Querido aluno (a)!

Leia com atenção ao texto para relembrar o que estávamos trabalhando em sala, depois copie as questões no caderno de ciências e responda de acordo com o conteúdo do caderno e do texto.

SISTEMA DIGESTÓRIO

Os órgãos que compõem o sistema digestório são boca, faringe, esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso e ânus. Clique e aprenda mais!

O corpo humano possui diferentes órgãos internos, cada um com uma função. Isso permite com que **nosso organismo funcione corretamente.**

O sistema digestório é composto por vários desses órgãos. Ele é responsável pela**transformação dos alimentos que ingerimos em substâncias bem pequenas, fazendo com que seus nutrientes sejam levados pelo sangue a todo o nosso corpo.** Depois disso, **o que não tem utilidade para o organismo é eliminado pelas fezes**.

A esse processo, damos o nome de **digestão**. Graças a ela, temos **energia** para brincarmos, estudarmos, enfim, para fazermos as nossas atividades diárias.

Os órgãos que compõem o sistema digestório são: **boca, faringe, esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso e ânus.**

A digestão se inicia quando colocamos o alimento na boca. A produção de saliva é estimulada, e os dentes e a língua trabalham para triturá-lo e umedecê-lo. Após este momento, ele é **engolido, passando pela faringe e pelo esôfago e, depois, para o estômago.**



**O estômago é o local para onde o bolo alimentar se direciona**. Ele se junta ao suco gástrico, que é uma substância encontrada ali, e que auxilia na transformação do bolo alimentar em pedaços ainda menores. Depois disso, ele passa a ser chamado de quimo.

À medida que os alimentos chegam, o estômago vai se dilatando. Normalmente, ele consegue acomodar até dois litros de alimentos, mas isso varia de pessoa para pessoa. **Alguns nutrientes já são aproveitados pelo corpo, sendo levados pelo sangue para as células.**

**Depois do estômago, o quimo vai para o intestino delgado.**Lá, ele é misturado ao suco pancreático (feito no pâncreas), à bile (vinda do fígado) e ao suco entérico, do próprio intestino. Ali, outros nutrientes são aproveitados e, ao final do processo, o quimo passa a se chamar quilo.

O quilo segue para o intestino grosso. Lá, água e sais minerais são aproveitados. **O restante passa a se chamar fezes, e é eliminado para fora do corpo, pelo ânus.**

- Assista ao vídeo disponível no link : <https://youtu.be/yN4yVStww-o>

1. Qual a função do processo de pasteurização? Marque um **X** na opção correta.
2. Matar microorganismos
3. Produzir pastel
4. Criar microorganismos
5. Qual o nome dado ao processo, em que o organismo transforma alimentos em elementos menores e mais simples?
6. O que fazem as glândulas salivares?
7. Com relação a língua, qual papel ela desempenha?
8. O que acontece quando mastigamos?
9. A válvula chamada epiglote é responsável pelo que?
10. Qual é o primeiro local do corpo humano em que o alimento passa?
11. Os dentes tem uma função muito importante em nosso organismo, explique qual a função:
12. Dos caninos:
13. Dos incisivos:
14. Dos pré-molares e molares:
15. O que devemos fazer para termos dentes saudáveis?
16. O que forma o bolo alimentar?
17. Onde é produzida a saliva?
18. A parte mais fina do nosso intestino chama-se:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
19. A parte do intestino que absorve mais liquido chama-se:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
20. Qual a função do apêndice?