

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарьямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d7c7412c55d

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по
образовательным программам
ординатуры и аспирантуры,
А.А. Малова



12 июня 2018г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная (клиническая) практика: Неврология

31.08.42 – НЕВРОЛОГИЯ

Подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры
(уровень образования)

Казань, 2018

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.42 – неврология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Разработчики программы:

Данилов Валерий Иванович (д.м.н., профессор, заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС)

22.05.18

(дата)

(подпись)

Хасанова Дина Рустемовна (д.м.н., профессор кафедры неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС)

22.05.18

(дата)

(подпись)

Якупова Аида Альбертовна (д.м.н., доцент кафедры неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС)

22.05.18

(дата)

(подпись)

Данилова Татьяна Валерьевна (д.м.н., доцент кафедры неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС)

22.05.18

(дата)

(подпись)

Программа рассмотрена на заседании кафедры неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС «22» мая 2018г., протокол №186

Преподаватели, ведущие дисциплину:

Преподаватель кафедры неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС, профессор, д.м.н.

Хасанова Дина Рустемовна

Преподаватель кафедры неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС, доцент, д.м.н.

Данилова Татьяна Валерьевна

Преподаватель кафедры неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС, доцент, д.м.н.

Якупова Аида Альбертовна

Зав. кафедрой Данилов Валерий Иванович

Ф.И.О

подпись

1. Цель практики - закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора и формирование профессиональных компетенций, необходимых для самостоятельной работы врача-невролога (УК1-3, ПК 1-12), т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

2. Задачи практики:

Задачи первого учебного года:

1. Изучить вопросы организации неврологической помощи, скорую и неотложную помощь при патологии нервной системы
2. Изучить топическую диагностику заболеваний нервной системы
3. Изучить методы современного клинического обследования больных, научиться выделять неврологические симптомокомплексы.
4. Изучить клиническую картину заболеваний нервной системы, основные методы лечения.
5. Уметь собирать анамнез заболевания и анамнез жизни.
6. Уметь самостоятельно проводить полное неврологическое обследование пациентов с патологией нервной системы, выявлять общие и специфические признаки патологии нервной системы, проводить дифференциальную диагностику, определять план обследования пациентов.
7. Уметь оценивать тяжесть состояния больного, оказать первую медицинскую помощь, определять объем и место оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту
8. Овладение навыками интерпретации результатов современных лабораторных и инструментальных методов обследования больных с неврологическими заболеваниями
9. Курирование больных с заболеваниями нервной системы под руководством доцента или заведующего отделением
10. Дежурства в неврологическом отделении стационара два раза в месяц
11. Посещение лекций, участие в обходах профессоров, а также в теоретических семинарах и общеклинических разборах пациентов с неврологическими заболеваниями
12. Посещение научных конференций университета, заседания научного общества неврологического профиля
13. Систематически читать современные монографии и периодическую литературу о заболеваниях курируемых больных
14. Регулярно проводить санитарно-просветительскую работу среди больных

Задачи второго учебного года:

1. Овладение методами современного клинического обследования, навыками интерпретации результатов современных инструментальных методов обследования больных с неврологическими заболеваниями и комплексного лечения больных.
2. Определять необходимость проведения дополнительных методов обследования, интерпретировать полученные результаты, ставить клинический диагноз.
3. Проводить дифференциальную диагностику основных неврологических заболеваний, обосновывать клинический диагноз, тактику ведения больного.
4. Оценивать тяжесть состояния больного, предупреждать возможные осложнения, осуществлять профилактику и реабилитацию неврологических больных
5. Владеть основными принципами лечения заболеваний нервной системы
6. Проводить реанимационные мероприятия и оказывать неотложную помощь неврологическому больному
7. Уметь определять показания для возможного хирургического лечения
8. Определять состояние временной нетрудоспособности

<p>неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК, неврологическое отделение, отделение анестезиологии и реанимации №3; ГКБ №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК; ГКБ №7 неврологическое отделение №2 ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение</p>	<p>целям, содержанию, формам обучения и результатам подготовки различных медицинских специальностей, предмет, задачи, функции медицинской педагогики; основные современные подходы к моделированию педагогической деятельности в повседневной работе врача с пациентами и членами их семей; особенности педагогического проектирования образовательного процесса; основы педагогического мастерства, психологической и коммуникативной культуры врача, цели и задачи непрерывного медицинского образования</p>	<p>учебном процессе знание фундаментальных основ, современных достижений, тенденций развития педагогической науки; её взаимосвязей с другими науками; применять профессиональные компетенции врача в области профилактической и просветительской работы с населением; организовывать педагогическую деятельность по программам среднего и высшего медицинского образования</p>	<p>организации профессионально-педагогической деятельности на нормативно-правовой основе; профессиональными компетенциями в осуществлении педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования, способами анализа собственной деятельности</p>
<p>ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>			
<p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК, неврологическое отделение, отделение</p>	<p>распространенность, основные факторы риска, механизмы развития и клинические признаки социально-значимых болезней нервной системы, их вклад в смертность и инвалидизацию населения; методы ранней диагностики</p>	<p>выявлять и оценивать выраженность факторов риска развития и прогрессирования заболеваний нервной системы, выявлять ранние симптомы заболеваний нервной системы,</p>	<p>навыками оценки суммарного риска развития и прогрессирования заболеваний, методами формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья</p>

<p>анестезиологии и реанимации №3; ГKB №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК; ГАУЗ «МКДЦ» отделение функциональной диагностики №2; ГАУЗ «МКДЦ» отделение лучевой диагностики ГKB №7 неврологическое отделение №2 ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение</p>	<p>патологии центральной и периферической нервной системы, основные принципы профилактики заболеваний нервной системы, основные нормативные документы, используемые при организации здравоохранения, принципы медико-социальной экспертизы, правила соблюдения санитарно-эпидемиологического режима при осуществлении медицинской помощи</p>	<p>соблюдать нормы санитарно-эпидемиологического режима, проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам формирования здорового образа жизни у населения, профилактики неврологических заболеваний;</p>	<p>окружающих; способами первичной и вторичной профилактики заболеваний центральной и периферической нервной системы</p>
<p>ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>			
<p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК, неврологическое отделение, отделение анестезиологии и реанимации №3; ГKB №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК; ГАУЗ</p>	<p>общие понятия о профилактике заболеваний нервной системы, цели и значимость профилактических медицинских осмотров и диспансеризации, принципы осуществления диспансерного наблюдения за пациентами с неврологической патологией; порядок взаимодействия с представителями других специальностей; основы медико-социальной экспертизы</p>	<p>получать информацию о заболеваниях; знать особенности сбора анамнеза и осмотра при различных заболеваниях нервной системы; назначать необходимые диагностические процедуры при диспансеризации больных; выявлять группы риска; организовать профилактические мероприятия, направленные на укрепление здоровья населения</p>	<p>навыками составления плана и программы реабилитационных мероприятий; методами анализа основных показателей здоровья населения по данным заболеваемости, инвалидности, показателям физического развития, состояния, навыками организации и проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации населения</p>

