

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 05.05.2023 14:34:05  
Уникальный идентификатор:  
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

## Аннотация

### **рабочей программы учебной дисциплины Б 1. Б 29.03 Нейрохирургия»**

### **специальности 31.05.02 Педиатрия**

#### **Цель дисциплины:**

Основная цель преподавания нейрохирургии - обучение методам обследования нервной системы, выявлению симптомов и синдромов поражения нервной системы, постановке топического диагноза; формирование у студента клинического неврологического мышления, способности самостоятельно поставить диагноз наиболее часто встречающихся неврологических заболеваний, оказание помощи при неотложных состояниях заболеваний нервной системы. Раннее распознавание основных неврологических, наследственных и нейрохирургических заболеваний, проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями,

#### **Задачи дисциплины:**

Научить студентов умению неврологического обследования и выявлению симптомов поражения нервной системы, умению объединять симптомы в синдромы. Дать студентам современные знания об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике основных заболеваний нервной системы. Научить студентов методам клинической диагностики неврологической патологии, врачебной тактике, необходимой врачу общей практики. Изучить основы клинического течения наиболее распространенных неврологических заболеваний, современных методов диагностики и лечения, уметь оказать неотложную помощь больным с травмами центральной и периферической нервной системы.

#### **Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):**

##### **Раздел 1.**

Введение в нейрохирурги. История нейрохирургии.

##### **Раздел 2.**

Нейрохирургическое лечение сосудистых заболеваний головного мозга.

##### **Раздел 3.**

Нейроонкология.

##### **Раздел 4.**

Травматические поражения нервной системы.

##### **Раздел 5.**

Функциональная нейрохирургия.

**Учебная дисциплина «Нейрохирургия» входит в перечень дисциплин базовой части ОПОП.**

**Выпускник, освоивший программу специалитета, по дисциплине «Нейрохирургия» должен обладать следующими компетенциями:**

**ОПК-9** способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;

**ПК-6** способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989г;

**ПК-8** способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами;

## **В результате освоения дисциплины студент должен**

### **Знать:**

- ✓ физикальные методы обследования нервной системы; ОПК-9; ПК-6; ПК-8;
- ✓ основные симптомы и синдромы поражения нервной системы; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ основные дополнительные методы обследования нейрохирургических больных; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ этиологию, патогенез, клинику, диагностику, лечение и профилактику основных заболеваний нервной системы; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ врачебную тактику при неотложных нейрохирургических состояниях; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ организацию ухода за нейрохирургическими больными, профилактику осложнений нейрохирургической патологии. ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ показания и противопоказания к проведению дополнительных клинических и параклинических методов исследования ОПК-9; ПК-6; ПК-8

### **Уметь:**

- ✓ провести расспрос и собрать анамнез у нейрохирургического больного; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ исследовать нейрохирургический статус; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ выявить симптомы поражения нервной системы, установить неврологические синдромы, поставить топический и предварительный клинический диагноз; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ составить план обследования нейрохирургического больного; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ оценить результаты основных и дополнительных методов обследования; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ поставить клинический диагноз основных нейрохирургических заболеваний; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ назначить экстренное лечение неотложных нейрохирургических расстройств; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ осуществить профилактику основных нейрохирургических заболеваний; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ провести экстренную диагностику и назначить лечение при неотложных неврологических и нейрохирургических заболеваниях. ОПК-9; ПК-6; ПК-8

### **Владеть:**

- ✓ навыками исследование неврологического статуса: определить уровень сознания;
- ✓ исследовать: менингеальные симптомы; высшие мозговые функции: речь, чтение, письмо, счет, гнозис, праксис, память и интеллект; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ функции черепных нервов; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ двигательную сферу: определить объем, силу и темп произвольных движений; исследовать тонус мышц и рефлексов; выявить мышечную атрофию, симптомы паркинсонизма; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ координацию: пробу Ромберга, координаторные пробы в конечностях (пальце- носовая, пяточно -коленная, дисдиадохокинез); ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ исследовать походку, тандемную ходьбу; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ чувствительность: болевую, температурную, проприоцептивную; выявить парестезии и каузалгии; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ симптомы натяжения нервных стволов и корешков, рефлекторные мышечные синдромы; ОПК-9; ПК-6; ПК-8
- ✓ вегетативные функции; выявить нарушения терморегуляции, потоотделения, вазомоторные и трофические расстройства, ортостатического гипотензию, синдром Рейно, нарушения функции тазовых органов; ОПК-9; ПК-6; ПК-8

Дисциплина «Нейрохирургия» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением тестовых заданий, самостоятельной работы над учебной и научной литературой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа / 2 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик аннотации



Колокуток Р.К.

Зав. кафедрой хирургии №1  
и последипломного образования



Болоков М.С.