

Título

Neuro case: como ferramenta
para o ensino de neurologia

Autores

Beatriz Mazza Mascarenhas
Carlos Alberto Sanches Pereira

Objetivo

Ampliar o conhecimento de neuroanatomia correlacionando os aspectos teóricos com a prática no cotidiano, voltado para os alunos de medicina com um aplicativo para smartphones, contendo casos clínicos neurológicos e correlacionando-os com o diagnóstico anatômico.

Conteúdo do aplicativo

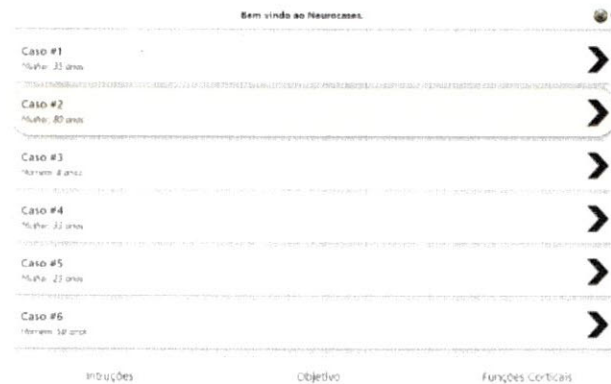
Os casos foram elaborados a partir da descrição de doenças neurológicas mais comuns pincelando alguns aspectos importantes do exame físico neurológico direcionado para realização do diagnóstico anatômico.

Primeiramente foi disponibilizado um breve resumo das funções de cada lobo cerebral para revisão dos sintomas e direcionamento na resolução dos casos. Os lobos cerebrais relatados são: lobo frontal, temporal, parietal, occipital e cerebelo.

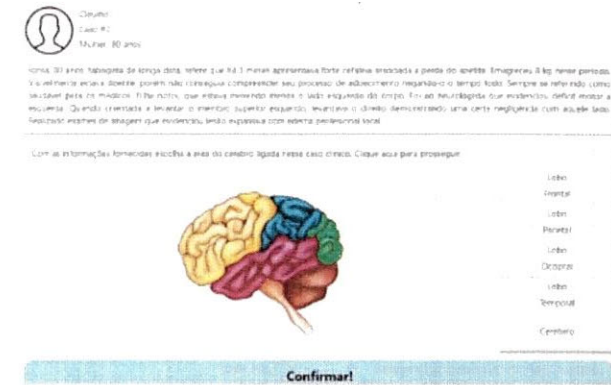
Haverão três casos de síndromes neurológicas para cada lobo cerebral. O aluno irá marcar a área no cérebro representada que acredita ser o local correto de acometimento da doença descrita. Logo esse ficará destacado em cor diferente. Seguidamente irá receber uma notificação de resposta correta com a possibilidade de continuar a brincadeira com leitura de outros casos.

O aplicativo

Haverá no aplicativo uma tela inicial com total de quinze casos em neurologia direcionados para o comprometimento dos lobos cerebrais.



Após a descrição dos casos, aparecerá um cérebro com suas divisões dos lobos cerebrais.



Ao apontar a região correta relacionada a caso haverá uma imagem com afirmativo referente a resposta e a possibilidade de dar continuidade a leitura dos outros casos.