<p>«МКДЦ» отделение функционально й диагностики №2; ГАУЗ «МКДЦ» отделение лучевой диагностики ГКБ №7 неврологическо е отделение №2 ГАУЗ «РКБ» неврологическо е отделение</p>			
<p>ПК-3 Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p>			
<p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическо е отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологическог о отделения для больных с ОНМК, неврологическо е отделение, отделение анестезиологии и реанимации №3; ГКБ №7, неврологическо е отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологическог о отделения для больных с ОНМК; ГКБ №7 неврологическо е отделение №2 ГАУЗ «РКБ» неврологическо е отделение</p>	<p>физические принципы взаимодействия излучений на нервную систему, основы радиационной биологии и радиационной защиты, клинической дозиметрии, действующие нормы радиационной безопасности персонала и пациентов.</p>	<p>обеспечивать безопасность пациентов при проведении лучевых исследований, предоставлять пациентам в установленном порядке информацию о радиационном и другом воздействии вследствие предлагаемого или проведенного лучевого исследования</p>	<p>навыками оказания первой помощи при возникновении аварий в рентгенологическом кабинете и при ранних осложнениях, связанных с рентгенологическими исследованиями (острое расстройство дыхания, сосудистый коллапс, отравления и т.д.)</p>
<p>ПК-4 Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p>			
<p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическо е отделение для</p>	<p>основы организации здравоохранения, медицинской</p>	<p>контролировать ведение текущей учетной и отчетной</p>	<p>анализом работы неврологического отделения и ведением</p>

<p>больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК, неврологическое отделение, отделение анестезиологии и реанимации №3; ГKB №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК; ГKB №7 неврологическое отделение №2 ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение</p>	<p>статистики и научной информатики в пределах практического применения методов диагностики. анализом работы неврологического отделения и ведением отчетности о его работе в соответствии с установленными требованиями</p>	<p>документации по установленным формам</p>	<p>отчетности о его работе в соответствии с установленными требованиями</p>
<p>ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>			
<p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК, неврологическое отделение, отделение анестезиологии и реанимации №3; ГKB №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с</p>	<p>этиологию, патогенез, ведущие проявления и исходы неврологических заболеваний, международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем, клинические классификации заболеваний нервной системы, современные методы диагностики неврологических заболеваний, и лекарственного обеспечения</p>	<p>оценить тяжесть состояния больного; определить необходимость специальных методов исследования; интерпретировать полученные результаты, сформулировать диагноз неврологического заболевания в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; выявлять</p>	<p>методикой неврологического осмотра и его интерпретацией; оценкой данных нейроофтальмологического и отоневрологического исследования, расшифровкой и клинической интерпретацией нейровизуализационных (КТ, МРТ), нейрофизиологических и ультразвукографических методов исследования, методикой проведения люмбальной пункции и ликвородинамических проб, навыками формулировки диагноза в соответствии с МКБ и</p>

<p>ОНМК; ГАУЗ «МКДЦ» отделение функциональной диагностики №2; ГАУЗ «МКДЦ» отделение лучевой диагностики ГКБ №7 неврологическое отделение №2 ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение</p>	<p>больных, угрожающие жизни состояния при неврологической патологии, методики их немедленного устранения, противошоковые мероприятия</p>	<p>угрожающие жизни состояния при неврологической патологии, осуществлять методики их немедленного устранения, проводить противошоковые мероприятия</p>	<p>клиническими классификациями</p>
<p>ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи</p>			
<p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК, неврологическое отделение, анестезиологии и реанимации №3; ГКБ №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК; ГКБ №7 неврологическое отделение №2 ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение</p>	<p>теоретические основы общей и частной неврологии; принципы этиологического, патогенетического, симптоматического лечения основных заболеваний центральной и периферической нервной системы, вопросы первичной и вторичной профилактики, основы медико-социальной экспертизы, организацию работы отделения неврологического профиля, учетно-отчетную документацию</p>	<p>получить информацию о заболевании; выявить общие и специфические признаки неврологического заболевания; установить неврологические синдромы и топический диагноз; оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения его из этого состояния, назначить лечение, в том числе определить необходимость реанимационных мероприятий</p>	<p>методикой ведения медицинской документации; методикой неврологического осмотра и его интерпретацией; методикой назначения патогенетической терапии с учетом этиологии заболевания; методикой самостоятельного проведения лечебных мероприятий (лечебных блокад и др.)</p>
<p>ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе, медицинской эвакуации</p>			
<p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение</p>	<p>патофизиологию, клиническую</p>	<p>оказать медицинскую</p>	<p>Навыками оказания медицинской помощи</p>

<p>е отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК, неврологическое отделение, отделение анестезиологии и реанимации №3; ГКБ №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК; ГКБ №7 неврологическое отделение №2 ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение</p>	<p>картину и методы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и неотложных состояниях (острые травмы, кровопотери, шок, коагулопатии, гипотермии, болевые синдромы, острая дыхательная и сердечно-сосудистая недостаточность и др.).</p>	<p>помощь при чрезвычайных ситуациях, принять участие в организации медицинской эвакуации</p>	<p>при чрезвычайных ситуациях, в том числе, медицинской эвакуации</p>
<p>ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>			
<p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК, неврологическое отделение, отделение анестезиологии и реанимации №3; ГКБ №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с</p>	<p>основы санаторно-курортного лечения, лекарственной и немедикаментозной помощи населению; принципы применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении; основы трудового законодательства</p>	<p>определить программу реабилитационных мероприятий; назначить патогенетическую терапию с учетом этиологии заболевания с применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;</p>	<p>методикой составления программы реабилитационных мероприятий, с учетом индивидуальных особенностей пациента и течения патологического процесса; методикой экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности.</p>

ОНМК; ГКБ №7 неврологическое отделение №2 ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение		решить вопрос о трудоспособности больного и прогнозе заболевания.	
ПК-9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих			
ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК, неврологическое отделение, отделение анестезиологии и реанимации №3; ГКБ №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК; ГАУЗ «МКДЦ» отделение функциональной диагностики №2; ГАУЗ «МКДЦ» отделение лучевой диагностики ГКБ №7 неврологическое отделение №2 ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение	принципы диагностики, методы и средства комплексного лечения, а также принципы первичной и вторичной профилактики заболеваний нервной системы, принципы формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	методами формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, способами и методами консультирования пациентов и членов их семей
ПК-10 Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях			
ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для	основные принципы организации и управления в сфере	соблюдать правила поведения при работе с	правилами этики и деонтологии, навыками ведения нормативной

