

ANATOMIA HUMANA

1. Conhecer as estruturas gerais de uma célula humana, reproduzi-las em uma maquete e apresentá-la para sua seção;
2. Compreender a estrutura do corpo humano, desde célula até organismo, explicando-a ao seu examinador;
3. Apresentar os malefícios de um ar poluído ao sistema respiratório, destacando as principais doenças que ele pode ocasionar;
4. Apresentar para sua seção uma pesquisa sobre o que são doenças crônicas, citando as mais comuns e apresentar uma delas detalhadamente, mostrando seus riscos e qual parcela da população é mais afetada por ela;
5. Conhecer o sistema digestório e como funciona o processo de digestão, sabendo onde ocorre a absorção dos diferentes tipos de nutrientes;
6. Apresentar para seção, matilha ou patrulha a importância de uma alimentação balanceada para o organismo humano, mostrando qual são as funções dos alimentos energéticos, construtores e reguladores e explicando qual é o papel das fibras no processo da digestão;
7. Conhecer o funcionamento do sistema circulatório, apresentando as diferenças entre veias e artérias;
8. Diferenciar neurônios sensoriais, motores e associativos;
9. Saber descrever os principais tecidos do corpo humano (epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso);
10. Conhecer as diferentes fases de desenvolvimento de um feto;
11. Montar um panfleto mostrando os problemas que o tabaco pode trazer a saúde e distribuí-los em sua escola ou grupo escoteiro;
12. Explicar como funciona o sistema urinário e quais são seus principais órgãos.