

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 5° A, 5° B e 5° C

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSOR(ES): FÁTIMA, ROSANGELA E PATRÍCIA.

PERÍODO DE 23/08 a 03/09/2021 (Semanas 25 e 26)

Data de entrega: 03/09/2021.

ASSUNTO A SER ESTUDADO: Sistema Urinário.

EXPLICAÇÃO SOBRE O ASSUNTO ESTUDADO:

Neste capítulo do livro Akpalô, o estudo será sobre como ocorre a produção de resíduos pelo corpo, a presença desses componentes no sangue e como o sistema urinário os elimina, favorecendo o desenvolvimento da habilidade de relacionar os sistemas cardiovascular e urinário.

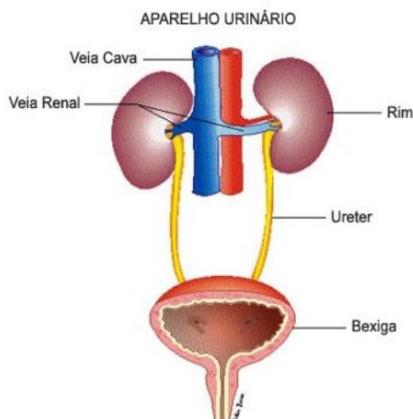
A urina é um produto diferente das fezes. Estas são formadas por aquilo que não é digerido ou absorvido pelo organismo. Já a urina contém resíduos que resultam do trabalho das células. Os órgãos do sistema urinário são: os rins, os ureteres, a bexiga e a uretra.

Os rins são como filtros que retiram os resíduos do sangue e os transferem para a urina. Esses resíduos são produzidos pelas células e precisam ser descartados, como acontece com o gás carbônico expirado dos pulmões.

É importante sabermos a quantidade ideal de água a ser ingerida por dia. Na verdade isso depende de vários fatores, como o peso da pessoa, a quantidade de sal que ela ingere, a temperatura do ambiente etc. O ideal é que a urina esteja amarelo-clara. Se em um dia a pessoa notar que está urinando menos, com cor amarelo-escura, isso pode significar que ela não bebeu água suficiente.

E lembrem-se: Vocês bebendo água, estarão ajudando seus rins liberarem as toxinas do organismo!

Imagem do Sistema urinário (Google imagens)



Experiência

Realizem a experiência da página 112 do livro Akpalô, se possível.



“Bons estudos”

ATIVIDADES: Semana 25: atividades no livro, páginas 110 a 113; Semana 26: atividades no livro, páginas 114 a 115.

ONDE FAZER: No livro ou no caderno.

ATIVIDADE PARA NOTA: Sim.

DEVERÁ SER ENVIADA AO PROFESSOR: Sim.

5°A – PROF^a FÁTIMA: mfatimaregateiro@gmail.com

5°B – PROF^a ROSANGELA: rosangela5b2020@gmail.com

5°C – PROF^a PATRÍCIA: pat93alima@gmail.com

Obs.: Os alunos que já estão cadastrados no Classroom, deverão enviar as atividades através dele.

SUGESTÃO: VÍDEO: (Youtube) Sistema urinário.