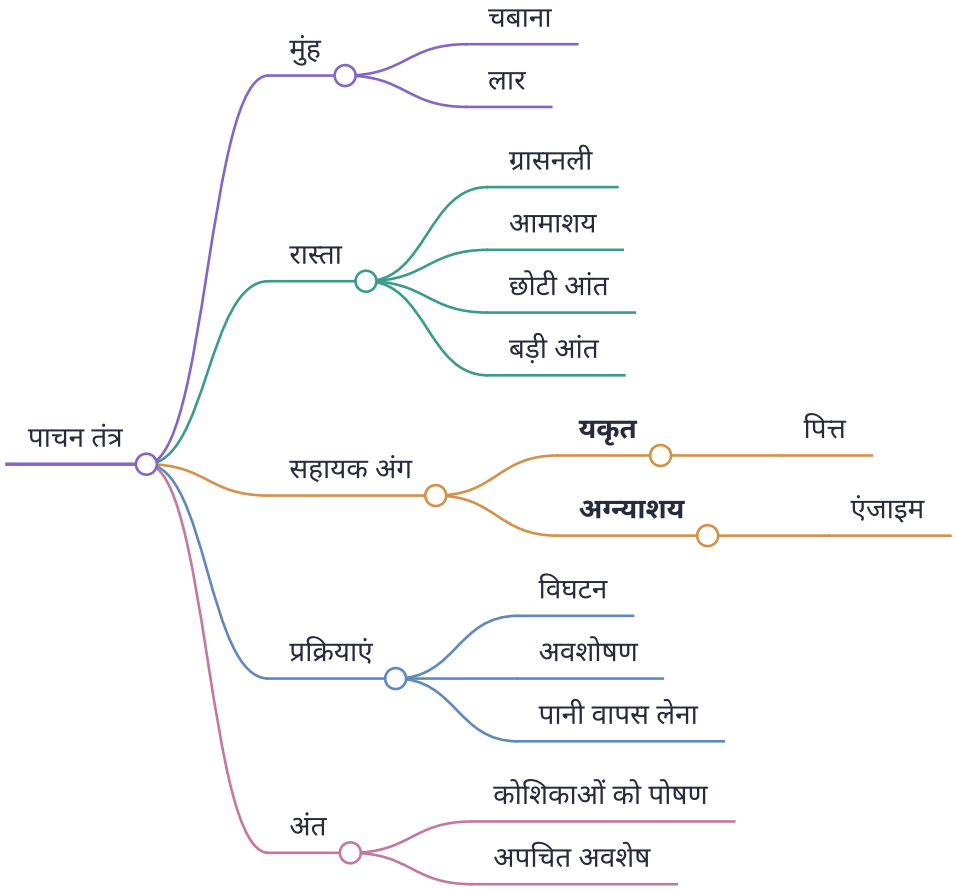
पाचन तंत्र

भोजन का रास्ता और अवशोषण समझें।



एक समय में एक शाखा पढ़ें। विवरण छिपाकर उसे अपने शब्दों में समझाएँ।

विषय को समझें

पाचन भोजन को यांत्रिक और रासायनिक तरीकों से तोड़ता है। एंजाइम बड़े अणुओं को छोटे भागों में बांटते हैं। अधिकांश पोषक तत्व छोटी आंत में अवशोषित होते हैं। बड़ी आंत में भी पानी अवशोषित होता है। यकृत का पित्त वसा के प्रसंस्करण में सहायता करता है।

मानचित्र की संरचना

आहार नाल और सहायक अंग अलग दिखाएं।

> **इस बात पर ध्यान दें**
> पित्त एंजाइम नहीं है और भोजन आहार नाल के हिस्से के रूप में यकृत से नहीं गुजरता।

खुद करके देखें

रोटी के कार्बोहाइड्रेट को मुंह से छोटी आंत तक ट्रेस करके पाचन और अवशोषण का अंतर बताएं।

सोचने के लिए दो प्रश्न

अधिकांश पोषक तत्व कहां अवशोषित होते हैं?

छोटी आंत की बनावट अवशोषण के लिए बड़ा सतह क्षेत्र देती है।

क्या पित्त एंजाइम है?

पित्त वसा को छोटी बूंदों में फैलाने में सहायक है, लेकिन एंजाइम नहीं है।

स्रोत

openstax.org

https://openstax.org/books/biology-2e/pages/34-1-digestive-systems

Studera.ai द्वारा तैयार उदाहरण और अभ्यास। studera.ai/hi/sansadhan/mind-map-udaharan पर मानचित्रों का उपयोग करें।