bindegewebe**

**Cementocyten**

**Parodontium:**

**Zahnhalteapparat**

**Alveolarknochen**

**Periodontium**

**Wurzelzement**

**Gingiva**

**Periodontium:**

**Synonyme: Wurzelhaut**

**Alveolardentalmembran**

**Desmodontium**

**Lig. periodontale**

**Sharpey Fasern**

**Fibroblasten**

**Zahnpulpa:**

**Bindegewebe**

**Blutgefäße**

**Nervenfasern**

**Klinik - Zähne**

**Zahndurchbruch, Zahnwechsel**

**Fehlbildungen**

**Polydontie, heterotope Polydontie**