



# Atividade extra

## Sistemas Nervoso e Imunológico

### Exercício 1 – Cecierj – 2013

O sistema visual começa no olho. No fundo do olho encontra-se a retina que contém as células especializadas na conversão de energia luminosa em impulsos elétricos. Entre as várias doenças que afetam a visão, existe uma que é hereditária e que afeta aos portadores distinguir as cores vermelho e o verde.

Tal doença é chamada de

- a. hipermetropia.
- b. estigmatismo.
- c. daltonismo.
- d. miopia.

### Exercício 2 – Cecierj – 2013

A poliomielite é uma doença causada por um vírus que infecta o sistema nervoso, destruindo os neurônios motores, acometendo em geral os membros inferiores. Os sintomas são flacidez muscular e arreflexia no membro atingido deixando-o inativo.

O sintoma arreflexia é a

- a. contração involuntária.
- b. sensação de arrepios.

- c. falta de musculatura.
- d. ausência de reflexos.

### **Exercício 3 – Cecierj – 2013**

O sistema nervoso também possui células responsáveis por dar suporte às funções neuronais, ou seja, sustentar e nutrir os neurônios.

Essas células são chamadas de

- a. vesículas sinápticas.
- b. bainha de mielina.
- c. neurotransmissor.
- d. neuroglia.

### **Exercício 4 – Cecierj – 2013**

A esclerose múltipla (EM) é uma doença causada pela perda da bainha de mielina dos axônios de neurônios.

Esses neurônios afetados estão localizados no sistema nervoso

- a. central.
- b. mediano.
- c. periférico.
- d. localizado.

### **Exercício 5 – Cecierj – 2013**

A malária é uma doença causada por protozoários do gênero Plasmodium.

Qual é o vetor desta doença?

# Gabarito

## Exercício 1 - Cecierj - 2013

A B C D

## Exercício 2 - Cecierj - 2013

A B C D

## Exercício 3 - Cecierj - 2013

A B C D

## Exercício 4 - Cecierj - 2013

A B C D

## Exercício 5 - Cecierj - 2013

Os mosquitos do gênero Anófeles.

