

Aluno (a): \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ano de Escolaridade: 6º ano

Professor (a) \_\_\_\_\_

## **Semana de 15 a 19 de Março**

### Relação das partes do corpo e suas funções

#### Órgãos do corpo humano

Nosso corpo apresenta diversos órgãos, os quais são formados por conjuntos de tecidos. Esses órgãos são responsáveis por diversas funções e estão agrupados formando os sistemas. Veja a seguir alguns dos mais importantes órgãos do nosso corpo e a função que eles desempenham em nosso organismo.

- **Bexiga:** órgão do sistema urinário que armazena urina.
- **Coração:** é, sem dúvidas, um dos mais importantes órgãos do nosso corpo, sendo o responsável por impulsionar o sangue para todo o corpo humano. Como o sangue possui oxigênio e nutrientes, o coração garante que esses elementos cheguem a todas as células.
- **Estômago:** é um órgão do sistema digestório e, portanto, está relacionado com a digestão dos alimentos. Produz o suco gástrico, que transforma o bolo alimentar em quimo.
- **Intestino delgado:** onde acontece a finalização do processo de digestão e a absorção de grande parte dos nutrientes.
- **Intestino grosso:** onde ocorre a absorção da água e formação das fezes.
- **Laringe:** órgão do sistema respiratório que se destaca pela presença das chamadas pregas vocais.
- **Ovários:** órgãos encontrados apenas nas mulheres e onde são produzidos os gametas femininos e os hormônios sexuais femininos.
- **Pulmões:** apresentam aparência esponjosa e estão relacionados com a captação do oxigênio.
- **Rins:** órgãos do sistema urinário onde é produzida a urina.
- **Testículo:** órgãos encontrados apenas nos homens e onde são produzidos os gametas masculinos e os hormônios sexuais masculinos.

#### Sistemas do corpo humano

O corpo humano é formado por uma série de sistemas, os quais atuam nas mais variadas funções. Veja a seguir alguns dos principais sistemas do corpo humano.

- **Cardiovascular:** é formado pelo coração e vasos sanguíneos e é o responsável pela circulação do sangue pelo organismo.
- **Digestório:** é formado pela boca, faringe, esôfago, estômago, intestinos e glândulas anexas. É o responsável por quebrar os alimentos em partículas menores.
- **Endócrino:** é o sistema formado por todas as glândulas endócrinas do organismo, as quais são responsáveis pela produção de hormônios.
- **Esquelético:** é formado pelos ossos e garante, entre outras funções, a sustentação do corpo e a proteção dos órgãos internos.

- **Excretor:** também chamado de sistema urinário, é formado pelos rins, ureteres, bexiga e uretra. É responsável pela produção e eliminação da urina.
- **Muscular:** é formado por todos os músculos do corpo.
- **Nervoso:** é responsável por permitir a captação dos estímulos internos e externos e gerar respostas a esses estímulos.
- **Reprodutor:** é o sistema responsável pela reprodução.
- **Respiratório:** é formado pelo nariz, faringe, laringe, traqueia, brônquios, bronquíolos, alvéolos e pulmões. Garante a captação de oxigênio e eliminação de gás carbônico.
- **Tegumentar:** é formado pela pele, pelos, unhas e glândulas. Realiza várias funções, tais como revestimento e proteção do organismo.

Perguntas:

1) Nosso corpo apresenta diversos órgãos, os quais são formados por conjuntos de tecidos. Esses órgãos são responsáveis por diversas funções e estão agrupados formando os sistemas. Quais são os órgãos do corpo humano?

---

---

---

2) Qual é o órgão responsável por impulsionar o sangue para todo o corpo humano?

---

3) O corpo humano é formado por uma série de sistemas, os quais atuam nas mais variadas funções. Quais são os sistemas do corpo humano?

---

---

---

4) Qual sistema é formado pelo nariz, faringe, laringe, traqueia, brônquios, bronquíolos, alvéolos e pulmões?

---