

Pequenas mãos farão grandes coisas



Atividade n°9:
OUTUBRO

A anatomia humana

País- Continente: Índia-Ásia
Técnica: Recorte
Duração: 1 Sessão



Contexto Sócio-Histórico

O ser humano sempre procurou obter respostas às perguntas que fazia. Assim conhecer como é o corpo humano por dentro e como funciona, fez parte da sua curiosidade ao longo da história. A anatomia é a ciência que estuda a estrutura dos seres vivos, a localização, a disposição dos órgãos e a sua relação entre os mesmos.

Apesar de existirem pinturas rupestres que representam operações cirúrgicas de animais que confirmam essa curiosidade, o seu fim não era outro do que desenvolver uma “proto-medicina” que fosse preventiva para os seres humanos. Neste sentido, é na **Índia** onde se encontra o registo mais antigo de medicina interna e de cirurgia reconstrutiva, criado por **Charaka**: o denominado “**Charaka Samhita**”. Foi o primeiro a definir corretamente o aparelho circulatório no século III A.C., a participar na conceção de 113 instrumentos cirúrgicos que continuam a ser utilizados nos dias de hoje e a desenvolver um método de prevenção da saúde.

Charaka é considerado a nível mundial como o pai da medicina preventiva e da medicina interna.

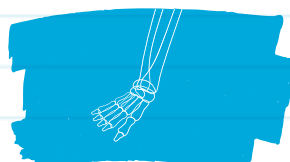
Passos a seguir:



1. Descarregar, imprimir e cortar o modelo do corpo humano numa cartolina branca ou numa folha mais grossa para uma maior consistência. Recomendamos imprimir num formato grande para um maior conforto.



2. Colocar uma camada de película transparente.



3. Pedir aos alunos para modelarem na plasticina branca os ossos do esqueleto seguindo o modelo que aparece marcado na silhueta.



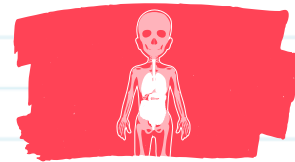
4. A seguir modelarão cada órgão, conforme a sua forma, com a plasticina de cores.



5. Após modelarem todos os órgãos, terminarão o seu modelo anatómico inserindo uma camada de película transparente para que o esqueleto e os órgãos não se colem entre si.



6. Para dar maior consistência ao modelo, cobrir tudo com uma camada de cola branca e esperar até secar, a cola ficará transparente.



7. Já temos o nosso modelo anatómico de corpo humano!



Materiais:

- Plasticina “BIC®Kids” de cor vermelha, branca e rosa
- Cola “BIC® White Glue”
- Tesouras
- Película transparente ou uma lâmina de plástico transparente

Pequenas mãos farão grandes coisas



Atividade nº9:
OUTUBRO

À anatomia humana

País- Continente: Índia-Ásia
Técnica: Recorte
Duração: 1 Sessão

Vinculação curricular

DECRETO LEI Nº 17/2016 DE 4 DE ABRIL. LEI-QUADRO DA EDUCAÇÃO

1º CICLO DO ENSINO BÁSICO

**2º ANO
O SEU CORPO**

ESTUDO DO MEIO

“Distinguir os principais órgãos - coração, pulmões, estômago e rins - em representações do corpo humano, associando-os à sua principal função vital.”

**3º ANO
O SEU CORPO**

ESTUDO DO MEIO

“Conhecer as funções vitais (digestiva, respiratória, circulatória, excretora, reprodutora/sexual).
Conhecer alguns órgãos dos aparelhos correspondentes (boca, estômago, intestinos, coração, pulmões, rins, genitais):
localizar esses órgãos em representações do corpo humano.”

