

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	<u>Лечебный</u>
Кафедра(ы)	<u>Нейрохирургии и нейрореанимации</u>

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Нейрохирургия

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии) практики

31.05.01 Лечебное дело

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

1 З.Е. (36 акад. часов)

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

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) 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)

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, клинико-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, клинико-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, хирургическая 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 ревазуляризации, острая ишемия головного мозга, этиология, клиническая картина, методы диагностики, показания к операциям (ревазуляризации, 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.

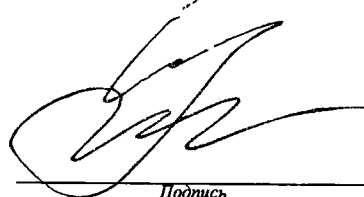
Раздел 5 Нейроонкология

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



В.В. Крылов
ФИО

14.05.18

Дата