NEUROANATOMIA VI



1 Na marcha em superfície plana, o músculo quadríceps femoral torna-se ativo no fim da fase de balanço, preparando a articulação do joelho para aceitar o peso ponto o músculo quadríceps femoral é responsável basicamente pela absorção do choque do impacto do calcanhar e sua atividade continua a medida que sustenta o peso no início da fase de apoio (resposta à carga seja parentes e. Também atua na maior parte do tempo como fixador durante esportes que exigem flexão do joelho, como isqui e tênis e contrai-se excentricamente durante a marcha em declive e ao Descer escadas. Qual dos nervos abaixo sobre o quadríceps femoral?

A. Ilioinguinal.

B. Parte tibial do nervo isquiático.

C. Femoral.

D. Safeno.

E. Obturatório.

2 um peculiar músculo do membro inferior. Este músculo é a parte superficial e anterior do músculo glúteo máximo tem

LIVEWORKSHEETS

uma inervação distal comum no côndilo lateral da tíbia via trato e iliotibial, que atua como uma aponeurose longa para os músculos. Entretanto, ao contrário do glúteo máximo, o referido músculo é servido pelo feixe neurovascular glúteo superior. Apesar de sua inervação glútea e inserção compartilhada, o músculo em questão é basicamente flexor da coxa por causa da localização anterior; mas, em geral, não tem ação independente ponto para causar flexão, o músculo até aqui descrito atua em conjunto com os músculos iliopsoas e Reto femoral. Na paralisia do músculo iliopsoas, o comentado músculo hipertrofia na tentativa de compensar a paralisia. A qual dos músculos abaixo estamos nos referindo?

A. Ilíaco.

B. Piriforme.

C. Glúteo médio.

D. Sartório.

E. Tensor da fáscia lata.

3. O diencéfalo provém da mesma vesícula embrionária do telencéfalo: o prosencéfalo. Ambos, diencéfalo e telencéfalo, formam o que denominamos cérebro. No encéfalo, encontramos uma região/estrutura que forma parte da Via auditiva e consiste em uma tumefação na face posterior do tálamo, inferior ao pulvinar do tálamo, no chamado

LIVEWORKSHEETS

metatálamo. A referida estrutura recebe informações auditivas de ambas as orelhas, mas predominantemente da orelha oposta. A qual das estruturas/regiões abaixo estamos nos referindo

A. Corpo mamilar.

B. Coliculo superior.

C. Corpo amigdalóide.

D. Folículo inferior.

E. Corpo gineculado medial.

4 Ao avaliar um paciente de 8 anos com histórico de traumatismo craniano grave é observada dificuldade em realizar movimentos rápidos e alternados com as mãos, a chamada disdiadococinesia. em Qual das regiões do sistema nervoso central, muito provavelmente houve lesão para justificar essa dificuldade em especial?

A. Pré-cúnio

B. Cerebelo

C. Comissura anterior

D. Giro pós Central

E. Núcleo caudado

5 Frequentemente você necessita digitar rapidamente em seu aparelho de telefone várias vezes durante o dia. Essa ação

LIVEWORKSHEETS

corriqueira A grande maioria das pessoas ocorre graças ao sistema de controle motor realizado pelo cerebelo, um dos componentes do encéfalo. Ele é responsável silenciosamente pelo ritmo e pela progressão dos nossos movimentos diários. Os sintomas das lesões cerebelares em seres humanos e em animais experimentais fornecem essa nítida impressão de que o cerebelo participe do controle do movimento. Em relação aos conhecimentos adquiridos nos diversos ambientes de estudo a respeito do cerebelo, assinale a única alternativa que corresponda a um sinal ou sintoma clássico de lesão do cerebelo ou de suas vias.

A. Ataxia

B. Comprometimento cognitivo

C. Espasticidade

D. Plegia dos membros

E. Marcha acelerada

6 No que diz respeito a neuroanatomia funcional do córtex cerebral, destacam-se as chamadas áreas somestésica primária e a área de sensibilidade somática geral. À área somestésica chegam radiações talâmicas, que se originam em núcleos do tálamo e trazem, Por conseguinte, impulsos nervosos relacionados com temperatura, dor, pressão e propriocepção consciente da metade oposta do corpo

LIVEWORKSHEETS

assinale a única alternativa que representa a localização das áreas sonestésica primária e a área de sensibilidade somática geral no córtex cerebral

A. Giro lingual.

B. Giro do cíngulo.

C. Giro frontal inferior.

D. Giro pós-Central.

E. Giro pré-Central.

7A linguagem é um processo mental de manifestação do pensamento e de natureza essencialmente consciente, significativa e orientada para o contato interpessoal. Nas lesões acontecem a chamada área de Wernicke, ocorre falta completa ou parte da compreensão da fala, estando a parte motora preservada, fluente, mas desconexa. Uma lesão na área de Wernicke produz enormes problemas na capacidade da compreensão, já que esse é o local da transformação de sons em palavras. Alternativas abaixo, assinale a única que representa no encéfalo a área de Wernicke:

A. Giro frontal superior.

B. Giro angular.

C. Giro parahipocampal.

D. Giro occiptotemporal lateral.

E. Giro reto.

LIVEWORKSHEETS

8 São seis os lobos do telencéfalo ponto um deles, o lobo Olímpico tem reconhecida a relação com o processamento dos estados emocionais. Destacamos uma estrutura esse lobo que é reconhecida como sendo o principal componente. Ademais, sabe-se que esta estrutura anatômica não atua apenas como moduladora das memórias processadas em áreas vizinhas, como também ela própria armazena memórias de conteúdo emocional ativamente a respeito de qual estrutura anatômica do telencéfalo estamos nos referindo?

A. Hipocampo.

B. Giro temporal transverso.

C. Glândula hipófise.

D. Glândula pineal.

E. Corpo amigdalóide.



9 No que diz respeito aos aspectos estruturais do telencéfalo, sabemos que há uma lâmina vertical fina de tecido nervoso, coberta de cada lado por células epidimárias estende-se entre o fórnice e o corpo caloso. Trata-se essencialmente de uma membrana dupla, com uma cavidade fechada, semelhante a uma fenda, entre as membranas. A dupla camada de

LIVEWORKSHEETS

membranas forma uma divisória entre os cornos frontais dos ventrículos laterais a Qual estrutura do telencéfalo estamos nos referindo?

A. Dura-máter

B. Terceiro ventrículo

C. Septo pelúcido

D. Lâmina terminal

E. Plexo coroide

10 A área olfatória, muito grande em alguns dos mamíferos, ocupa no homem apenas uma pequena área do córtex cerebral no unco e no giro parahipocampal. Estas áreas são importantes não apenas para a percepção do cheiro, mas também em relação com o lobo Olímpico e a função da memória. No que diz respeito à localização, como estão o único e o giro para hipocampo em relação ao sulco rinal?

A. Distalmente

B. Lateralmente

C. Superiormente

D. Profundamente

E. Medialmente



LIVEWORKSHEETS