

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