Secretaria de Educação
Avenida Prefeito Valdirio Prisco, 193
Jardim Itacolomy
sec@ribeiraopires.sp.gov.br
(11) 4828-9600/ 4825-9270

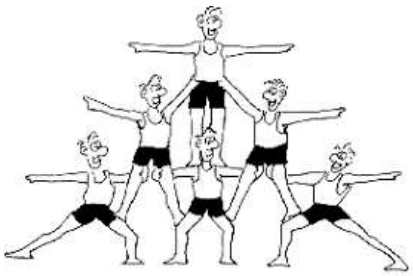
E.M. Professor Sebastião Vayego de Carvalho
Av. Ver. Rubens Mazieiro, 100 – Ouro Fino Paulista – CEP: 09442-700
Fone: (11) 4822-3137 / 4827-0948
E-mail: emvayego@hotmail.com

EDUCAÇÃO FÍSICA

SEMANA 21

09/08/2021 A 13/08/2021

NOME:	**Nº:**	**SÉRIE: 6º ANO**
PROFESSOR(A): DANILO HENRIQUES FERREIRA	**CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 AULAS**	
ENVIAR PARA: GOOGLE CLASSROOM	**DATA DE ENTREGA: 13/08/2021**	
OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: ESPORTE TÉCNICO-COMBINATÓRIO: GINÁSTICA ACROBÁTICA		
HABILIDADE(S): (EF67EF06) ANALISAR AS TRANSFORMAÇÕES NA ORGANIZAÇÃO E NA PRÁTICA DOS ESPORTES EM SUAS DIFERENTES MANIFESTAÇÕES (PROFISSIONAL E COMUNITÁRIO/LAZER)		
ESTRATÉGIAS E RECURSOS: ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE TEXTOS, IMAGENS E VÍDEOS.		
ORIENTAÇÕES: OS ALUNOS DEVERÃO LER O TEXTO E COPIAR NO CADERNO. APÓS A CÓPIA, ENVIAR A FOTO DO CONTEÚDO NO CADERNO PARA SER VISTADO PELO PROFESSOR. **HORÁRIO DE ATENDIMENTO: SEGUNDA- FEIRA (8H AS 12H/13H AS 14H40), TERÇA-FEIRA (8H AS 12H/13H AS 16H40), QUARTA-FEIRA (8H AS 12H), SEXTA-FEIRA (8H AS 12H/13H AS 18H20)**		



Ginástica Acrobática

Informações Técnicas

A Ginástica Acrobática engloba em suas rotinas diversos movimentos de solo da Ginástica Artística; os movimentos isolados (a acrobacia em si) são basicamente compostos por mortais, muitos deles impulsionados pelos parceiros (exercícios dinâmicos), por equilíbrios e força (exercícios estáticos) e por exercícios individuais (saltos, giros, equilíbrios e etc).

É um esporte dinâmico. Desenvolve em seus participantes – homens e mulheres de todas as idades – coragem, força, coordenação motora, flexibilidade, habilidades de saltos e equilíbrio. Os acrobatas executam rotinas com a cabeça, mãos e pés dos seus parceiros, criando um esporte belo e, ao mesmo tempo, intrigante.

Secretaria de Educação
Avenida Prefeito Valdirio Prisco, 193
Jardim Itacolomy
sec@ribeiraopires.sp.gov.br
(11) 4828-9600/ 4825-9270

E.M. Professor Sebastião Vayego de Carvalho
Av. Ver. Rubens Mazieiro, 100 – Ouro Fino Paulista – CEP: 09442-700
Fone: (11) 4822-3137 / 4827-0948

DISCIPLINA: CIÊNCIAS

SEMANA- 21- DE 09/08 A 13/08

NOME:	**Nº:**	**SÉRIE: 6º ANO _____**
PROFESSOR(A): Marilaine L. Martines	**CARGA HORÁRIA SEMANAL:4aulas**	
ENVIAR PARA: classroom	**DATA DE ENTREGA: 13.08.2021**	
OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: VIDA E EVOLUÇÃO		
HABILIDADES(EF06CI06) Concluir com base na análise de ilustrações e ou modelos (físicos ou digitais), que os organismos são um complexo arranjo de sistemas com diferentes níveis de organização.		
ESTRATÉGIAS E RECURSOS: Retomada de explicação através de texto sobre as células abordando como as mesmas realizam as funções básicas: como obtêm energia e como se multiplicam.		
ORIENTAÇÕES:. Leiam o texto com atenção, em seguida responda as questões propostas no google forms. Plantão de dúvidas das 16h ás 18h pelo whatsap.		

CÉLULAS(RETOMANDO ALGUMAS INFORMAÇÕES)

Como vimos anteriormente, a maioria das células possui três partes principais: a membrana, o citoplasma e o núcleo. A membrana celular (ou membrana plasmática) é como a pele da célula. O citoplasma exerce muitas funções para manter a célula viva. ... O núcleo é a parte que controla o crescimento e a reprodução da célula.

Curiosidade: ***Você sabia que o corpo humano adulto é formado por mais de 70 trilhões de células?***

Como as células obtém energia?

