ESCOLA MUNICIPAL 17 DE MARÇO

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS COMPLEMENTARES

CADERNO 7

PROFESSOR (A): Hawsselene Rolon Barbosa.

ALUNO (A): _____.

TURMA: 6º ANOU

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS DA NATUREZA.

PERÍODO: 01/06/2021 a 15/06/2021.

RETORNO DAS ATIVIDADES PARA UNIDADE ESCOLAR: _____/_____/2021.

LADÁRIO, 01 DE JUNHODE 2021.

QUERIDOS PAIS E/OU RESPONSÁVEIS

Com a nova realidade que acomete o mundo (o novo Coronavírus), a Rede Municipal de Educação precisou suspender momentaneamente as suas aulas. No entanto, preocupados com a aprendizagem dos alunos durante este período de distanciamento do ambiente escolar, lança o Caderno de Atividades Pedagógicas Complementares para que nossos alunos não se afastem dos estudos neste momento em que o distanciamento social se faz de extrema necessidade. Este caderno, não apenas traz atividades aos alunos, como traz também um foco muito importante, o de conscientizar alunos e toda comunidade, a respeito do COVID-19 (Coronavírus). Segundo dados atualizados, metade dos alunos do mundo, encontram-se fora das escolas, totalizando mais de 1 bilhão de estudantes em 115 países, desde a Educação Infantil até o Ensino Superior, por causa da proliferação da COVID-19, doença causada por esse agente patogênico.

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 67 3226 2034

QUINTA – FEIRA10/06/2021 – 17/06/2021- 24/06/2021- 01/07/2021

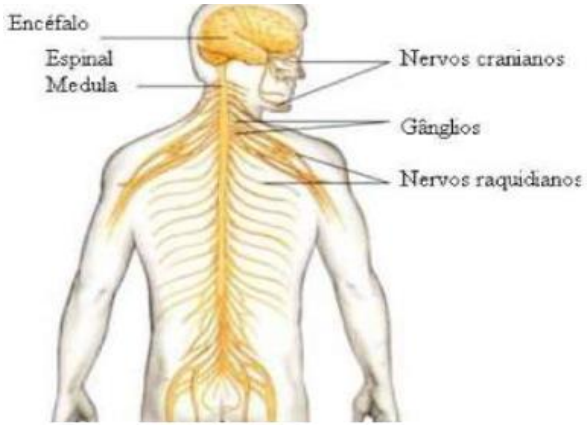
SEXTA- FEIRA 11/06/2021- 18/06/2021 – 25/06/2021

CIÊNCIAS DA NATUREZA

CÓDIGO DA HABILIDADE TRABALHADA(MS. EF06CI07. s.07)

Sistema Nervoso

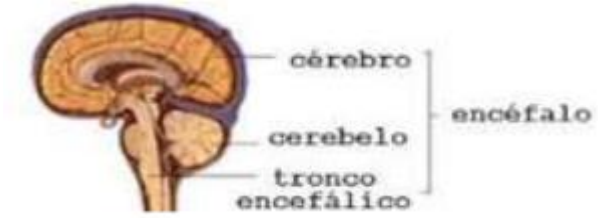
O**Sistema Nervoso**é responsável por controlar as funções de um corpo, é a representação de uma rede de comunicação entre organismos.É composto por um conjunto de órgãos que possui a função **de captar asmensagens, estímulos e entender cada um deles**.Ao compreender esses estímulos, o sistema nervoso consegue armazenar essa informação e transformar em respostas, seja movimentos, sensações ou constatações.Existem dois tipos de sistema nervoso:Sistema **Nervoso Central**e o Sistema **Nervoso Periférico.**



Sistema Nervoso Centralécompostopelo **encéfalo**epela**medula espinhal**.

Encéfalo:

Pesa em média 1,5 quilo;está localizado na caixa craniana;possui três principais órgãos:



Tronco Encefálico

Presente na região inferior do encéfalo;orienta os impulsos nervosos do cérebro para a medula espinhal, e o mesmo acontece ao contrário;

Responsável pela produção de estímulos nervosos que controlam os movimentos respiratórios, batimentos cardíacos e os reflexos que o corpo possui, como tosse, deglutição e até mesmo o espirro.

Cerebelo

O cerebelo comanda os movimentos indispensáveis do corpo; mantêm o equilíbrio do corpo; responsável pela regulação do grau de contração muscular em repouso.

Cérebro

Órgão de maior importância e volume do sistema nervoso; toma o maior espaço do encéfalo; está dividido em duas partes iguais, o **hemisfério direito** e o **hemisfério esquerdo**; O córtex cerebral é a camada externa do cérebro e contém várias reentrâncias, sendo responsável pela visão, pensamento, tato, audição, fala, paladar, escrita, entre outros; é no **cérebro** que as ações (conscientes e inconscientes), da memória, raciocínio, inteligência e da imaginação são originadas.

Medula Espinhal ou Espinal

A medula espinhal se encontra dentro da coluna vertebral; é um cordão de tecido nervoso;está conectada ao tronco encefálico; conduz os impulsos nervosos;coordena os atos involuntários, chamados também de reflexos.

O Sistema Nervoso Periféricoé composto pelos **nervos** que derivam do encéfalo e da medula espinhal. A sua principal função é **conectar** o sistema nervoso central com o resto do corpo.

Os nervos existentes são os cranianos e os raquidianos:

Nervos Cranianos

12 pares que se originam do encéfalo;

Transmitem mensagens sensoriais ou motoras;

Se concentram principalmente na cabeça e no pescoço.

Nervos Raquidianos

31 pares de nervos se originam da medula espinhal;

São compostos por neurônios sensoriais e motores.

O sistema nervoso periférico pode ser classificado em sistema nervoso somático, que regula as ações voluntárias e sistema nervoso autônomo, que é dividido em sistema nervoso simpático e parassimpático.

www.domfeliciano.rs.gov.br/arquivo

Atividades

Vamos completar as questões para entender o conteúdo:

1 - Que sistema responsável por controlar os movimentos dos sistemas esquelético e muscular e todas as outras ações do corpo humano?

_____

2 - Quais as funções dos órgãos do sistema nervoso?

_____

_____

_____

_____

3 - Se você recebe um carinho, esse toque será percebido pelo seu corpo. Que partes do sistema nervoso participam da transmissão dessa informação, que vai da sua pele até o encéfalo?

_____

4 - Em qual parte do corpo localiza-se o encéfalo?

_____

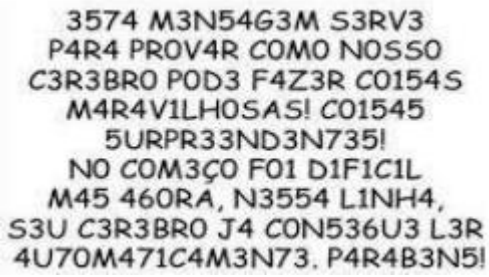
5 - O que é, o que é? Maior órgão do sistema nervoso, ocupa quase toda a caixa craniana.

_____

6 - O sistema nervoso é especializado em receber e interpretar informações do ambiente comandando as respostas que são bastante variáveis de acordo com o tipo de estímulo. Nesse sistema, o órgão responsável pela resposta de equilíbrio corporal é denominado:

A) bulbo. B) cerebelo.

C) cérebro. D) medula.



7 - Esse texto serve apenas para mostrar como nosso cérebro consegue fazer coisas impressionantes! Repare nisso! No começo estava meio complicado, sua mente vai decifrando o código quase automaticamente, sem precisar pensar muito, certo? Sua capacidade merece, parabéns!

www.domfeliciano.rs.gov.br/arquivo