

Аннотация учебной дисциплины «Когнитивная нейрофизиология»

Основная цель настоящего курса дать студенту знания по нейрофизиологическим механизмам, лежащим в основе когнитивных процессов. Сегодня термин когнитивная психология получил весьма широкое распространение, хотя дать корректное определение этой области науки не просто. Современная когнитивная психология заимствует теории и методы из 10 основных областей исследований: восприятие, распознавание образов, внимание, память, воображение, языковые функции, психология развития, мышление и решение задач, человеческий и искусственный интеллект. В курсе будут рассмотрены вопросы, связанные с нейрофизиологическим обеспечением процессов восприятия, памяти, научения, сна, внимания, эмоций, мышления. Будут рассмотрены нейрофизиологические модели интеллекта, бессознательной деятельности и сознания. Специальная лекция будет посвящена так называемым когнитивным стилям, активно изучающимся в последние годы в России.

Разработчик: Кануников Игорь Евгениевич, к.б.н., доцент, тел.: 89117221813?
e-mail: i.kanunikov@spbu.ru