<p>больных с ОНМК, ПИТ неврологическо го отделения для больных с ОНМК, неврологическо е отделение, отделение анестезиологии и реанимации №3; ГKB №7, неврологическо е отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологическо го отделения для больных с ОНМК ГKB №7 неврологическо е отделение №2 ГАУЗ «РКБ» неврологическо е отделение</p>	<p>охраны здоровья граждан, в условиях неврологического отделения</p>	<p>коллективом; соблюдать конфиденциальност ь при знакомстве с данными состояния здоровья пациента, результатами дополнительных методов обследования</p>	<p>документации</p>
<p>ПК-11 Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>			
<p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическо е отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологическо го отделения для больных с ОНМК, неврологическо е отделение, отделение анестезиологии и реанимации №3; ГKB №7, неврологическо е отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологическо го отделения для больных с ОНМК; ГАУЗ «МКДЦ»</p>	<p>системы законодательства и нормативно- правовых актов в сфере охраны здоровья и здравоохранения; правовые основы медицинского страхования граждан в РФ, организацию первичной медико- санитарной помощи населению, порядок диспансеризации различных контингентов населения, организацию специализированной , в том числе высокотехнологично й, медицинской помощи, методики</p>	<p>оценивать результаты деятельности и качество оказания медицинской помощи в неврологическом отделении с использованием основных медико- статистических показателей</p>	<p>методами оценки качества медицинской помощи, навыками принятия решения по результатам данных контроля качества и эффективности работы медицинских организаций неврологического профиля</p>

отделение функциональной диагностики №2; ГАУЗ «МКДЦ» отделение лучевой диагностики ГKB №7 неврологическое отделение №2 ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение	анализа деятельности неврологической службы, методы оценки качества медицинской помощи в неврологическом отделении, вопросы организации экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности		
ПК-12 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе, медицинской эвакуации			
ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК, неврологическое отделение, отделение анестезиологии и реанимации №3; ГKB №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК, ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК ГKB №7 неврологическое отделение №2 ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение	патофизиологию, клиническую картину и методы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях и неотложных состояниях (острые травмы, кровопотери, шок, коагулопатии, гипотермии, болевые синдромы, острая дыхательная и сердечно-сосудистая недостаточность и др.).	оказать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, принять участие в организации медицинской эвакуации	Навыками оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе, медицинской эвакуации

Знания, умения и владения, которые необходимо закрепить в период практики для формирования универсальных и профессиональных компетенций.

По окончании обучения врач-невролог должен знать:

– Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- общие вопросы организации неврологической помощи в стране; работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому населению и детям;
- основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- основы водно-электролитного обмена, кислотно-щелочной баланс; возможные типы их нарушений и принципы лечения;
- систему кроветворения и гемостаза, физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, основы кровезаместительной терапии, показатели гомеостаза в норме и патологии;
- клиническую симптоматику и патогенез основных неврологических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний в неврологической клинике;
- основы фармакотерапии в клинике нервных болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции;
- основы иммунобиологии и реактивности организма;
- теоретические основы по избранной специальности; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных;
- организацию службы интенсивной терапии и реанимации в неврологической клинике, оборудование палат интенсивной терапии и реанимации;
- основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии неврологических больных;
- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
- диспансерное наблюдение за здоровыми и больными, проблемы профилактики;
- формы и методы санитарно-просветительной работы;
- принципы организации службы медицины катастроф.
- основы медико-социальной экспертизы; правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций, ВИЧ-инфекции;
- порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.;
- основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению;
- медицинскую этику; психологию профессионального общения;
- основы трудового законодательства;
- правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

По окончании обучения врач невролог должен уметь:

- получить информацию о заболевании, применить объективные методы исследования, выявить общие и специфические признаки неврологического заболевания, установить топический диагноз и неврологический синдром;
- оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения его из этого состояния, в том числе определить необходимость, объем и последовательность реанимационных мероприятий;
- определить необходимость специальных методов исследования, интерпретировать

- полученные данные, определить показания к госпитализации;
- проводить дифференциальную диагностику основных неврологических заболеваний, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного;
 - назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
 - определять вопросы трудоспособности больного – временной или стойкой нетрудоспособности, перевода на другую работу;
 - определить программу реабилитационных мероприятий;
 - проводить необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного больного;
 - проводить диспансеризацию здоровых и больных, уметь анализировать результаты;
 - решить вопрос о трудоспособности больного;
 - оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению;
 - составить программу срочного лечения при острых нейроинфекционных заболеваниях;
 - составить программу срочного лечения при острых нарушениях мозгового кровообращения;
 - составить программу срочного лечения при нейротравме;
 - купировать миастенический криз;
 - купировать острый болевой синдром;
 - провести первичную легочно-сердечную реанимацию;
 - оказать неотложную помощь при эпилептическом припадке;
 - купировать эпилептический статус;
 - применить лечение острой сердечно-сосудистой недостаточности.

По окончании обучения врач-невролог должен владеть:

- методикой сбора анамнеза, соматического и неврологического осмотра, описания статуса и плана исследований пациента;
- методикой написания ежедневных дневников, этапных и заключительных эпикризов, выписок из истории болезни;
- навыком оформления документации по временной и стойкой нетрудоспособности;
- методикой определения группы крови;
- умением оценки формулы крови;
- умением трактовки ЭКГ;
- умением трактовки и клинической интерпретацией рентгенограмм черепа, позвоночника, результатов нейровизуализационных (компьютерных и магнитно-резонансных томограмм головного и спинного мозга), нейрофизиологических (электроэнцефалография, электронейромиография, трансмагнитная стимуляция, вызванные потенциалы) и ультрасонографических (транскраниальная доплерография, экстракраниальное и транскраниальное дуплексное сканирование) исследований;
- основными принципами лечения заболеваний центральной и периферической нервной системы;
- методикой проведения люмбальной пункции и ликвородинамических проб;
- методикой проведения лечебной паравerteбральной блокады;
- методикой выполнения прозеринового теста при диагностике миастении;
- методикой проведения лечебной блокады миофасциальных триггерных точек;
- методикой остановки наружного кровотечения;
- методикой фиксации позвоночника и конечностей при травмах и переломах;
- методикой проведения реанимационных мероприятий (непрямой массаж сердца, искусственная вентиляция легких) на догоспитальном этапе;
- оценкой данных нейроофтальмологического и отоневрологического

исследования.

4. Вид практики: производственная (клиническая)

5. Практика проводится: непрерывно в соответствии с учебным планом.

6. Структура и содержание практики

Продолжительность производственной (клинической) практики – 63 зач. единицы (2268 часов)

Способы проведения практики: стационарная; выездная.

