

# Concurso Público



## Médico Neurocirurgia dos Nervos Periféricos

Caderno de Questões  
Prova Discursiva

# 2015

**SRH** SUPERINTENDÊNCIA  
DE RECURSOS  
HUMANOS  
DA UERJ



## 01|

Paciente de 40 anos de idade apresentando, nos últimos meses, dor tipo queimação e dormência na mão direita, principalmente à noite e durante as atividades manuais. Queixa-se ainda de fraqueza na mão, principalmente na preensão. Ao exame físico, observa-se uma hipoestesia tátil e dolorosa na metade lateral da mão, bem como do primeiro, segundo, terceiro e metade lateral do quarto dedo, com discreta atrofia tenar.

Com base nesses dados, responda às questões a seguir:

- a) Cite o diagnóstico mais provável e indique o nervo acometido, informando as raízes que o compõem. (10,0 pontos)

---

---

---

---

- b) Cite 02 (dois) exames neurofisiológicos que devem ser solicitados para o diagnóstico e indique as alterações esperadas. (5,0 pontos)

---

---

---

---

---

---

---

---

- c) Cite 02 (duas) condições ou doenças sistêmicas que podem estar associadas a esse diagnóstico. (5,0 pontos)

---

---

---

## 02|

O conhecimento da anatomia é fundamental para o planejamento e execução dos procedimentos cirúrgicos envolvendo o sistema nervoso periférico. A partir desse conhecimento, diversas técnicas cirúrgicas têm sido desenvolvidas.

Com base nesses dados e considerando a anatomia do plexo braquial, responda às questões a seguir:

- a) Cite as raízes nervosas nas quais se origina o nervo ulnar. (6,0 pontos)

---

---

- b) Cite 02 (dois) nervos que se originam na divisão final do cordão posterior do plexo braquial. (4,0 pontos)

---

---

---

c) Indique os músculos inervados pelo nervo ulnar no antebraço. (5,0 pontos)

---

---

---

d) Indique o nervo que dá origem ao nervo interósseo anterior. (5,0 pontos)

---

---

### 03|

O trauma do nervo periférico pode resultar em diferentes tipos de lesão neural.

a) Descreva, de forma sucinta, a classificação das lesões do nervo periférico, segundo Sunderland. (5,0 pontos)

---

---

---

---

---

---

---

---

b) Indique o processo de morte celular após a lesão do axônio no nervo periférico. (5,0 pontos)

---

---

---

---

---

---

---

---

c) Defina degeneração Walleriana. (4,0 pontos)

---

---

---

---

---

---

---

---

d) Indique como conduzir uma lesão de nervo periférico Sunderland tipo V, associado à fratura exposta, ou decorrente de lesão penetrante por arma de fogo, e justifique. (6,0 pontos)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**04|**

A segunda neuropatia compressiva mais comum envolvendo um nervo periférico é a compressão do nervo ulnar na articulação do cotovelo.

Com base nesses dados, responda às questões a seguir:

- a) Indique as estruturas que formam o teto, o assoalho e as paredes laterais do túnel cubital. (9,0 pontos)

---

---

---

---

---

- b) Cite 05 (cinco) diagnósticos diferenciais da síndrome do túnel cubital. (5,0 pontos)

---

---

---

---

---

---

---

- c) Cite 03 (três) técnicas cirúrgicas de tratamento da compressão do nervo ulnar no túnel cubital. (6,0 pontos)

---

---

---

---

**05|**

Nos casos de lesões pré-ganglionares do plexo braquial, a transferência de nervo é a técnica de reparo neural que poderá resultar em recuperação funcional do membro acometido.

Com base nesses dados e considerando as técnicas utilizadas, responda às questões a seguir:

- a) Cite 04 (quatro) opções de nervos doadores. (12,0 pontos)

---

---

---

---

---

- b) Cite 02 (duas) opções comuns de nervo receptor e o ganho funcional esperado de cada um. (8,0 pontos)

---

---

---

---

---