

Аннотация по дисциплине

Б1.Б.26 Психофизиология

Направление подготовки: 37.03.01 Психология; направленность (профиль): Общий профиль (очная форма обучения, академический бакалавриат). Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачётные единицы (72 часа), 34 часа - аудиторных (16 лекций, 18 практических), 35,8 часов - самостоятельной работы, КСР – 2, ИКР – 0,2 зачет

Курс 2 Семестр 4

Цель дисциплины:

Формирование системных представлений о содержании и методах психофизиологии, психофизиологических феноменах, их комплексах, комбинациях, составляющих основу целостного поведения человека, приспособительной и созидательной творческой направленности в условиях решения простых и сложных интеллектуальных задач, детерминированных ситуациями разной степени сложности; выработка на этой основе психологического мышления применительно к системной организации поведенческих актов.

Задачи дисциплины:

- сформировать представление о психофизиологических основах поведения человека;
- познакомить студентов с общими свойствами функциональных систем и системной организацией поведенческих актов;
- рассмотреть физиологические и психофизиологические основы адаптации;
- проанализировать системные механизмы трудовой деятельности человека;
- сформировать представление о способах проведения стандартного прикладного исследования в области психофизиологии.

Место дисциплины в структуре ООП ВПО:

Дисциплина Б1.Б.26 «Психофизиология» включена в базовые дисциплины учебного плана.

Дисциплина «Психофизиология» связана, прежде всего, с курсами «Физиология ВНД», «Анатомия и физиология центральной нервной системы», «Дифференциальная психология» и др.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции):

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций ОК-7, ПК-8

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	способы самоорганизации и самообразования	осуществлять самоорганизацию и самообразование	способами самоорганизации и самообразования
2	ПК-8	способность к проведению стандартного прикладного исследования в определенной области	способы проведения стандартного прикладного исследования в психофизиологии	проводить стандартное прикладное исследование в психофизиологии	Навыком проведения стандартного прикладного исследования в психофизиологии

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		психологии	ии		ии

Содержание и структура дисциплины (модуля):

ОФО

Наименование раздела, темы		Количество аудиторных часов			
		Всего	в том числе по видам учебных занятий		
			лекции	Практические занятия	СРС
Раздел 1.	Введение в «психофизиологию».	5,8	2	2	1,8
Раздел 2.	Общие свойства функциональных систем. Системная организация поведенческих актов.	8	2	2	4
Раздел 3.	Мотивация как компонент центральной архитектоники поведенческих актов	8	2	2	4
Раздел 4.	Физиология и психофизиология эмоций	8	2	2	4
Раздел 5.	Психофизиология познавательных процессов	8	2	2	4
Раздел 6.	Функциональные асимметрии мозга	8	2	2	4
Раздел 7.	Физиологические и психофизиологические основы адаптации и стресса	7	1	2	4
Раздел 8.	Психология и психофизиология функциональных состояний	7	1	2	4
Раздел 9.	Сознание как психофизиологический феномен	8	2	2	4
КСР		2			
ИКР		0,2			
ВСЕГО		72	16	18	35,8

Курсовые проекты или работы: не предусмотрены

Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях: дискуссия, кейсы, практикум, кинолекторий.

Вид аттестации: зачет

Основная литература:

1. Ляко, Е. Е. Возрастная физиология и психофизиология : учебник для академического бакалавриата / Е. Е. Ляко, А. Д. Ноздрачев, Л. В. Соколова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 396 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00861-6. <https://biblio-online.ru/book/7C95EEFD-F675-45DA-81CC-B7F430CC57A4/vozrastnaya-fiziologiya-i-psihofiziologiya>

2. Психофизиология профессиональной деятельности [Текст] : учебник для студентов вузов / О. Н. Рыбников. - М. : Академия, 2010. - 318 с. - (Высшее профессиональное образование. Экономика и управление). - Библиогр.: с. 308-315 Всего: 23, из них: упр-23

3. Соколова, Л. В. Психофизиология. Развитие учения о мозге и поведении [Электронный ресурс] : учебное пособие для академического бакалавриата / Л. В. Соколова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2018. - 186 с. - <https://biblio-online.ru/book/D60715D5-B885-4E2B-8B08-4066B7EE540A>.

4. Черенкова, Л. В. Психофизиология в схемах и комментариях : учебное пособие для академического бакалавриата / Л. В. Черенкова, Е. И. Краснощекова, Л. В. Соколова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 236 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02934-5. <https://biblio-online.ru/book/4DCD835C-3010-4278-B2AB-544345248BEB/psihofiziologiya-v-shemah-i-kommentariyah>

Автор: д.психол.н., доцент Харитоновна Е.В.