




| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| <p>Welche Enzyme sind für die Kohlenhydratverdauung im Dünndarm nötig?</p>  | <p>Amylase</p> <p>Lactase</p> <p>Maltase</p> <p>Saccharase</p> | <p>Wie funktioniert die Proteinverdauung im Dünndarm?</p>  | <p>Trypsin spaltet Proteine in Tri- und Dipeptide</p> <p>Peptidasen spalten Peptide</p> | <p>Wie funktioniert die Fettverdauung im Dünndarm?</p>  | <p>Emulgation durch Gallensäure</p> <p>Lipase spaltet Fette</p> |
| <p>Wie wird die Oberflächenvergrößerung der Dünndarmschleimhaut erreicht?</p>  | <p>Schleimhautfalten</p> <p>Darauf Zotten</p> <p>Darauf Mikrovilli</p> | <p>Um wie viel wird die Oberfläche der Dünndarmschleimhaut vergrößert?</p>  | <p>600-fach</p> | <p>Was bewirkt der Schleim von Becherzellen?</p>  | <p>Verhinderung der Selbstverdauung</p> <p>Verbesserung der Gleitfähigkeit</p> |
| <p>Nenne die darmeigenen Drüsen der Dünndarmschleimhaut!</p> | <p>Lieberkühn-Drüsen</p> <p>Propiadrüsen</p> <p>Becherzellen</p> | <p>Welche Enzyme werden von den Lieberkühn-Drüsen gebildet und was machen diese Stoffe?</p>  | <p>Endo- und Ektopeptidasen (Proteinspaltung)</p> <p>Maltase (Spaltung von Maltose)</p> <p>Saccharase (Spaltung von Saccharose)</p> | | |