Место проведения практики – неврологическое отделение для больных с ОНМК ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» (г. Казань, ул. Карбышева 12а), неврологическое отделение ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» (г. Казань, ул. Карбышева 12а), отделение функциональной диагностики №2 ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» (г. Казань, ул. Карбышева 12а), отделение лучевой диагностики ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» (г. Казань, ул. Карбышева 12а), отделение анестезиологии и реанимации №3 ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр» (г. Казань, ул. Карбышева 12а), неврологическое отделение для больных с ОНМК городской клинической больницы №7 (г. Казань, ул. Маршала Чуйкова, 54), неврологическое отделение №2 городской клинической больницы №7 (г. Казань, ул. Маршала Чуйкова, 54), неврологическое отделение ГАУЗ «РКБ» (г. Казань, ул. Оренбургский тракт, 138).

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность		Формируемые компетенции	Виды работ на практике	Формы контроля
			недели	акад. часы			
Первый год обучения			20	1080			
Первый семестр			8	432			
1	Курация больных в стационаре	ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК; ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение; ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение для больных			УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Сбор жалоб, анамнеза (заболевания и жизни), осуществление соматического и неврологического осмотра с оценкой тяжести пациента, проведение топической диагностики, проведение дифференци	Зачет

		с ОНМК; ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение №2; ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение.				льной диагностики, определение плана обследования, пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, определение тактики лечения, заполнение медицинской документации, проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов	
2	Дежурства в стационаре	ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК; ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение; ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК; ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение №2; ГАУЗ «РКБ»			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11	Сбор жалоб, анамнеза (заболевания и жизни), осуществление соматического и неврологического осмотра с оценкой тяжести пациента, проведение топической диагностики, проведение дифференциальной диагностики, определение плана обследования, пациентов, интерпретация результатов лабораторных	Зачет

		неврологическое отделение.				и инструментальных методов обследования, определение показаний к срочной или плановой госпитализации, определение тактики лечения, оказание неотложной помощи, заполнение медицинской документации	
3	Работа в приемном отделении стационара	<p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК;</p> <p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение;</p> <p>ГКБ №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК;</p> <p>ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение №2;</p> <p>ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение.</p>			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11	Сбор жалоб, анамнеза (заболевания и жизни), осуществление соматического и неврологического осмотра с оценкой тяжести пациента, проведение топической диагностики, определение плана обследования, пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, определение показаний к срочной или плановой госпитализации	Зачет

						ии, оказание неотложной помощи, заполнение медицинской документации	
4	Работа в кабинетах отделения функциональной диагностики	ГАУЗ «МКДЦ» отделение функциональной диагностики №2; ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение №2; ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение.			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-9, ПК-11	Участие в проведении инструментальных методов обследования, интерпретация результатов инструментальных методов обследования	Зачет
5	Работа в кабинетах отделения лучевой диагностики	ГАУЗ «МКДЦ» отделение лучевой диагностики; ГАУЗ ГКБ №7 отделение лучевой диагностики; ГАУЗ РКБ, отделение лучевой диагностики			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-9, ПК-11	Участие в проведении инструментальных методов обследования, интерпретация результатов инструментальных методов обследования	Зачет
6	Работа в нейрореанимационных палатах	ГАУЗ «МКДЦ» отделение анестезиологии и реанимации №3, ГАУЗ «МКДЦ» ПИТ			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11	Сбор жалоб, анамнеза (заболевания и жизни), осуществление соматического и неврологического осмотра с оценкой	Зачет

		неврологического отделения для больных с ОНМК ГАУЗ ГКБ №7 ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК; ГАУЗ РКБ, отделение анестезиологии и реанимации.				тяжести пациента, проведение топической диагностики, определение плана обследования, пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, определение тактики лечения, оказание неотложной помощи пациентам, заполнение медицинской документации	
Первый год обучения							
Второй семестр			12	648			
1	Курация больных в стационаре	ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК; ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение; ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК; ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое			УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Сбор жалоб, анамнеза (заболевания и жизни), осуществление соматического и неврологического осмотра с оценкой тяжести пациента, проведение топической диагностики, проведение дифференциальной диагностики, определение плана обследования,	Зачет

		ское отделение №2; ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение.				пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, определение тактики лечения, заполнение медицинской документации, проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов	
2	Дежурства в стационаре	ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК; ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение; ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК; ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение №2; ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение.			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11	Сбор жалоб, анамнеза (заболевания и жизни), осуществление соматического и неврологического осмотра с оценкой тяжести пациента, проведение топической диагностики, проведение дифференциальной диагностики, определение плана обследования, пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, определение	Зачет

						показаний к срочной или плановой госпитализации, определение тактики лечения, оказание неотложной помощи, заполнение медицинской документации	
3	Работа в приемном отделении стационара	<p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК;</p> <p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение;</p> <p>ГКБ №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК;</p> <p>ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение №2;</p> <p>ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение.</p>			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11	Сбор жалоб, анамнеза (заболевания и жизни), осуществление соматического и неврологического осмотра с оценкой тяжести пациента, проведение топической диагностики, определение плана обследования, пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, определение показаний к срочной или плановой госпитализации, оказание неотложной помощи, заполнение медицинской	Зачет

						документации	
4	Работа в кабинетах отделения функциональной диагностики	<p>ГАУЗ «МКДЦ» отделение функциональной диагностики №2;</p> <p>ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение №2;</p> <p>ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение.</p>			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-9, ПК-11	Участие в проведении инструментальных методов обследования, интерпретация результатов инструментальных методов обследования	Зачет
5	Работа в кабинетах отделения лучевой диагностики	<p>ГАУЗ «МКДЦ» отделение лучевой диагностики;</p> <p>ГАУЗ ГКБ №7 отделение лучевой диагностики;</p> <p>ГАУЗ РКБ, отделение лучевой диагностики</p>			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-9, ПК-11	Участие в проведении инструментальных методов обследования, интерпретация результатов инструментальных методов обследования	Зачет
6	Работа в нейрореанимационных палатах	<p>ГАУЗ «МКДЦ» отделение анестезиологии и реанимации №3,</p> <p>ГАУЗ «МКДЦ» ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК</p> <p>ГАУЗ ГКБ №7 ПИТ</p>			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11	Сбор жалоб, анамнеза (заболевания и жизни), осуществление соматического и неврологического осмотра с оценкой тяжести пациента, проведение топической диагностики, определение	Зачет

