

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.Б.26

НЕВРОЛОГИЯ И ПСИХИАТРИЯ

Б1.Б.26.01

НЕВРОЛОГИЯ

Специальность 30.05.03 Медицинская кибернетика

Квалификация выпускника: врач-кибернетик

Название кафедры: Кафедра клинической медицины

1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины «Неврология и психиатрия». Часть 1. «Неврология» - сформировать у студентов системные знания о нервной системе и обучить теоретическим основам неврологии, приемам обследования неврологических больных, методологии постановки топического диагноза, выработки тактики лечения и профилактики заболеваний нервной системы, а также формирование у студента системных знаний об основах и последних достижениях медицинской генетики для использования полученных знаний в практической и/или научной деятельности.

Задачами освоения дисциплины являются:

- 1). Изучение студентами закономерностей функционирования и взаимодействия различных отделов нервной системы человека.
- 2). Формирование у студентов навыков неврологического обследования, выявления симптомов поражения нервной системы, выделения неврологических синдромов и постановке топического диагноза.
- 3). Получение студентом современных знаний об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечения и профилактике заболеваний нервной системы.
- 4). Формирование у студента клинического неврологического мышления, способности самостоятельно поставить диагноз наиболее часто встречающихся неврологических заболеваний.
- 5). Изучение студентами методов и принципов обследования пациентов с заболеваниями нервной системы.
- 6). Формирование у студентов системного подхода к лечению неотложных неврологических состояний и профилактики заболеваний нервной системы.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана:

Дисциплина Б1.Б.26.01 Неврология и психиатрия. Часть 1. Неврология изучается в рамках базовой части раздела Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Знания, умения и навыки дисциплины Б1.Б.26.01 Неврология и психиатрия. Часть 1. Неврология базируются на результатах обучения, приобретенных студентами при изучении следующих дисциплин: Б1.Б.15 Биология, Б1.Б.16 Морфология: анатомия человека, гистология, цитология, Б1.Б.17 Физиология, Б1.Б.20 Общая патология: патологическая анатомия, патофизиология, Б1.Б.19 Фармакология, Б1.В.04 Пропедевтика внутренних болезней.

Знания, умения, навыки, освоенные при изучении дисциплины Б1.Б.26.01 Неврология и психиатрия. Часть 1. Неврология необходимы далее при изучении следующих учебных курсов: Б1.Б.22 Лучевая диагностика и терапия, Б1.Б.33 Клиническая лабораторная диагностика, Б1.Б.41 Структурная визуализация в неврологии, Б1.В.ДВ.03.01 Основы клинической нейрофизиологии и функциональные методы диагностики в неврологии.

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 № 1168) по специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОПК-1 – готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учётом основных требований информационной безопасности;
- ОПК-4 – готовность к ведению медицинской документации;
- ПК-4 – готовность к оценке результатов лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;

3.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

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

Для компетенции ОПК-1 – готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учётом основных требований информационной безопасности:

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
– факторы, повышающие риск возникновения неврологических расстройств, принципы профилактики неврологических заболеваний;
– этиологию и патогенез, клинику, лечение основных нозологических форм и профессиональных заболеваний нервной системы.
Уметь:
– использовать информационные, библиографические ресурсы при постановке диагноза и формировании схемы лечения неврологического больного.
Владеть:
– Методами поиска и обработки профессиональной информации по неврологии с помощью информационно-коммуникационных технологий.

Для компетенции ОПК-4 – готовность к ведению медицинской документации:

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
– состав медицинской документации, используемой специалистами для решения организационных и статистических задач в неврологическом отделении.
Уметь:
– заполнять историю болезни (амбулаторную карту) неврологического больного, выписывать рецепт.
Владеть:
– правилами ведения медицинской документации в неврологическом отделении.

Для компетенции ПК-4 – готовность к оценке результатов лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания:

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
– методы лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований, применяемых в неврологии, их диагностические возможности, показания к проведению;
– своевременно выявлять (в т.ч. с использованием лабораторных, инструментальных исследований) острые неврологические расстройства, которые могут представлять непосредственную опасность для жизни и здоровья больного и лиц, его окружающих.
Уметь:
– оказывать первую медицинскую помощь острым неврологическим состояниям;
– сформулировать предварительный диагноз и составить схему лабораторно-инструмен-

тального обследования неврологического больного и оценивать ее результаты.
Владеть:
– методами выделения основных симптомов и синдромов неврологических заболеваний.
– основными и дополнительными методами лабораторных, инструментальных исследований неврологических больных.

4. Общий объем дисциплины: 4 з.е. (144 часа)

5. Дополнительная информация:

Изучение теоретического материала по дисциплине закрепляется при выполнении лабораторно-практических работ на базовой кафедре клинической медицины и ее филиале в клинических отделениях в ГБУЗ Псковской области «Псковская областная клиническая больница» и ГБУЗ Псковской области «Детская областная клиническая больница». Лабораторно-практические занятия проводятся в неврологических отделениях данных больниц.

6. Виды и формы промежуточной аттестации: зачет (7 сем), экзамен (8 сем) – совместно с частью 2 Психиатрия.