

Anexo do livro
BASES DE NEUROFISIOLOGIA HUMANA
Lênia E. C. Lemos

Prezado Professor, este arquivo foi organizado com o intuito de auxiliá-lo na produção de slides, aulas PowerPoint ou transparências.

As figuras são do livro BASES DE NEUROFISIOLOGIA HUMANA

Encontram-se na ordem do livro.

Neste anexo o senhor (a) encontrará os Exercícios com suas respectivas respostas.

Esperando ter lhe auxiliado, bom trabalho. A autora.

Lemos

EXERCÍCIOS

32) CORRELACIONE CORRETAMENTE:

- 1) Epilepsia** (6) Estados patológicos que aparecem quando o indivíduo passa a ter por base um estado de tristeza, prostração, indiferença pela vida, pensamento lentificado, diminuição da quantidade de palavras faladas ou mesmo autismo, podendo inclusive aparecer condutas suicidas importantes ou perda dos impulsos fisiológicos normais, como por exemplo fome ou sexo.
- 2) Epilepsia tipo grande mal** (9) Estaria relacionada a um aumento do neurotransmissor noradrenalina nesses pacientes. Irritação e isolamento; comportamentos próximos de medo e angústia, resposta fisiológica semelhante.
- 3) Epilepsia tipo pequeno mal** (4) Deficiência do desenvolvimento mental, congênita ou adquirida precocemente. A deficiência intelectual é elemento mais evidente, mas existem influências psicológicas e ambientais comprometendo a maturação emocional, influenciando na classificação e prognóstico da doença.
- 4) Oligofrenias** (5) Alterações do humor básico e da personalidade são consideradas e podem ser de diversos tipos. Considera-se como humor básico o estado de excitação emocional maior ou menor que está presente de forma prolongada, de modo que possa fazer parte dos traços de personalidade do indivíduo.
- 5) Doenças afetivas** (10) Condutas com exaltação do humor básico, euforia, alegria, aumento da movimentação, podendo chegar a um caso de agitação psicomotora, irritabilidade facilitada, idéias de grandeza.
- 6) Depressões:** (3) Geralmente é caracterizada por 3 a 30 segundos de inconsciência, durante os quais a pessoa apresenta várias contrações musculares, semelhantes a abalos, em geral na região da cabeça o mais comum é o aparecimento dessas crises no final da infância que depois desaparecem completamente até aos 30 anos de idade.

7) Mania:

(2) Caracterizada por intensas descargas neuronais em todas as áreas do cérebro no córtex, nas partes mais profundas do cérebro, e até mesmo no tronco cerebral e no tálamo. Estas descargas na medula espinhal causam convulsões tônicas generalizadas de todo o corpo, seguidas, ao final da crise, por contrações musculares tônicas e espasmódicas alternadas, denominadas convulsões tônico-clônicas.

8) Crise depressiva

(8) Uma diminuição da noradrenalina e da serotonina em nível do S.N.C está relacionada a uma crise. As drogas utilizadas no tratamento dessas doenças afetivas confirmam essa hipótese por agirem diretamente sobre o metabolismo das aminas biogênicas: as usadas, de maneira geral, aumentam os níveis de aminas disponíveis no cérebro.

9) Crise ansiosa e de pânico

(7) Estados patológicos com exaltação do humor básico, grande euforia, alegria, aumento da movimentação, podendo chegar a um caso de agitação psicomotora, irritabilidade facilitada, idéias de grandeza. Poder, riqueza, totalmente fora da realidade, pensamento acelerado e às vezes de forma incoerente ou com fugas de idéias.

10) Crise maniaca

(1) Caracteriza-se por atividade excessiva não controlada de parte ou de todo o S.N.C. Uma pessoa predisposta à doença apresenta crises quando o nível basal da excitabilidade de seu S.N. se eleva acima de determinado limiar crítico.