**Luku 9 Ruuansulatus**

1. Ravintoaineryhmät:

-

-

-

-

-

1. **Ruuansulatuselimistön rakenne**
2. **Mitkä ovat ruuansulatuskanavan osien tehtävät?**
3. Ravintoaineiden hajoaminen?
	1. Hiilihydraatit:
	2. Proteiinit:
	3. Lipidit:
4. Mikä on maksan merkitys ruuansulatuksessa?

-

1. Mikä on haiman merkitys ruuansulatuksessa?
* Haimanesteen entsyymejä (entsyymi + hajoamistuote)
	+ Amylaasi, pilkkoo...
	+ Trypsiini, joka pilkkoo
	+ Lipaasi, joka pilkkoo
	+ Nukleaasi, joka pilkkoo...
1. Ravintoaineiden imeytyminen ohutsuolessa: (poimut, nukkalisäkkeet eli villukset sekä mikovillukset)

Lisää nukkalisäkkeen kuva tähän:

1. Ruuansulatuksen ja ruokahalun säätely
	1. Nälkä- ja kylläisyyskeskus hypotalamuksessa