

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Нейрохирургия

по специальности 31.08.42 Неврология

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины: качественная подготовка врачей неврологов в соответствии с ФГОС ВО и квалификационной характеристикой для формирования у выпускников компетенций, позволяющих оказывать пациентам квалифицированную помощь при черепно-мозговой травме, травме позвоночника и спинного мозга, при опухолях центральной нервной системы, в лечении сосудистой патологии головного мозга.

Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания по нейрохирургии в неврологии.
2. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
4. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах нейрохирургии в неврологии.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Нейрохирургия» относится к Блоку «Обязательные дисциплины» (вариативная часть) ОПОП Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.42 «Неврология».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

знать:

- принципы системного анализа и синтеза в диагностическом алгоритме, определении тактики лечения пациентов с нейрохирургической патологией;
- симптомы и синдромы, обусловленные острой нейрохирургической патологией, с целью их раннего выявления;
- общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма, используемые в неврологии и нейрохирургии;
- принципы комплексного лечения заболеваний в неврологии и нейрохирургии;
- основные методики проведения нейрохирургической помощи пациентам с черепно-мозговыми травмами, травмами позвоночника и спинного мозга, опухолями центральной нервной системы, острыми нарушениями мозгового кровообращения;
- правила оказания неотложной медицинской помощи (в том числе в нейрохирургии);
- основы организации лечебно-профилактической помощи в нейрохирургическом отделении.

уметь:

- получить анамнестическую информацию о нейрохирургическом заболевании, выявить общие и специфические признаки нейрохирургического заболевания;
- интерпретировать результаты лабораторной диагностики и данных дополнительных методов обследования пациентов с нейрохирургической патологией;
- установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих заболеваниях: черепно-мозговых травмах, травмах позвоночника и спинного мозга, опухолях центральной нервной системы, острых нарушениях мозгового кровообращения;
- диагностировать и определять тактику ведения пациентов с нейрохирургической патологией

при неотложных состояниях.

Владеть:

- навыком выявления факторов риска развития той или иной нейрохирургической патологии, организовать проведение мер профилактики;
- навыком сбора анамнеза у пациента с подозрением на нейрохирургическую патологию;
- методикой выявления признаков нейрохирургической патологии (черепно-мозговой травмы, травмы позвоночника и спинного мозга, опухоли центральной нервной системы, острых нарушениях мозгового кровообращения);
- навыком своевременного определения показаний к оперативному лечению. Оценкой противопоказаний.

4. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий и организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: лекции-визуализации, тестирование.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет __1__ зачетная единица (_36_ часов).

6. Контроль успеваемости

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: _____ зачет _____