DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
EMEF. “Alfredo Cesário de Oliveira”

Nota:

Orientação do Professor**: Marcelo L. D. Ribeiro** **Semana: 27/09 a 01/10**

Aluno (a) _____ n°_____Anos:_____ Turma :_____ 2 Aulas 3º Bimestre

Educação Física 7 A, B, C
8 A, B, C, D, E, F, G
9 B, C, D, E, F, G
Corpo Humano

Principais **órgãos do corpo humano**, **são** eles: esôfago, estômago, fígado, intestino delgado, intestino grosso, traqueia, pulmões, coração, vasos sanguíneos, rins, bexiga, ovários, útero, testículo, próstata, pele, cérebro e medula espinhal.

Cada **órgão humano** compõe um sistema (que também pode ser chamado de aparelho) que regula diversas atividades do corpo. O estômago, por exemplo, ajuda na digestão dos alimentos ingeridos. Ele faz parte do sistema digestório, cuja função dos órgãos é separar o que o corpo precisa do que não precisa, diante dos alimentos que a pessoa comeu.

Desta maneira, os **Sistemas do Corpo Humano** são:

• Digestório – digere os alimentos e distribui nutrientes;
• Respiratório – controla o ar que entra e sai do organismo;
• Circulatório – distribui os nutrientes e oxigênio para as diversas partes do corpo;
• Nervoso – controla o corpo;
• Endócrino – responde o sistema nervoso através de glândulas que secretam os hormônios necessários para o funcionamento do corpo humano;
• Muscular – protege e dinamiza os movimentos corporais;
• Reprodutor – auxilia a excreção dos líquidos e na reprodução humana;
• Urinário – atua na produção e eliminação da urina;
• Ósseo – sustenta o corpo através do esqueleto, que é o conjunto de ossos;
• Tegumentar – o sistema da pele, maior órgão do corpo humano;
• Imunológico – atua na proteção do organismo contra doenças.

Órgãos Vitais do Corpo Humano

Apesar de todos os órgãos terem funções importantes, existem cinco que exercem um papel vital. **Cérebro, coração, rins, fígado e pulmões** trabalham no comando e na condução de líquidos e nutrientes pelo corpo.

Cérebro

É uma porção do sistema nervoso central relacionada com uma série de funções. Entre as funções exercidas pelo cérebro estão o **controle da contração do músculo esquelético**, **a aprendizagem**, **a emoção** e a **memória**.

Coração

O coração é um músculo que tem a responsabilidade de **bombear o sangue**, através dos vasos sanguíneos, para o corpo humano por inteiro. O coração pode ser comparado a uma bomba de sangue natural. Ele está presente no sistema circulatório

Rim

O rim tem como principal função **filtrar líquidos** que entram no corpo. Um corpo humano saudável e completo possui um par de rins, que fica na região inferior do abdômen: um ao lado esquerdo e outro ao lado direito.

Fígado

O fígado é um órgão com grande **capacidade de regeneração** e tem a função de ajudar na digestão dos alimentos, assim como de receber os nutrientes que o corpo absorveu no processo digestório.

Pulmões

Assim como os rins, os pulmões são um par. Eles ficam na parte superior do tronco, viabilizando a troca gasosa que existe no corpo com o gás que está em contato com o corpo externamente.

1- Quais os Sistemas do Corpo Humano?

2- Explique o Sistema Endócrino?

3- Quais são os Órgãos Vitais do Corpo Humano?

4- Qual a Função do Coração?

5- O que o Sistema Imunológico faz?

6- Qual a Função do estômago?

7- Explique a função dos Rins?

8- O que é o Sistema Circulatório?

9- Explique a Função dos Pulmões?

10- Quais os Principais Órgãos do Corpo Humano?