


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЦЕНТР ПОСЛЕДИПЛОМНОГО И НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ОТДЕЛ ПРОГРАММЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

«Утверждено»
на заседании отдела

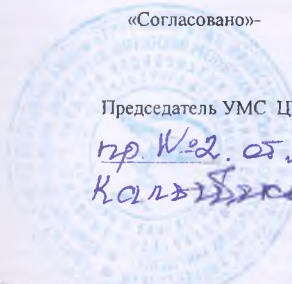
Ручка



«Согласовано»-

Председатель УМС ЦПИМО

пр. №2. от 15.09.2021.
Калышбаева К.Д.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «Нейрохирургия»

для ординаторов, обучающихся по специальности:

«Врач нейрохирург»

Форма обучения - Очная

Срок освоения ОПОП - 4 года

Кол-во часов - 9216 часов

Из них

Аудиторная - 576 часов

лекции - 288 часов

семинарские занятия - 288 часов

Самостоятельная работа - 8640 часов

Форма итогового контроля - экзамен

ОШ-2021

1. Определенные должности

Нейрохирургический раздел хирургии, занимающийся вопросами оперативного лечения заболеваний и травм нервной системы: вентральной головной мозг, спинной мозг и периферическую нервную систему.

2. Цель должности

Подготовка квалифицированного врача-нейрохирурга обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности - оказанию первичной медицинской помощи, неотложной, скорой (в том числе специализированной) медицинской помощи, специализированной (в том числе высокотехнологичной) медицинской помощи по специальности «Нейрохирургия».

3. Основные индивидуальные

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых и фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного решать свои профессиональные задачи
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего проводить дифференциально-диагностический поиск, оказывать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными мануальными умениями по профильной специальности и общеручными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний и умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

И кандидатом по специальности «Нейрохирургия» принимают врачей, имеющих высшее профессиональное образование по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия».

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Подготовленный по окончании программы ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

Профессиональные компетенции

осуществлять в области оказания неотложной хирургической, неврологической помощи по сохранению и укреплению здоровья и безопасности в целях фармакологического контроля и контроля качества, предоперационной анестезиологии и (или) реанимации, ведения системной терапии, оказания скорой, экстренной помощи и оказания помощи при неотложных и неотложных состояниях, а также направленных на улучшение качества жизни, осуществлении функций по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (ПК-1).

осуществлять в соответствии с профессиональными стандартами в области оказания неотложной помощи по сохранению и укреплению здоровья и безопасности в целях фармакологического контроля и контроля качества (ПК-2);

осуществлять в соответствии с профессиональными стандартами в области оказания неотложной помощи по сохранению и укреплению здоровья и безопасности в целях фармакологического контроля и контроля качества (ПК-3);

осуществлять в соответствии с профессиональными стандартами в области оказания неотложной помощи по сохранению и укреплению здоровья и безопасности в целях фармакологического контроля и контроля качества (ПК-4);

Профессиональные компетенции

осуществлять в соответствии с профессиональными стандартами в области оказания неотложной помощи по сохранению и укреплению здоровья и безопасности в целях фармакологического контроля и контроля качества (ПК-5);

Профессиональные компетенции

осуществлять в соответствии с профессиональными стандартами в области оказания неотложной помощи по сохранению и укреплению здоровья и безопасности в целях фармакологического контроля и контроля качества (ПК-6);

осуществлять в соответствии с профессиональными стандартами в области оказания неотложной помощи по сохранению и укреплению здоровья и безопасности в целях фармакологического контроля и контроля качества (ПК-7);

осуществлять в соответствии с профессиональными стандартами в области оказания неотложной помощи по сохранению и укреплению здоровья и безопасности в целях фармакологического контроля и контроля качества (ПК-8);

Целью программы является формирование

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

Организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Формирование профессиональных компетенций: врача-нейрохирурга предполагает овладение врачом системой профессиональных знаний, умений, навыков, владений.

4. Квалификационная характеристика врача-специалиста

Врач-специалист нейрохирург должен знать:

- принципы социальной гигиены и организации нейрохирургической помощи населению;
- вопросы экономики, управления и планирования в нейрохирургической службе;
- вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при патологии нервной системы;
- правовые основы деятельности нейрохирурга;
- вопросы развития, нормальной анатомии и гистологии центральной и периферической нервной системы у детей и взрослых;
- физиологические основы головного и спинного мозга у детей и взрослых;
- виды функциональных и клинических методов исследования нервной системы у детей и взрослых, применяемые на современном этапе;
- симптомы поражения черепно-мозговых нервов и проводящих путей;
- симптомокомплексы поражений мозжечка и ствола мозга;
- симптомокомплексы поражений коры и подкорковых структур головного мозга;
- симптомы заболеваний спинного мозга;
- симптомокомплексы моно- и полиневропатий и радикулярных синдромов при поражении периферических нервов и корешков спинного мозга;
- симптомы фантомно-болевого синдрома;
- методику сбора анамнеза и обследования нейрохирургических пациентов;
- современные нейрорентгенологические методы диагностики заболеваний центральной и периферической нервной системы; дегенеративных поражений позвоночника;
- электрофизиологические методы диагностики при заболеваниях центральной и периферической нервной системы;
- ультразвуковые методы диагностики заболеваний периферической нервной системы и сосудов головного мозга;
- показания и методику проведения диагностических операций у нейрохирургических пациентов;
- клинические проявления опухолей больших полушарий головного мозга;
- клинические проявления опухолей задней черепной ямки;
- клинические проявления опухолей хиазмально-селлярной области;
- клинические проявления опухолей спинного мозга;
- клиническую картину и принципы лечения воспалительных и паразитарных поражений головного мозга;
- виды сосудистой патологии центральной нервной системы;
- принципы нейрохирургической помощи при субарахноидальном кровоизлиянии на фоне разрыва аневризмы сосудов головного мозга;
- принципы интенсивной терапии при ишемических и геморрагических инсультах головного и спинного мозга;
- вопросы хирургического лечения черепно-мозговой травмы;
- вопросы хирургического лечения спинномозговой травмы на различных уровнях спинного мозга;
- принципы неотложной помощи и интенсивной терапии при травме нервной системы;
- клинику, диагностику и лечение дегенеративных поражений позвоночника;
- методы хирургического и малоинвазивного лечения при болевых синдромах, обусловленных дегенеративными заболеваниями позвоночника;
- вопросы дифференциальной диагностики эссенциальной эпилепсии и эпилептических синдромов при нейрохирургических заболеваниях;
- методы хирургического лечения эпилепсии;
- вопросы анатомии и физиологии ликвородинамики в головном и спинном мозге;
- принципы хирургического лечения при нарушениях ликвородинамики (сирийгомиелия, гидроцефалия);
- классификацию и клинические особенности врожденных аномалий центральной нервной системы;
- вопросы ранней диагностики онкологических и сосудистых заболеваний головного мозга;
- методы хирургического лечения артериальных аневризм сосудов головного мозга;
- методы хирургического лечения стенозирующей патологии брахиоцефальных и церебральных артерий;
- методики проведения лечебно-диагностических блокад в нейрохирургии;
- основы клинической фармакотерапии при нейрохирургических заболеваниях;
- принципы применения современных малоинвазивных методов лечения в нейрохирургии (лазерные, ультразвуковые и высокочастотные методы хирургического лечения);