

5. Blinddarm und Dickdarm:

Beim Menschen ist der Blinddarm nahezu funktionslos, der Dickdarm dient hauptsächlich der Resorption von Wasser und Mineralstoffen.

Ballaststoffe (z.B. unverdauliche Pflanzenfasern) erleichtern den Nahrungstransport.

Grundsätzliche Konzepte:

Oberflächenvergrößerung	Zähne, Darmzotten, Emulgatoren
Fortbewegung des Speisebreis	Peristaltik in Speiseröhre, Magen und Darm
Abgetrennte Verdauungsräume mit wechselndem Milieu (pH-Wert, Säuregrad)	Mund, Speiseröhre → neutral Magen → stark sauer Darum → neutral (Base aus BSD)