R4 – NEUROFISIOLOGIA CLÍNICA (605)

PROIBIDO FOLHEAR ESTE CADERNO ANTES DA AUTORIZAÇÃO PARA O INÍCIO DA PROVA

QUALQUER ASSINATURA, RUBRICA OU SINAL DE IDENTIFICAÇÃO, NAS FOLHAS DESTE CADERNO (FRENTE / VERSO), ACARRETARÁ SUA ELIMINAÇÃO.

Este caderno contém **4** questões.

Duração máxima da prova: **5 horas**

Autorização para deixar o local de prova: **após 1 hora** do início da prova

CONFIRA SEUS DADOS NA CONTRACAPA

INSTRUÇÕES DA PROVA DISCURSIVA

1) Na mesa, são permitidos apenas este caderno e a caneta esferográfica transparente de tinta preta ou azul **SEM A TAMPA**. Demais pertences devem estar devidamente guardados embaixo da carteira.

2) Verifique, somente após autorização para o início da prova, a numeração das questões e das páginas (havendo irregularidade no material, comunique ao fiscal de sala).

3) As respostas deverão ser escritas com caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.

4) Somente as respostas contidas dentro do espaço numerado serão objeto de correção.

5) Não arranque, destaque ou rasgue nenhuma folha deste caderno nem parte dela.

6) Terminada a prova, entregue este caderno ao fiscal de sala.

7) Os três últimos candidatos somente poderão deixar a sala juntos, até que o último entregue a prova. Os três deverão assinar a ata de sala, atestando a idoneidade e a regularidade da finalização da prova.

8) Este caderno **NÃO** poderá ser levado pelo candidato em nenhum momento.

Atenção: Por motivo de segurança, o candidato **NÃO** poderá anotar suas respostas em nenhum outro local que não no espaço numerado e no rascunho deste caderno.

Todos os casos e nomes utilizados nas provas do CEPUERJ são fictícios.

ORGANIZADOR

UERJ UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO | CEPUERJ

NEUROFISIOLOGIA CLÍNICA

1) Paciente de 35 anos, evoluindo há sete dias com parestesia em membros inferiores e fraqueza muscular progressiva, deu entrada no setor de emergência, com dispneia. Apresentou quadro de infecção de vias aéreas duas semanas antes do início do quadro atual. Ao exame, verificam-se arreflexia universal, força muscular grau 3/5 proximal e 4-/5 distal (escala MRC), com hipopalestesia distal em membros inferiores. O restante do exame neurológico não revelou anormalidades.

Considerando o caso apresentado:

a) Descreva os sinais clínicos que indicam a principal hipótese diagnóstica para essa paciente. **(10pts)**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

b) Descreva a conduta de investigação diagnóstica, incluindo os achados esperados. **(15pts)**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

2) Menino de 6 anos apresenta quedas frequentes desde os 4 anos, com dificuldade progressiva para subir escadas e se levantar do chão. A mãe refere que ele nunca conseguiu correr. Não há casos semelhantes na família. O exame físico evidencia hipertrofia das panturrilhas, retrações tendíneas nos tornozelos, marcha com báscula de bacia e acentuação da lordose lombar, além de reflexos profundos hipoativos nos membros inferiores. A dosagem sérica de creatinoquinase mostra elevação marcante (14.000U/L).

Com base no caso descrito:

a) Justifique a hipótese diagnóstica e descreva a doença. **(10pts)**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

b) Cite os exames que devem ser realizados na investigação diagnóstica e descreva os achados esperados. **(15pts)**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

RESPEITE O LIMITE DE LINHAS

NÃO USE ESTE ESPAÇO

3) Em relação à epilepsia, apresente a definição de:

a) Zona epileptogênica. **(5pts)**

1	
2	
3	

b) Crise epiléptica. **(5pts)**

1	
2	
3	

c) Epilepsia (conceitual e operacional). **(10pts)**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

d) Síndrome epiléptica. **(5pts)**

1	
2	
3	
4	
5	

RESPEITE O LIMITE DE LINHAS

NÃO USE ESTE ESPAÇO

4) Em relação ao exame de eletroencefalograma:

a) Aponte as camadas do córtex em que são gerados os potenciais elétricos registrados. **(8pts)**

1	
2	
3	

b) Cite as frequências de ondas mais comumente registradas, incluindo os valores. **(8pts)**

1	
2	
3	

c) Apresente a alteração esperada durante uma crise de ausência típica. **(4,5pts)**

1	
2	

d) Nomeie a alteração interical esperada em um paciente com síndrome de West. **(4,5pts)**

1	
2	

RESPEITE O LIMITE DE LINHAS

NÃO USE ESTE ESPAÇO

RASCUNHO – PROIBIDO DESTACAR ESTA FOLHA