As células obtêm energia através do oxigenio e dos nutrientes, que o sangue transporta. Com isto elas fazem um processo denominado metabolismo celular e neste produzem alguns produtos de excreção como o CO2 e o vapor de água. É a partir deste processo que elas "fabricam" ATP necessário para a nossa sobrevivência.

Como as células se multiplicam?

Às vezes você morde seu lábio ou rala seu joelho sem querer, mas em questão de dias, a ferida cicatriza. É mágica? Ou existe outra explicação?

A cada dia, a cada hora, a cada segundo, um dos eventos mais importantes para a vida está acontecendo em seu corpo – células estão se dividindo. Quando as células se dividem, elas fazem novas células. Uma única célula se divide e faz duas células, e estas duas células, em seguida, se dividem fazendo quatro células, e assim por diante. Chamamos este processo de "divisão celular" e "reprodução celular ", porque as novas células são formadas quando as células velhas se dividem. A capacidade das células de se dividirem é única dos organismos vivos.

Por que as células se dividem?

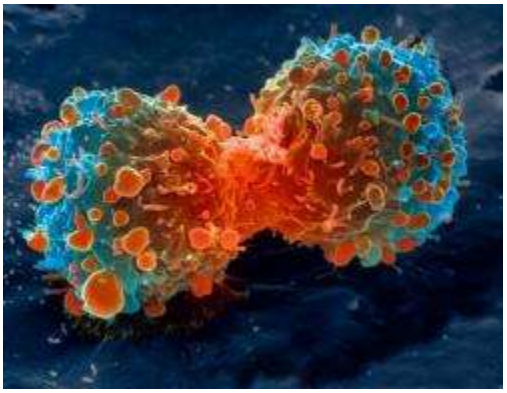
As células se dividem por muitas razões. Por exemplo, quando você rala seu joelho, as células se dividem para substituir as células velhas, mortas ou danificadas. Células também se dividem para que as coisas vivas possam crescer. Quando os organismos crescem, não é porque as células estão ficando maiores. Organismos crescem porque as células estão se dividindo para produzir mais e mais células. No corpo humano, as células se dividem quase dois trilhões de vezes todos os dias.

Quantas células há em seu corpo?

Você e eu começamos como uma única célula, ou o que chamamos de zigoto. Quando for adulto, você terá trilhões de células. Esse número depende do tamanho da pessoa, mas os biólogos calculam que ele esteja em torno de 37 trilhões de células. Sim, são trilhões, com um "T".

Como as células sabem o momento de se dividirem?

Na divisão celular, a célula que está se dividindo é chamada de "célula-mãe". A célula-mãe se divide em duas "células-filhas". O processo então se repete, e é o que chamamos de ciclo celular.



Divisão celular de células cancerosas no pulmão .

As células regulam sua divisão comunicando-se umas com as outras através de sinais químicos, que são proteínas especiais chamadas ciclinas. Esses sinais funcionam como interruptores que dizem às células quando começar a se dividir e, mais tarde, quando parar de se dividir. É importante que as células se dividam para que você possa crescer e para que seus cortes se curem. É também importante que as células parem de se dividir no tempo certo. Se uma célula não para de se dividir quando ela deveria parar, isto pode levar a uma doença chamada câncer.

Algumas células, como as células da pele, estão constantemente se dividindo. Precisamos fazer continuamente novas células da pele para substituir as células da pele que perdemos. Você sabia que perdemos 30.000 a 40.000 células mortas da pele a cada minuto? Isso significa que nós perdemos cerca de 50 milhões de células a cada dia. Esta é uma grande quantidade de células da pele para substituir, o que faz com que a divisão celular das células da pele seja tão importante. Outras células, como os neurônios e as células do cérebro, dividem-se com frequência muito menor.

Agora clique no link abaixo e responda as questões no google forms.

https://forms.gle/RUtoGZNChKDMAdgi6

QUESTÕES PROPOSTAS NO GOOGLE FORMS

1.Qual a média de células mortas da perle que perdemos a cada minuto?
( ) de 50.000 a 60.000
( ) de 30.000 a 40.000
( ) de 40.000 a 50.000
( ) de 60.000 a 70.000

2. Perdemos uma média de ..... de células a cada dia
( ) 80 milhões
( ) 10 milhões
( ) 50 milhões
( ) 5 milhões

3. O que são ciclinas?
( ) são proteínas especiais através das quais as células regulam sua divisão comunicando-se umas com as outras através de sinais químicos que são estas proteínas.
( ) são estruturas muito pequenas que fazem a junção das células com os tecidos
( ) são pigmentações que dão cor aos tecidos humanos
( ) são divisões dentro do organismo que provocam doenças

4. As células obtêm energia através :

( ) do sangue e do oxigênio
( ) do plasma e do sangue
( ) do oxigênio e das vitaminas
( ) do oxigênio e dos nutrientes

5. O núcleo é a parte da célula que controla:

( ) o crescimento e a reprodução da célula.

( ) a cor e a elasticidade da célula

( ) O tamanho e a gordura existente dentro da célula

( ) o período em que a célula morre