

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.12 Клиническая психофизиология

Название кафедры: кафедра зоологии и экологии животных

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: овладение студентами современными научными знаниями о физиологических механизмах изменений психической деятельности человека при психической и соматической патологии.

Задачи:

-ознакомление с историей изучения психофизиологических основ психической и соматической патологии, методами психофизиологических исследований в клинике;

-формирование знаний об основных закономерностях системной деятельности мозга в условиях патологии;

-изучение патологических изменений нервной регуляции моторных, сенсорных и вегетативных функций; нарушений взаимодействия нервного и гуморального механизмов регуляции, расстройств физиологических механизмов формирования основных биологических мотиваций;

-получение представлений о современном состоянии знаний о нейронных и нейрохимических основах возникновения неврологических, психических и психосоматических расстройств, различных форм аддиктивного поведения;

-формирование умений соотносить патологические изменения психических состояний и процессов с нарушениями функционирования центральной нервной системы;

-формирование умений выявлять признаки дезадаптивных расстройств, возникающих в экстремальных и чрезвычайных ситуациях, планировать и осуществлять меры медико-психологической коррекции и реабилитации с учетом психофизиологических механизмов их возникновения.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана:

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана основной образовательной профессиональной программы (далее – ОПОП) 37.05.01 Клиническая психология. Дисциплина изучается на 3 курсе в 5 семестре, формой итогового контроля является экзамен.

Приступая к изучению дисциплины, студенты должны владеть знаниями о структурно-функциональных основах психической деятельности в норме, психологических проявлениях локальных поражений головного мозга. Входные знания и умения, необходимые для изучения данной дисциплины, формируются в процессе изучения дисциплины «Функциональная анатомия центральной нервной системы», «Нейрофизиология», «Практикум по нейрофизиологии», «Психофизиология», «Нейропсихология». Знания, умения и навыки,

полученные при изучении дисциплины «Клиническая психофизиология», необходимы для изучения последующих дисциплин профессионального цикла: «Психосоматика», «Неврология», «Психиатрия», «Психофармакология» и др.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

3.1. Перечень осваиваемых компетенций

В соответствии с требованиями ФГОС ВО (утв. приказом Минобрнауки России от 12.09.2016 № 1181) по специальности 37.05.01 Клиническая психология, процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- способность и готовность к пониманию современных концепций картины мира и применение достижений естественных наук для решения профессиональных задач (ПКВ-1).

3.2. Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП.

Для компетенции **ОК-1 - способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу**

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции ОК-1 студент должен:
Знать:
- психофизиологические основы психической и соматической патологии;
- основные закономерности системной деятельности мозга в условиях патологии;
- особенности патологических изменений нервной регуляции моторных, сенсорных и вегетативных функций.
Уметь:
- обобщать полученные сведения, делать соответствующие выводы и применять системные знания о психофизиологических процессах в условиях патологии в понимании механизмов психических и психосоматических нарушений;
- применять системные знания о психофизиологических процессах в условиях патологии в понимании механизмов психических и психосоматических нарушений.
Владеть:
- навыками интерпретации результатов психофизиологического обследования в целях разработки и коррекции программ психологического вмешательства в условиях психологической дезадаптации;
- навыками получения и использования в профессиональной деятельности информации о новых достижениях в области клинической психофизиологии.

Для компетенции ПКВ-1 - способность и готовность к пониманию современных концепций картины мира и применение достижений естественных наук для решения профессиональных задач.

Знать:
- методы психофизиологических исследований в клинике;
- особенности патологических изменений нервной регуляции моторных, сенсорных и вегетативных функций, основных биологических мотиваций;
Уметь:
- обобщать полученные сведения, делать соответствующие выводы и применять знания о психофизиологических процессах в условиях лечебных учреждений;
- применять системные знания о психофизиологических процессах в условиях патологии в понимании механизмов психических и психосоматических нарушений.
Владеть:
- навыками интерпретации результатов психофизиологического обследования в целях разработки и коррекции программ психологического вмешательства в условиях психологической дезадаптации;
- навыками получения и использования в профессиональной деятельности информации о новых достижениях в области клинической психофизиологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 час.)

5. Дополнительная информация:

Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- Ноутбук
- Мультимедиа-проектор
- Экран
- Компьютеры и программное обеспечение для проведения групповых занятий и контроля знаний студентов
- Копировальная техника для распечатки методических материалов
- Аудитория, оснащенная для проведения занятий в интерактивных формах (дискуссия, дебаты, ролевые игры и т.д.)

6. Виды и формы промежуточной аттестации - экзамен