

Аннотация по дисциплине
«Клиническая психофизиология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	8,00
2	Практические занятия	20,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	40,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

-Приобретение специальных профессиональных знаний о клинической психофизиологии ее прикладного значения её морфологических и функциональных детерминантах; о психофизическом и мозговом соотношениях; о становлении психофизиологического направления в психологии и медицине; о ее роли на развитие локальной мозговой патологии и патологии психической. -Усвоение психофизиологических закономерностей возникновения заболеваний и расстройств высших психических функций(ВПФ); критериев их инструментальной диагностики; роли ранней диагностики в развитии данной патологии; закономерностей формирования внутренней картины болезни (ВКБ); подходов и принципов реабилитации больных данного профиля. -Усвоение соответствующих ОК и ПК. -Владение навыками трактовки инструментальной диагностики у больными с локальными поражениями головного мозга; методами их психофизиологического обследования, что необходимо для психокоррекции и нейрореабилитации.

Задачи

- 1 Изучение истории развития психофизиологии в медицине.
- 2 Изучение моделей, теорий и концепций методов исследования головного мозга.
- 3 Научить распознавать психофизиологические аспекты локальных поражений головного мозга
- 4 Научить оценивать по методам психофизиологической диагностики внутреннюю картину болезни (ВКБ) и здоровья (ВКЗ).
- 5 Научить диагностировать типы нейропсихфизиологических отклонений .
- 6 Изучить основные виды нарушений ВПФ и их психофизиологические проявления.
- 7 Изучить принципы психофизиологической диагностики при нарушенных ВПФ.
- 8 Изучение вопросов экспертизы в психофизиологии.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень	Дескриптор	Описания	Формы контроля
---	--------	-------------	---------	------------	----------	----------------

10	ОПК-1	способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	сформированности			
			Базовый	Знать	общие закономерности мозговой организации различных психических функций; специфические закономерности и особенности психофизиологического, психического и личностного развития, особенности регуляции поведения и деятельности человека на различных возрастных ступенях при разных типах нарушений.	устный опрос; Устный опрос
				Уметь	анализировать и находить варианты разрешения профессиональных проблемных ситуаций, связанных с общими, специфическими закономерностями мозговой организации различных психических функций, психофизиологического, психического и личностного развития, с особенностями регуляции поведения и деятельности человека на различных возрастных ступенях.	устный опрос; Устный опрос
			Владеть	приемами психологического анализа информационных материалов, раскрывающих общие, специфические закономерности мозговой организации различных психических функций и индивидуальные особенности психофизиологического, психического и личностного развития, особенности регуляции поведения и деятельности человека на различных возрастных ступенях; навыками разрешения профессиональных проблемных ситуаций в образовательном процессе с учетом общих, специфических закономерностей мозговой	проверка практических навыков; Тетрадь для обязательной внеаудиторной самостоятельной работы	

					организации различных психических функций и индивидуальных особенностей психофизиологического, психического и личностного развития, особенностей регуляции поведения и деятельности человека на различных возрастных ступенях.	
13	ПК-1	готовностью разрабатывать дизайн психологического исследования, формулировать проблемы и гипотезы, планировать и проводить эмпирические исследования, анализировать и обобщать полученные данные в виде научных статей и докладов	Базовый	Знать	методологические основы эмпирических исследований в области клинической психологии; наиболее распространенные стратегии проведения эмпирических исследований в области клинической психологии; этапы проведения эмпирического исследования в области клинической психологии; методы и методики эмпирических исследований в области клинической психологии; этапы и способы анализа и обобщения данных эмпирического исследования в области клинической психологии; основные требования к написанию научных статей и подготовке научных докладов.	устный опрос; Устный опрос
				Уметь	аргументированно выбирать дизайн эмпирического психологического исследования; формулировать проблему и гипотезы эмпирического исследования в области клинической психологии; формулировать цели и задач эмпирического психологического исследования; обоснованно выбирать методы и методики эмпирического исследования в области клинической психологии; применять выбранные методы эмпирического	устный опрос; Устный опрос

					психологического исследования; выбирать и применять адекватные методы анализа и обобщения данных эмпирического исследования в области клинической психологии; оформлять результаты эмпирического психологического исследования в виде научных статей и докладов.	
				Владеть	навыками разработки дизайна и программы эмпирического психологического исследования; навыками планирования и проведения эмпирического исследования в области клинической психологии; навыками анализа полученных в результате проведенного исследования эмпирических данных и оформления результатов исследования в виде научных статей и докладов.	проверка практических навыков; Устный опрос

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Психофизиологические методы исследования	0,94	34,00	1 1.1. Психофизиология как наука 1.1.1.Клиническая психофизиология-отрасль клинической психологии, изучающая механизмы высших психических функций и эмоционально-личностной сферы на материале локальных поражений головного мозга инструментальными методами диагностики. 1.1.2.Методы исследования головного мозга. Определение метода ,показания и его возможности. ЭАК. ЭОГ.ЭМГ.ВП 1.1.3. Методы исследования головного мозга. Определение метода ,показания и его возможности. ЭЭГМЭГ.ЭЭС.РЭГ 1.1.4. Методы исследования головного мозга. Определение метода ,показания и его возможности. УЗДГ.КТ.MRT.ПЭТ
2	Психофизиология в неврологии и психиатрии	1,06	38,00	1 1.2. 1.2.5.Психофизиология основных нозологий в неврологии и психиатрии-

				ишемии мозга, его геморрагии, ДЭ, воспалительных заболеваниях, опухолях, дегенерациях 1.2.6. Психофизиология основных нозологий в неврологии и психиатрии-итоксикациях(наркоманиях), аутоиммунных заболеваниях, травмах эпилепсии, органических психических расстройствах, шизофрении 1.2.7. Психофизиология основных нозологий в неврологии и психиатрии-МДП, психопатиях, умственной отсталости, нарушениях сна, патологии вегетативной нервной системы, неврозах
--	--	--	--	---