		<p>неврологического отделения для больных с ОНМК;</p> <p>ГАУЗ РКБ, отделение анестезиологии и реанимации.</p>				<p>плана обследования, пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, определение тактики лечения, оказание неотложной помощи пациентам, заполнение медицинской документации</p>	
Второй год обучения			22	1188			
Третий семестр			12	648			
1	<p>Курация больных в стационаре</p>	<p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК;</p> <p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение;</p> <p>ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК;</p> <p>ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение №2;</p> <p>ГАУЗ «РКБ» неврологическое</p>			<p>УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12</p>	<p>Сбор жалоб, анамнеза (заболевания и жизни), осуществление соматического и неврологического осмотра с оценкой тяжести пациента, проведение топической диагностики, проведение дифференциальной диагностики, определение плана обследования, пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных</p>	Зачет

		отделение.				ьных методов обследования, определение тактики лечения, заполнение медицинской документации, определение состояния временной нетрудоспособности, проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов	
2	Дежурства в стационаре	<p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК;</p> <p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение;</p> <p>ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК;</p> <p>ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение №2;</p> <p>ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение.</p>			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11	Сбор жалоб, анамнеза (заболевания и жизни), осуществление соматического и неврологического осмотра с оценкой тяжести пациента, проведение топической диагностики, проведение дифференциальной диагностики, определение плана обследования, пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, определение показаний к	Зачет

						срочной или плановой госпитализации, определение тактики лечения, оказание неотложной помощи, заполнение медицинской документации	
3	Работа в приемном отделении стационара	<p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК;</p> <p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение;</p> <p>ГКБ №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК;</p> <p>ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение №2;</p> <p>ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение.</p>			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11	Сбор жалоб, анамнеза (заболевания и жизни), осуществление соматического и неврологического осмотра с оценкой тяжести пациента, проведение топической диагностики, определение плана обследования, пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, определение показаний к срочной или плановой госпитализации, оказание неотложной помощи, заполнение медицинской документации	Зачет

4	Работа в кабинетах отделения функциональной диагностики	<p>ГАУЗ «МКДЦ» отделение функциональной диагностики №2;</p> <p>ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение №2;</p> <p>ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение.</p>			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-9, ПК-11	Участие в проведении инструментальных методов обследования, интерпретация результатов инструментальных методов обследования	Зачет
5	Работа в кабинетах отделения лучевой диагностики	<p>ГАУЗ «МКДЦ» отделение лучевой диагностики;</p> <p>ГАУЗ ГКБ №7 отделение лучевой диагностики;</p> <p>ГАУЗ РКБ, отделение лучевой диагностики</p>			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-9, ПК-11	Участие в проведении инструментальных методов обследования, интерпретация результатов инструментальных методов обследования	Зачет
6	Работа в нейрореанимационных палатах	<p>ГАУЗ «МКДЦ» отделение анестезиологии и реанимации №3,</p> <p>ГАУЗ «МКДЦ» ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК</p> <p>ГАУЗ ГКБ №7 ПИТ неврологическое отделение</p>			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11	Сбор жалоб, анамнеза (заболевания и жизни), осуществление соматического и неврологического осмотра с оценкой тяжести пациента, проведение топической диагностики, определение плана обследования,	Зачет

		ского отделения для больных с ОНМК; ГАУЗ РКБ, отделение анестезиолог ии и реанимации.				пациентов, интерпретаци я результатов лабораторных и инструментал ьных методов обследования, определение тактики лечения, оказание неотложной помощи пациентам, заполнение медицинской документации	
Второй год обучения							
Четвертый семестр			10	540			
1	Курация больных в стационаре	ГАУЗ «МКДЦ» неврологиче ское отделение для больных с ОНМК; ГАУЗ «МКДЦ» неврологиче ское отделение; ГАУЗ ГКБ №7, неврологиче ское отделение для больных с ОНМК; ГАУЗ ГКБ №7, неврологиче ское отделение №2; ГАУЗ «РКБ» неврологиче ское отделение.			УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Сбор жалоб, анамнеза (заболевания и жизни), осуществлени е соматическог о и неврологичес кого осмотра с оценкой тяжести пациента, проведение топической диагностики, проведение дифференциа льной диагностики, определение плана обследования, пациентов, интерпретаци я результатов лабораторных и инструментал ьных методов обследования,	Зачет

						определение тактики лечения, заполнение медицинской документации, определение состояния временной нетрудоспособности, проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов	
2	Дежурства в стационаре	<p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК;</p> <p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение;</p> <p>ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК;</p> <p>ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение №2;</p> <p>ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение.</p>			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11	Сбор жалоб, анамнеза (заболевания и жизни), осуществление соматического и неврологического осмотра с оценкой тяжести пациента, проведение топической диагностики, проведение дифференциальной диагностики, определение плана обследования, пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, определение показаний к срочной или плановой	Зачет

						госпитализации, определение тактики лечения, оказание неотложной помощи, заполнение медицинской документации	
3	Работа в приемном отделении стационара	<p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение для больных с ОНМК;</p> <p>ГАУЗ «МКДЦ» неврологическое отделение;</p> <p>ГКБ №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК;</p> <p>ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение №2;</p> <p>ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение.</p>			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11	Сбор жалоб, анамнеза (заболевания и жизни), осуществление соматического и неврологического осмотра с оценкой тяжести пациента, проведение топической диагностики, определение плана обследования, пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, определение показаний к срочной или плановой госпитализации, оказание неотложной помощи, заполнение медицинской документации	Зачет
4	Работа в кабинетах	ГАУЗ «МКДЦ»			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5,	Участие в проведении	Зачет

	отделения функциональной диагностики	отделение функциональной диагностики №2; ГАУЗ ГКБ №7, неврологическое отделение №2; ГАУЗ «РКБ» неврологическое отделение.			ПК-9, ПК-11	инструментальных методов обследования, интерпретация результатов инструментальных методов обследования	
5	Работа в кабинетах отделения лучевой диагностики	ГАУЗ «МКДЦ» отделение лучевой диагностики; ГАУЗ ГКБ №7 отделение лучевой диагностики; ГАУЗ РКБ, отделение лучевой диагностики			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-9, ПК-11	Участие в проведении инструментальных методов обследования, интерпретация результатов инструментальных методов обследования	Зачет
6	Работа в нейрореанимационных палатах	ГАУЗ «МКДЦ» отделение анестезиологии и реанимации №3, ГАУЗ «МКДЦ» ПИТ неврологического отделения для больных с ОНМК ГАУЗ ГКБ №7 ПИТ неврологического отделения			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11	Сбор жалоб, анамнеза (заболевания и жизни), осуществление соматического и неврологического осмотра с оценкой тяжести пациента, проведение топической диагностики, определение плана обследования, пациентов, интерпретация	Зачет

		для больных с ОНМК; ГАУЗ РКБ, отделение анестезиологии и реанимации.				я результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, определение тактики лечения, оказание неотложной помощи пациентам, заполнение медицинской документации
--	--	---	--	--	--	--

7. Формы отчетности по практике.

