Ruuansulatuselimen nimi Tehtävä Muu tieto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SUU | Hampaat hienontavat ruuan ja sylki pehmentää sitä. | Kesto 3 sekuntia |
| RUOKATORVI | Kuljettaa ruuan mahalaukkuun. | Kesto muutaman sekunnin |
| MAHALAUKKU | Hapokas ruuansulatusneste hajottaa ruokaa ja tappaa bakteereja sekä pilkkoo valkuaisaineita. | Kesto 3 tuntia |
| OHUTSUOLI | Mukaan tulee sappinestettä, joka pilkkoo rasvoja. Ravintoaineet pilkkoutuvat ja imeytyvät verenkiertoon. | Kesto 3 tuntia, kuusi metriä pitkä |
| PAKSUSUOLI | Ylimääräinen vesi imeytyy verenkiertoon. | Kesto 18 tuntia |
| PERÄSUOLI | Pilkkoutumaton ruokamassa poistuu elimistöstä. | Kuituja ja vettä + eläviä/kuolleita bakteereita, kesto 1 tunti |
| MAKSA | Käsittelee ravintoaineita, joita veri kuljettaa ja varastoi niistä osan itseensä. | Toimii kehon ongelmajätelaitoksena eli hajottaa vaarallisia aineita |