

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Факультет Лечебный  
Кафедра(ы) Нейрохирургии и нейрореанимации

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) / ПРАКТИКИ**

**Нейрохирургия**

*Наименование дисциплины и Модуля (при наличии) практики*

**31.05.01 Лечебное дело**

*Код и Наименование специальности Направления подготовки Направленность*

**Специалитет**

*Уровень образования*

**Врач-лечебник**

*Квалификация выпускника*

**Очная**

*Форма обучения*

**36 ЗЕ**

*Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии) практики*

**Цель и задачи освоения дисциплины (модуля) / практики**

**Цель:**

Сформировать у студентов системные представления о клиническом течении, диагностике и методах лечения наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний центральной нервной системы.

**Задачи:**

Предоставить знания по наиболее распространенным нейрохирургическим заболеваниям, включая вопросы этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний,

Сформировать представление по алгоритму обследования нейрохирургического больного с использованием основных и дополнительных методов обследования

Обучить определению тактики лечения пациентов с основными нейрохирургическими заболеваниями

**Место дисциплины (модуля) / практики в структуре образовательной программы**

Нейрохирургия реализуется в базовой части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся на направлению специальности «31.05.01 Лечебное дело» очной формы обучения. Дисциплина изучается на 4 курсе в восьмом семестре.

**Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) / практики**

ОК-1 Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

ПК-8 Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами

**Содержание дисциплины (модуля) / практики**



Изучение дисциплины происходит по следующим разделам:

**Раздел 1. Общие вопросы нейрохирургии**

Методы обследования в нейрохирургии, клиничко-неврологический осмотр, рентгенография, эхоэнцефалоскопия, поясничная пункция, нейровизуализационные методы исследования, неотложные состояния в нейрохирургии, классификация нарушений сознания при нейрохирургической патологии, дислокационный синдром, острая гидроцефалия, принципы интенсивной терапии у нейрохирургических больных.

**Раздел 2. Нейротравма**

Черепно-мозговая травма, распространенность и классификация, клиника, диагностика и лечение, показания к хирургическому лечению, осложнения черепно-мозговой травмы, позвоночно-спинальная травма, эпидемиология и классификация позвоночно-спинальной травмы, клиническая картина при повреждениях различных отделов позвоночника и спинного мозга, комплекс диагностических мероприятий для пострадавших с позвоночно-спинальной травмой, клиничко-неврологический осмотр, рентгенодиагностика, нейровизуализация, тактика оперативного лечения пострадавших с позвоночно-спинальной травмой.

**Раздел 3. Нарушения мозгового кровообращения**

Геморрагический инсульт, эпидемиология геморрагического инсульта, классификация геморрагического инсульта, клиническая картина геморрагического инсульта, показания и противопоказания к хирургическому лечению геморрагического инсульта, принципы оперативного лечения геморрагического инсульта, аневризмы и артериовенозные мальформации головного мозга, этиологические факторы, классификация аневризм сосудов головного мозга, особенности клинической картины при аневризмах различной локализации, оценка тяжести больных с САК по шкале Hunt-Hess, диагностика аневризм сосудов головного мозга, принципы хирургического лечения аневризм сосудов головного мозга, артерио-венозные мальформации головного мозга, этиология артерио-венозных мальформаций, классификация артерио-венозных мальформаций по Spetzler-Martin, клиника и диагностика артерио-венозных мальформаций, принципы хирургического лечения артерио-венозных мальформаций, ишемия головного мозга, хроническая ишемия головного мозга, этиология, клиническая картина, методы диагностики, показания к реваскуляризации, острая ишемия головного мозга, этиология, клиническая картина, методы диагностики, показания к операциям (реваскуляризации, декомпрессивной краниотомии).

**Раздел 4. Остеохондроз позвоночника и поражение периферической нервной системы**

Остеохондроз позвоночника и поражение периферической нервной системы (определение, патологическая анатомия, симптоматика, лечение, показания к операции), поражение периферической нервной системы, туннельные синдромы (карпальный, кубитальный) этиология, патогенез, симптомы, принципы лечения, показания к операции, принципы наложения шва на нерв.

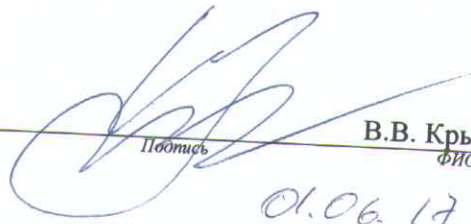
**Раздел 5 Нейроонкология**

Нейроонкология, гистологическая классификация опухолей центральной нервной системы, клиническая картина и диагностика опухолевого поражения центральной нервной системы, хирургическая тактика при опухолях больших полушарий мозга и мозжечка, особенности клиники и хирургической тактики при экстра- и интрамедуллярных опухолях спинного мозга, клиника, диагностика и тактика лечения при метастатическом поражении головного и спинного мозга.

**Вид промежуточной аттестации**

**Зачет**

**Заведующий кафедрой**

  
Подпись В.В. Крылов  
ФИО  
01.06.17  
Дата