В период прохождения практики ординаторы обязаны подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка лечебно-профилактических учреждений, строго соблюдать технику безопасности и санитарно-противоэпидемический режим.

Во время прохождения практики ординатор должен вести дневник. Контроль за ведением дневника позволяет обеспечить текущий контроль и управление качеством организации и содержания практики.

По окончании практики сдается зачет по результатам собеседования. Основным условием для допуска ординатора к зачету является полное выполнение программы практики, наличие оформленного и заверенного отчета. При проведении зачета проверяются знания ординатора в объеме программы практики.

Для допуска к зачету ординаторы должны представить аттестационной комиссии, состоящей из заведующего кафедрой и ответственного за подготовку ординаторов дневник ординатора и отчет о прохождении практики.

По окончании практики ответственный за подготовку ординаторов составляет характеристику на каждого ординатора, где отражаются результаты его работы в лечебно-профилактическом учреждении, приобретенные знания, практические навыки, организационные способности, трудовая дисциплина, что учитывается во время проведения зачета.

8. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике

Контрольные вопросы для проведения аттестации по практике (для оценки компетенций УК 1-3, ПК 1-12):

1. Неврологический осмотр с оценкой функции черепных нервов.
2. Неврологический осмотр с оценкой чувствительности.
3. Неврологический осмотр с оценкой мышечной силы и тонуса мышц.
4. Неврологический осмотр с оценкой поверхностных и глубоких рефлексов, для выявления патологических рефлексов.
5. Неврологический осмотр с оценкой состояния экстрапирамидной системы.
6. Неврологический осмотр с оценкой состояния мозжечковой системы.
7. Неврологический осмотр с оценкой высших корковых функций.
8. Неврологический осмотр с оценкой менингеальных знаков.

9. Неврологический осмотр с оценкой вертебрального статуса.
10. Синдромы поражения лобной доли головного мозга.
11. Синдромы поражения височной доли головного мозга.
12. Синдромы поражения теменной доли головного мозга.
13. Синдромы поражения затылочной доли головного мозга.
14. Синдромы поражения ствола головного мозга.
15. Классификация количественных нарушений сознания.
16. Отек - набухание головного мозга: принципы профилактики и лечения.
17. Отек головного мозга. Компрессионно-дислокационные синдромы.
18. Современная классификация сосудистых поражений головного и спинного мозга.
19. Ишемический инсульт, его варианты. Дифференциальная диагностика отдельных видов ишемических инсультов. Лечение.
20. Критерии диагностики атеротромботического инсульта. Принципы лечения и вторичной профилактики.
21. Критерии диагностики кардиоэмболического инсульта. Принципы лечения и вторичной профилактики.
22. Критерии диагностики лакунарного инсульта. Принципы лечения и вторичной профилактики.
23. Клиника стенозирующих процессов в каротидной и вертебро-базиллярной системах. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическим пособиям.
24. Преходящие нарушения мозгового кровообращения. Клиника, диагностика, лечение.
25. Геморрагический инсульт. Клиника. Диагностика. Лечение.
26. Субарахноидальное кровоизлияние. Этиология. Диагностика. Лечение.
27. Негнойный тромбоз втритчерепной венозной системы.
28. Артериальные аневризмы головного мозга: варианты клинического течения, диагностика, лечение.
29. Базисная и дифференцированная терапия инсультов.
30. Острые нарушения мозгового кровообращения в молодом возрасте.
31. Дисциркуляторные энцефалопатии. Клиника. Диагностика. Лечение.
32. Острое нарушение спинального кровообращения. Клиника. Диагностика. Лечение.
33. Головные боли. Современная классификация. Головная боль напряжения. Мигрень. Лечение.
34. Синдром и болезнь Меньера, дифференциальная диагностика.
35. Классификация полинейропатий. Синдром Гийен-Барре, его варианты и терапия.
36. Острый первичный энцефаломиелит. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика.
37. Рассеянный склероз. Патогенез, классификация. Диагностика, лечение.
38. Рефлекторные и компрессионные синдромы остеохондроза позвоночника.
39. Миастения. Миастенический криз. Диагностика. Неотложная помощь.
40. Миастения. Холинергический криз. Диагностика. Неотложная помощь.
41. Боковой амиотрофический склероз. Клиника. Диагностика.
42. Миотонии. Клиника. Диагностика.
43. Болезнь Паркинсона. Клиника. Диагностика. Лечение.
44. Миодистрофии. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
45. Синдром ригидного позвоночника.
46. Ботулизм. Клиника. Диагностика. Лечение.
47. Периодические параличи.
48. Менингиты. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
49. Герпетический энцефалит. Клиника. Диагностика. Лечение.
50. Энцефалит Экономо. Дифференциальная диагностика разных форм паркинсонизма, принципы его терапии.
51. Клещевой энцефалит. Клиническая картина, диагностика, профилактика и лечение.

52. Абсцесс головного мозга. Клиника. Диагностика. Лечение.
53. Полиомиелит. Клиника. Диагностика. Лечение.
54. Нейросифилис. Клиника. Диагностика. Лечение.
55. Миелит. Клиника. Диагностика. Лечение.
56. Синдром хронической усталости. Клиника. Диагностика. Лечение.
57. Неврологические проявления ВИЧ-инфекции.
58. Медленные вирусные инфекции. Клиника. Диагностика. Лечение.
59. Прионные заболевания. Клиника. Диагностика. Лечение.
60. Столбняк. Клиника. Диагностика. Лечение.
61. Бешенство. Клиника. Диагностика. Лечение.
62. Паразитарные заболевания. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
63. Синдромы поражения надсегментарных отделов вегетативной нервной системы.
64. Синдромы поражения сегментарных отделов вегетативной нервной системы.
65. Вегетативные пароксизмы и их клинические формы. Дифференциальная диагностика. Методы купирования.
66. Принципы лечения заболеваний вегетативной нервной системы.
67. Классификация черепно-мозговой и позвоночно-спинномозговой травмы.
68. Травматические поражения периферической нервной системы.
69. Варианты течения опухолей головного мозга. Клиника. Диагностика. Лечение.
70. Клиническая картина опухолей спинного мозга. Диагностика. Лечение.
71. Деменции. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
72. Классификация эпилепсии. Эпилептический статус. Принципы лечения.
73. Классификация гидроцефалии. Клиника, диагностика, лечение. Врожденные субарахноидальные кисты.
74. Аномалии кранио-вертебрального перехода. Сирингомиелия. Клиника, диагностика, лечение.
75. Болезнь Штрюмпеля.
76. Полиневропатии. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
77. Плечевая плексопатия. Клиника. Диагностика. Лечение.
78. Пояснично-крестцовая плексопатия. Клиника. Диагностика. Лечение.
79. Краниальные полиневропатии. Клиника. Диагностика. Лечение.
80. Невропатия зрительного нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
81. Невропатия глазодвигательного нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
82. Невропатия блокового нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
83. Невропатия отводящего нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
84. Невропатия лицевого нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
85. Невропатия преддверно-улиткового нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
86. Невропатия языкоглоточного нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
87. Невропатия блуждающего нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
88. Невропатия добавочного нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
89. Невропатия подъязычного нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
90. Множественная краниальная невропатия. Клиника. Диагностика. Лечение.
91. Туннельные невропатии. Клиника. Диагностика. Лечение.
92. Невропатия надлопаточного нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
93. Невропатия подмышечного нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
94. Невропатия срединного нерва и его ветвей. Клиника. Диагностика. Лечение.
95. Невропатия локтевого нерва и его ветвей. Клиника. Диагностика. Лечение.
96. Невропатия лучевого нерва и его ветвей. Клиника. Диагностика. Лечение.
97. Невропатия межреберных нервов. Клиника. Диагностика. Лечение.
98. Невропатия подздошно-пахового нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
99. Невропатия запирательного нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
100. Невропатия латерального кожного нерва бедра. Клиника. Диагностика. Лечение.

