

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 19.09.2023 22:47:22

Университетский программный код

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.30 Нейрохирургия"**

**направления подготовки бакалавров "31.05.01 Лечебное дело"**

**профиль подготовки ""**

**программа подготовки "Врач-лечебник"**

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель** изучения 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,

Для реализации поставленной цели решаются следующие **задачи**:

ü Научить студентов умению неврологического обследования и выявлению симптомов поражения нервной системы,

ü умению объединять симптомы в синдромы.

ü Дать студентам современные знания об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике основных заболеваний нервной системы.

ü Научить студентов методам клинической диагностики неврологической патологии, врачебной тактике, необходимой врачу общей практики.

ü Изучить основы клинического течения наиболее распространенных неврологических заболеваний, современных методов диагностики и лечения,

ü уметь оказать неотложную помощь больным с травмами центральной и периферической нервной системы.

### Основные блоки и темы дисциплины

| Раздел дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нейрохирургия. Разделы нейрохирургии. Неврологический осмотр. Шкала комы Глазго. Диагностика в нейрохирургии.                                                                                                                                                                                   |
| Черепно-мозговая травма. Классификация ЧМТ. Ушибы головного мозга. Внутримозговые гематомы (эпидуральная, субдуральная, внутримозговые). Переломы свода и основания черепа. Показания к оперативному лечению.                                                                                   |
| Сосудистая нейрохирургия. Кровоснабжение головного мозга (Виллизиев круг). Геморрагический и ишемический инсульт (виды кровоизлияний, показания и противопоказания к оперативному лечению). Артериальные аневризмы головного мозга. Артериовенозная мальформация. Коротидно-кавернозное соустье |
| Нейроонкология. Классификация опухолей ЦНС по ВОЗ. Клиника онкологических заболеваний головного мозга и спинного мозга. Диагностика. Показания к оперативному лечению. Виды оперативного лечения.                                                                                               |
| Позвоночно-спинномозговая травма. Классификация. Неврологический осмотр больных с ПСМТ. Клиника. Диагностика. Лечение.                                                                                                                                                                          |
| Хирургические аспекты болевых синдромов.                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Место дисциплины в структуре ОП



## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Нейрохирургия» входит в перечень дисциплин обязательной части по специальности «Лечебное дело» высшего медицинского образования, изучается в XII семестре. Изучение «Нейрохирургии» предназначено для решения задач по первичному обследованию больного с патологией нервной системы, постановкой клинического диагноза, оказанию первичной экстренной помощи пациенту с неврологической патологией.

Обучение «Нейрохирургии» предполагает наличие у студентов интегрированных знаний доклинических и клинических дисциплин: **Биологии; Гистологии, Эмбриологии, Цитологии; Биохимии; Анатомии; Нормальной Физиологии; Патوفизиологии, Клинической патوفизиологии; Патологической анатомии, Клинической патологической анатомии.**

Дисциплина «Нейрохирургия» изучается посредством лекций, практических занятий и самостоятельной работы.

### В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПК-4:</b> Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                              |
| <b>ОПК-4.1 Демонстрирует применение медицинских технологий, медицинских изделий, при решении профессиональных задач</b>                                                                                                                           |                                                                                                                   |                                                                                              |
| базовые медицинские технологии в профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                   | выполнять диагностические мероприятия с применением медицинских изделий, с использованием медицинских технологий. | навыками применения медицинских технологий, медицинских изделий с целью постановки диагноза. |
| <b>ОПК-4:</b> Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                              |
| <b>ОПК-4.2 Демонстрирует умение применять диагностические инструментальные методы обследования с целью установления диагноза</b>                                                                                                                  |                                                                                                                   |                                                                                              |
| диагностические инструментальные методы обследования; задачи и функциональные обязанности медицинского персонала при использовании медицинских технологий, медицинских изделий, диагностического оборудования при решении профессиональных задач. | выполнять диагностические мероприятия с применением инструментальных методов обследования.                        | навыками применения инструментальных методов обследования с целью постановки диагноза.       |

Дисциплина "Нейрохирургия" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Зачет.

|                            |                                 |                              |
|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Разработчик:               | Подписано простой ЭП 31.07.2023 | Колокуток Рамазан Казбекович |
| Зав. кафедрой:             | Подписано простой ЭП 31.07.2023 | Болоков Махмуд Сальманович   |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 31.07.2023 | Лялюкова Елена Александровна |

