

Thema 1: Kopfdarm Teil 1

<p>Woraus besteht der Kopfdarm?</p> 	<p>Lippen Zunge Zähne Speicheldrüsen Oesophagus</p>	<p>Welche Aufgabe haben die Lippen des Pferdes?</p> 	<p>Selektive Futteraufnahme</p>	<p>Wie ist die Zunge des Pferdes aufgebaut?</p> 	<p>9 sehr bewegliche Muskeln</p> <p>Geschmackspapillen auf der Oberfläche</p>
<p>Was enthält die Pulpahöhle?</p> 	<p>Gewebe Blutgefäße Nerven</p>	<p>Was ist das Besondere an hypsodonten Zähnen?</p> 	<p>6 cm Zahnreserve im Kiefer</p> <p>Diese schieben meist 2mm/Jahr nach</p>	<p>Wozu dienen die Schneidezähne?</p> 	<p>Zum Herausreißen und Abscheren von Pflanzenteilen</p>
<p>Wodurch entsteht der Mahleffekt?</p> 	<p>Rauhe schmelzfaltige Kauflächen</p> <p>Obere und untere Zähne verschieben sich seitlich gegeneinander</p>	<p>Wie kauen Pferde?</p> 	<p>Einseitig</p> <p>Periodischer Wechsel der Seite</p> <p>Ca. 60-80 Kieferschläge pro Minute</p>	<p>Welche Rolle spielt der Mahleffekt für die Verdauung des Pferdes?</p> 	<p>Gleichmäßige Zerkleinerung von Futter</p> <p>Herauspressen von Zellsaft inklusive enthaltener Enzyme und Nährstoffe aus Pflanzen (Vorbereitung Verdauung)</p> <p>Freisetzen von Proteinen und Zucker für die Verdauung in Magen und Dünndarm</p>