101. Невропатия бедренного нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
102. Невропатия подкожного нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
103. Невропатия седалищного нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
104. Невропатия полового нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
105. Невропатия надлопаточного нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
106. Невропатия малоберцового нерва и его ветвей. Клиника. Диагностика. Лечение.
107. Невропатия большеберцового нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
108. Невропатия общих подошвенных пальцевых нервов. Клиника. Диагностика. Лечение.
109. Комплексный регионарный болевой синдром. Клиника. Диагностика. Лечение.
110. Аномалии головного и спинного мозга.
111. Сирингомиелия. Клиника. Диагностика. Лечение.
112. Дегенеративные заболевания нервной системы. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.

«Зачет» по окончании практики ставится при условии оценки результатов собеседования на отлично, хорошо и удовлетворительно. При оценке неудовлетворительно - практика не зачитывается.

Критерии оценки:

отлично: ординатор обладает полноценными знаниями о клинических проявлениях неврологических заболеваний, методах их диагностики, лечения, реабилитации и профилактики, правильно отвечает на вопросы с привлечением лекционного материала, основной и дополнительной литературы;

хорошо: ординатор обладает хорошими, но с небольшими пробелами знаниями о клинических проявлениях неврологических заболеваний, методах их диагностики, лечения, реабилитации и профилактики, имеются несущественные ошибки при ответах на вопросы;

удовлетворительно: ординатор обладает неполными знаниями о клинических проявлениях неврологических заболеваний, методах их диагностики, лечения, реабилитации и профилактики. Допускает существенные ошибки при ответах на вопросы, демонстрируя поверхностные знания предмета;

неудовлетворительно: ординатор обладает отрывочными знаниями о клинических проявлениях неврологических заболеваний, методах их диагностики, лечения, реабилитации и профилактики. Не может правильно ответить на большинство вопросов, а также на дополнительные вопросы.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Список литературы для ординаторов

Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Название литературы	Количество экземпляров
9.1 Основная литература		
Неврология	1. Болезни нервной системы. Руководство для врачей/ Под. ред. Н.Н. Яхно, Д.Р. Штульмана, Москва «Медицина» 2005 г. – 744с.	Т.1 - 13

		Т.2 - 13
Неврология	2. Неврология [Электронный ресурс]: национальное руководство / Под ред. Е.И. Гусева, А.Н. Коновалова, В.И. Скворцовой, А.Б. Гехт. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - (Серия "Национальные руководства")." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436202.html	ЭМБ Консультант врача
9.2 Дополнительная литература		
Неврология	1. Миофасциальный болевой синдром [Электронный ресурс]: руководство / Рачин А.П., Якунин К.А., Демешко А.В - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - (Серия "Библиотека врача-специалиста") - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436547.html	ЭМБ Консультант врача
Неврология	2. Реабилитация при заболеваниях и повреждениях нервной системы [Электронный ресурс] / К.В. Котенко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437490.html	ЭМБ Консультант врача
Неврология	3. Диагноз и дифференциальный диагноз головной боли напряжения: учеб. пособие для врачей, обучающихся по программам высш. и доп. проф. образования по специальности "Неврология" / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС; [сост. А. А. Якупова]. - Казань: КГМУ, 2014. - 37 с	42
Неврология	4. Инсульт. Современные подходы диагностики, лечения и профилактики: методические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. Д. Р. Хасановой, В. И. Данилова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428269.html	ЭБС Консультант студента
Неврология	5. Эпилепсия и ее лечение [Электронный ресурс] / Е. И. Гусев, Г. Н. Авакян, А. С. Никифоров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438688.html	ЭБС Консультант студента
Неврология	6. Исанова В.А. Нейрореабилитация/ В.А. Исанова. Казань, 2011г. 288с.	2
Неврология	7. Нейрореаниматология [Электронный ресурс]: практическое руководство / В. В. Крылов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436059	ЭМБ Консультант врача

	.html	
Неврология	8. Общая неврология [Электронный ресурс] / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433850.html	ЭМБ Консультант врача
Неврология	9. Черепно-мозговая травма. Диагностика и лечение [Электронный ресурс] / Лихтерман Л. Б. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431047.html	ЭМБ Консультант врача
Неврология	10. Боль в спине [Электронный ресурс] / Подчуфарова Е.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 368с. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424742.html	ЭМБ Консультант врача
Неврология	11. Миастения и миастенические синдромы [Электронный ресурс] / Санадзе А.Г. - М.: Литтерра, 2012. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500542.html	ЭМБ Консультант врача
Неврология	12. Боковой амиотрофический склероз [Электронный ресурс] / Под ред. И.А. Завалишина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412572.html	ЭМБ Консультант врача
Неврология	13. Клиническая эпилептология [Электронный ресурс] / Киссин М.Я. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419427.html	ЭМБ Консультант врача
Неврология	14. Школа здоровья. Жизнь после инсульта. Материалы для пациентов [Электронный ресурс] / под ред. В.И. Скворцовой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408278.html	ЭМБ Консультант врача

Список печатных изданий в библиотечном фонде КГМУ:

Медицинский вестник

Вестник восстановительной медицины

Вестник интенсивной терапии

Вестник новых медицинских технологий

Журнал вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко

Журнал высшей нервной деятельности им И.В. Павлова

Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова

Казанский медицинский журнал

Клиническая неврология

Лечащий врач

Медицинская генетика

Неврологический вестник им. В.М. Бехтерева

Неврологический журнал

Нейрохирургия

Практическая медицина
Ремедиум. Журнал о Российском рынке лекарств и медтехники
Эпилепсия и пароксизмальные состояния

