Como ocorre a aprendizagem humana possibilitada pela neuroplasticidade

Autor(res)

Inda Lages Nascimento

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE GUARULHOS

Resumo

A aprendizagem ocorre através da capacidade do cérebro de modificar sua morfologia em detrimento das experiências vividas. Aqui será detalhado as etapas cerebrais necessárias para que a aprendizagem ocorra. Será esclarecido como passamos da experiência para o armazenamento de um determinado conceito em relação ao outro. Começamos com a vivencia, o que ativa a Lei de Hebb, o que possibilita a LTP e gera a neuroplasticidade, onde os conteúdos são consolidados durante a fase REM do sono. Todas essas etapas serão colocadas e demonstradas.