PLANO DE AULA

	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL DE IOMERÊ Diretora: Marta Maria Falchetti Coordenadora: Tânia Gonçalves da Silva Bressan Orientadora: Marinez Zanetti Zago Secretária: Roseli Aparecida Fiuza da Rosa Civiero Professor:Thiago Dalmolin Disciplina:Ciências Turma: 6 ano Data:15/10/2020
ALUNO:	
Tempo previsto para a realização. Execução: 60 minutos Planejamento: 40 minutos Atendimento aos alunos: 1hora e 02 minutos	
Objetivo da aula: Promover a capacitação crítica e interpretativa do aluno, bem como ao fixação e a avaliação do conhecimento teórico sobre o material proposto, identificando e reconhecendo as partes e o funcionamento do sistema cardiovascular , bem como sua localização no corpo humano..	
Habilidades: Reconhecer o conteúdo exposto, identificar as diferenças presentes nos conceitos, entendendo o sistema cardiovascular, bem como sua importância para vida das espécies.	
Formas de Avaliação: O material deve ser lido, respondido e devolvido, para confirmação de presença, avaliação e arquivamento.	
Outros:Os alunos poderão fazer o uso dos materias a disposição, incluindo internet, livros e videos, para a execução das atividades propostas. O registro que se refere a presença será validado com o retorno da atividade respondida. Prazo final de devolução da atividade 23/10/2020	

Bom dia a todos, seguindo nosso cronograma encaminho a vocês as atividades semanais de ciências , qualquer dúvida estou a disposição, um forte abraço e bons estudos a todos!

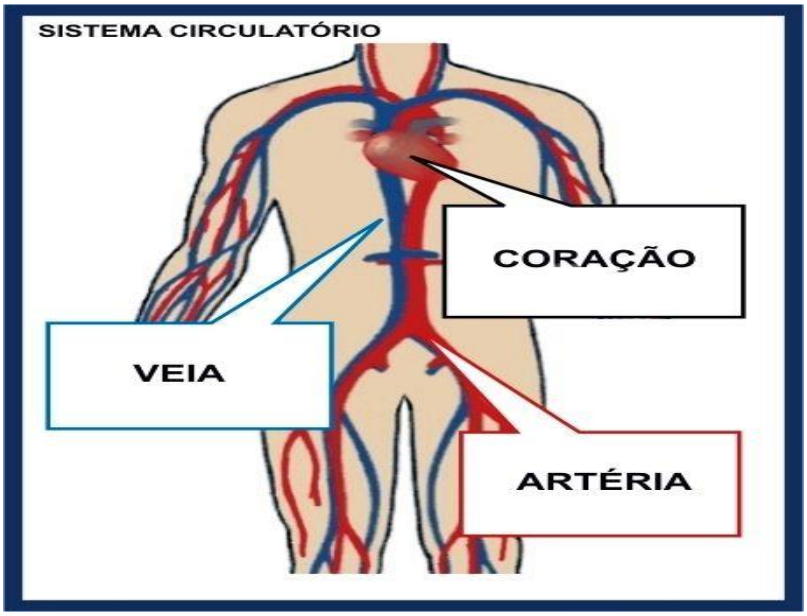
Sistema cardiovascular

O sistema cardiovascular humano é formado pelos vasos sanguíneos, uma rede de tubos que transporta sangue, e pelo coração, uma bomba muscular responsável por impulsionar o sangue para o corpo. Esses órgãos trabalham juntos para garantir que todas as células do corpo recebam nutrientes e oxigênio.

Os vasos sanguíneos são divididos em artérias, veias e capilares. De uma maneira geral, podemos dizer que veias são vasos responsáveis por levar o sangue do corpo para o coração, enquanto as artérias são responsáveis por transportar o sangue do coração para o corpo. Já os capilares são vasos de pequeno calibre que apresentam parede formada por uma única camada de célula, o que permite a troca de substância entre a corrente sanguínea e o líquido intersticial.

As artérias apresentam paredes grossas formadas por três camadas de tecidos (túnicas). Paredes elásticas e fortes são essenciais para assegurar o transporte do sangue, que está sendo levado sob alta pressão. A medida que se afastam do coração, as artérias diminuem seu calibre, formando ramos mais finos que recebem o nome de arteríolas, que, por sua vez, ramificam-se em capilares. Esses últimos unem-se em vênulas, que se reúnem em vasos mais calibrosos chamados de veias.

As veias também possuem três túnicas, porém são menos espessas que as artérias. Esses vasos apresentam valvas que se abrem no sentido do coração, impedindo, assim, que ocorra um refluxo. A pressão sanguínea nas veias é relativamente baixa.



ATIVIDADE;

Baseados no texto acima e no conteúdo da apostila do 3 volume, nas páginas 2 até a 8, solicito que respondam as questões da página 10 e em seguida respondam as questões abaixo, após o término fotografem e reenviem na plataforma.

1- O sistema Cardiovascular é composto por quais órgãos?

2- Os Vasos sanguíneos dividem-se em três tipos, quais são eles?

3- Complete o texto com os termos abaixo: ventrículos - átrios - sangue - vasos sanguíneos - Bomba – Coração - Oxigênio - cardiovascular O sistema _____ é formado pelo _____ e pelos _____. O coração funciona como uma _____ que impulsiona o sangue no interior dos vasos sanguíneos. O sangue circula no coração, sempre das câmaras superiores, denominadas _____, para as inferiores, os _____. O sistema cardiovascular, através do _____, distribui _____ e nutrientes para todas as células do corpo.

4- Sobre o sistema cardiovascular, assinale V para as alternativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) As artérias levam sangue dos tecidos para o coração.

( ) Os glóbulos brancos são responsáveis pela coagulação sanguínea.

( ) Os elementos mais numerosos no sangue são as hemácias.

( ) As plaquetas são responsáveis pela transporte de oxigênio.

( ) A circulação pulmonar corresponde ao transporte de sangue entre o coração e os pulmões.

Em anexo um vídeo para auxiliar nos estudos.

https://youtu.be/cKEtAmgxFEY?t=38