Ас қорыту жүйесі

Бөлім	Не болады
Ауыз қуысы	шайнау; сілекейдегі амилаза крахмалды ыдырата бастайды
Асқазан	тұз қышқылы мен пепсин ақуыздарды ыдыратады
Он екі елі ішек	өт майларды эмульсиялайды, ұйқы безінің сөлі бәрін ыдыратады
Аш ішек	қоректік заттар бүрлер арқылы қанға сіңеді
Тоқ ішек	су сіңеді, пайдалы бактериялар жұмыс істейді

Бауыр өт түзеді және улы заттарды залалсыздандырады

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Пищеварительная система

Отдел	Что происходит
Ротовая полость	пережёвывание; амилаза слюны начинает расщеплять крахмал
Желудок	соляная кислота и пепсин расщепляют белки
Двенадцатиперстная кишка	желчь эмульгирует жиры, сок поджелудочной расщепляет всё
Тонкий кишечник	питательные вещества всасываются через ворсинки в кровь
Толстый кишечник	всасывается вода, работают полезные бактерии

Печень вырабатывает желчь и обезвреживает ядовитые вещества

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Ас қорыту жүйесі

Пищеварительная система

Бөлім Отдел	Не болады Что происходит
Ауыз қуысы Ротовая полость	шайнау; сілекейдегі амилаза крахмалды ыдырата бастайды пережёвывание; амилаза слюны начинает расщеплять крахмал
Асқазан Желудок	тұз қышқылы мен пепсин ақуыздарды ыдыратады соляная кислота и пепсин расщепляют белки
Он екі елі ішек Двенадцатиперстная кишка	өт майларды эмульсиялайды, ұйқы безінің сөлі бәрін ыдыратады желчь эмульгирует жиры, сок поджелудочной расщепляет всё
Аш ішек Тонкий кишечник	қоректік заттар бүрлер арқылы қанға сіңеді питательные вещества всасываются через ворсинки в кровь
Тоқ ішек Толстый кишечник	су сіңеді, пайдалы бактериялар жұмыс істейді всасывается вода, работают полезные бактерии

Бауыр өт түзеді және улы заттарды залалсыздандырады

Печень вырабатывает желчь и обезвреживает ядовитые вещества

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.