

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация рабочей программы дисциплины
«НЕЙРОХИРУРГИЯ»
по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Цель изучения дисциплины: подготовить обучающихся к решению профессиональных медицинских задач, находящихся в компетенции дисциплины «Нейрохирургия» в объеме, необходимом врачу-лечебнику, сформировать систему компетенций для усвоения теоретических основ и закономерностей функционирования нервной системы в норме и при патологических состояниях и формирование на основе этого знаний о причинах и механизмах развития и течения, клинических проявлениях, современных методах диагностики, дифференциальной диагностики, консервативного и нейрохирургического лечения, профилактики заболеваний нейрохирургического профиля у взрослых и детей.

Задачи изучения дисциплины:

1. Познакомить обучающихся с ключевыми понятиями организации нейрохирургической службы.
2. На основе сформированных навыков клинико-неврологического обследования, научить обучающихся выявлять симптомы поражения нервной системы у пациентов нейрохирургического профиля, объединять симптомы в неврологические синдромы и ставить топический диагноз.
3. Изучение обучающимися этиологии, патогенеза, патоморфологии, клинических форм и вариантов течения нейрохирургической патологии.
4. Знакомство с современными нейрофизиологическими и нейровизуализационными методами диагностики нейрохирургической патологии, используемыми в работе врача-лечебника.
5. Научить обучающихся формулировать предварительный клинический диагноз, выбирать тактику ведения пациента, определять показания к экстренной госпитализации, назначать необходимое диагностическое обследование при заболеваниях нейрохирургического профиля и неотложных состояниях, требующих нейрохирургического лечения.
6. Научить обучающихся выделять факторы риска при нейрохирургической патологии, знать основы проведения реабилитационных мероприятий.
7. Изучение обучающимися принципов и методов лечения больных с нейрохирургической патологией, а также профилактики нейрохирургических заболеваний.

Общая трудоемкость составляет - 72/2 (часы/з.е.).

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина входит в Блок 1. «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело, в его базовую часть.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Содержание дисциплины:

1. Основы нейрохирургии. Исторические аспекты. Организация нейрохирургической службы
2. Нейроонкология
3. Нейротравматология
4. Хирургия нейродегенеративных заболеваний и заболеваний периферической нервной системы
5. Инфекционные, паразитарные, грибковые и другие заболевания нервной системы
6. Функциональная нейрохирургия
7. Сосудистая нейрохирургия
8. Детская нейрохирургия
9. Нейрофизиология