



ESTUDO EM CASA - DISTANCIAMENTO SOCIAL - COVID 19

ATIVIDADES DE CIÊNCIAS – 9º ANO A e B.

1ª E 2ª SEMANA (08/02/21 A 19/02/21) – 1º Bimestre

PROFº: RENATA MALTA FERREIRA.

Revisão da matéria sobre os Sistemas do Corpo Humano.

Orientação: Ler o texto e copiar e responder as questões no caderno. Postar a foto das atividades até sexta-feira dia 19/02/2021.

Sistema Digestório

No **sistema digestório** temos o trato gastrointestinal, que é formado por boca, faringe, esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso, reto e ânus; e as glândulas associadas: glândulas salivares, fígado e pâncreas. Na boca o alimento é rasgado e triturado pelos dentes e, com a ajuda da língua, é misturado com a saliva, após seguem para o estômago e intestino delgado onde os nutrientes serão absorvidos.

O **sistema digestório** é responsável por garantir a quebra do alimento em partículas menores e pela absorção de nutrientes que são necessários ao corpo.

Sistema Respiratório

O **sistema respiratório** funciona garantindo a entrada e saída de ar do nosso corpo. O ar inicialmente entra pelas fossas nasais onde é umedecido, aquecido e filtrado. Ele então segue para a faringe, posteriormente para laringe e para a traqueia. A traqueia ramifica-se em dois brônquios dando acessos aos pulmões. Os órgãos do sistema respiratório são: fossas nasais, faringe, laringe, traqueia, brônquios, bronquíolos, alvéolos e pulmões.

Esse sistema é responsável pela absorção do oxigênio do ar pelo organismo e da eliminação do gás carbônico retirado das células. O processo de trocas gasosas ocorre nos pulmões através dos alvéolos pulmonares. Essa troca gasosa recebe o nome de hematose.



Sistema Cardiovascular

O **sistema cardiovascular**, também chamado de **sistema** circulatório, é o **sistema** responsável por garantir o transporte de sangue pelo corpo, permitindo, dessa forma, que nossas células recebam, por exemplo, nutrientes e oxigênio.

Os **órgãos** que formam esse **sistema** são o coração, responsável pelo bombeamento de sangue, e os vasos sanguíneos, que são principalmente as veias, artérias e os capilares. É nestes vasos que o sangue vai circular pelo corpo, e cada um deles apresenta características diferentes, importantes para o metabolismo.

Exercícios de fixação

- 1) Qual é a função do sistema digestório?
- 2) Quais os órgãos que pertencem ao sistema digestório?
- 3) Qual a função do sistema respiratório?
- 4) O que é hematose?
- 5) Qual a função do sistema cardiovascular?
- 6) Quais os órgãos formam o sistema cardiovascular?

BONS ESTUDOS!!!