

Algumas linhas de pesquisa em Neurofísica

Gabriela Castellano

O seminário terá duas partes, uma sobre processamento de imagens cerebrais de ressonância magnética (RM), e outra sobre algumas áreas relacionadas a RM funcional. Dentre estas vão ser tratadas mais especificamente o efeito BOLD (forma de contraste mais comumente utilizada em RMf), o imageamento do tensor de difusão, a espectroscopia dinâmica e o co-registro de imagens de diferentes modalidades. Tudo isso no contexto do programa CInAPCe da Fapesp.