Список журналов на платформе eLIBRARY.RU (доступ по IP адресам университета)

Врач
Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова
Клиническая медицина
Лечащий врач

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ
http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108
2. – Электронно-библиотечная система КГМУ. Правообладатель: научная библиотека КГМУ (ФС по интеллектуальной собственности № 2012620798, дата регистрации 17.08.2012 г.). <http://old.kazangmu.ru/lib/>
3. Интегрированная информационно-библиотечная система научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневожжский»
http://old.kazangmu.ru/lib/index.php?option=com_content&view=article&id=1053&Itemid=100
4. Электронная библиотека технического ВУЗа – студенческая электронная библиотека «Консультант студента». Правообладатель: ООО «Политехресурс». Договор № Д-4479 от 01 января 2018 г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Договор № 2/ЭлА/2018 от 12 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.03.2018. Договор № 24/2018/А от 27 марта 2018г. Срок доступа: 01.04.2018-31.12.2018г.
<http://www.studentlibrary.ru>
5. Консультант врача – электронная медицинская библиотека. Правообладатель: ООО ГК «ГЭОТАР». Договор № Д-4469 от 01 января 2018г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Договор № 3/ЭлА/2018 от 12 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.12.2018г. <http://www.rosmedlib.ru>
6. Электронно-библиотечная система eLibrary.ru. Правообладатель: ООО «РУНЭБ». Действующий договор № Д-3917 от 14.02.2017г. Срок доступа: 14.02.2017 г.-14.02.2018г. Договор № 02-03/2018-1 от 14.03.2018. Срок доступа: 14.03.2018-31.12.2018.
<http://elibrary.ru>
7. Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX. Правообладатель: ООО «Научная электронная библиотека». Договор № SIO – 539/2018 от 27.04.2018г. Срок доступа: 08.05.2018г.-10.05.2019г. <http://elibrary.ru>
8. Электронная база данных ClinicalKey. Договор № Д-4480 от 01 января 2018 г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Договор № 4/ЭлА/2018. Срок доступа: 01.02.2018-31.12.2018 с ООО «Эко-Вектор Ай-Пи». www.clinicalkey.com
9. Электронная реферативная база данных Scopus. Правообладатель: издательство Elsevier, дистрибьютор издательства Elsevier – ООО «Эко-Вектор». Договор № Д-4481 от 01 января 2018 г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Лицензионный договор № 5 от 1 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.12.2018. www.scopus.com
10. Медицинская газета. Правообладатель: ЗАО «Медицинская газета». Договор № 335 от 01.03.2018г. Срок доступа: 01.03.2018 – 29.02.2019 <http://www.mgzt.ru>
11. Справочная правовая система «КонсультантПлюс». Правообладатель: ООО «Информационный Центр «Консультант» – Региональный Информационный Центр Общероссийской Сети распространения правовой информации КонсультантПлюс (договор о сотрудничестве № 135/18РДД от 24.04.2018 г.) Доступ с компьютеров библиотеки.

12. Архив научных журналов зарубежных издательств. Эксклюзивный дистрибьютор зарубежных издательств – НП «НЭИКОН» (соглашение о сотрудничестве № ДС-475-2012 от 5.11.2012г. Срок доступа 05.11.2012– бессрочно, <http://arch.neicon.ru/xmlui/>
13. Polpred.com Обзор СМИ – электронный архив публикаций деловых изданий и информагентств. Соглашение от 15 ноября 2017г. Правообладатель: ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Доступ до 15 октября 2019г. <http://polpred.com>
14. Электронные ресурсы ebook Collection – 28 экз. (Ebsco Publishing). Правообладатель: компания Ebsco Publishing, эксклюзивный дистрибьютор компании Ebsco Publishing – НП НЭИКОН. Договор № 475-2014/ Books от 15.05.2014г., <http://search.ebscohost.com>
15. Электронные версии книг Эльзевир (9 экз). Правообладатель: издательство Elsevier, дистрибьютор издательства Elsevier – НП «НЭИКОН», договор №Д-175 от 01.10.2009, <http://www.sciencedirect.com>
16. Электронные ресурсы издательства SpringerNature <https://rd.springer.com/>
Компания Springer Customer Service Center GmbH, через РФФИ № 628/1 от 24.05.2018. Срок доступа 01.04.18 – бессрочно.
Springer Nature e-books 2011-2017 гг. Компания Springer Customer Service Center GmbH, лицензиар ООО «100K20» через ГПНТБ России. Договор № Springer/516 от 25 декабря 2017г. Договор действует с момента подписания по "31" декабря 2018 г., а в части использования/ доступа к электронным изданиям – бессрочно.
17. Реферативно-библиографическая и наукометрическая база данных Web of Science. Правообладатель: компания Clarivate Analytics (Scientific), лицензиат ГПНТБ России. Сублицензионный договор № WoS/565 от 02.04.2018. Срок доступа 02.04.2018-31.12.2018 <http://apps.webofknowledge.com>
18. ЭБС «Юрайт» – раздел «Легендарные книги». Правообладатель: Электронное издательство Юрайт. Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС Юрайт № 3133 от 19 декабря 2017г. Срок доступа: бессрочно. <https://biblioonline.ru/catalog/281B66C0-2AA2-474F-9DC9-84FE01C4D95B>
19. «Book On Lime» – система интерактивных учебников. Правообладатель: «Книжный дом университета (КДУ)». Лицензионный договор № 30-01/18 от 29.06.2018 г. Срок доступа: бессрочно. <https://bookonlime.ru>

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для достижения целей педагогического образования применяются следующие информационные технологии:

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ. Дистанционный курс в составе образовательного портала создан в системе MOODLE и содержит в себе лекции, презентации, задания, гиперссылки на первоисточники учебного материала, тесты / задания для самоконтроля, контрольные и итоговые тесты по курсу.
2. Операционная система WINDOWS.
3. Пакет прикладных программ MS OFFICE Prof в составе: текстовый редактор WORD, электронная таблица EXEL, система подготовки презентаций POWER POINT, база данных ACCESS.

Всё программное обеспечение имеет лицензию и ежегодно и/или своевременно обновляется.

10. Материально-техническое обеспечение практики

Наименование подразделения	Наименование специализированных помещений с перечнем основного оборудования
<p>ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр», неврологическое отделение для больных с ОНМК, неврологическое отделение (420101, г. Казань, ул. Карбышева 12а, блок Г, 4 и 5 этажи)</p>	<p><u>Приемное отделение:</u> тонометр, фонендоскоп, термометры, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных мероприятий, кушетки медицинские смотровые, медицинские ширмы, кресла-каталки, кушетки-каталки, персональные компьютеры.</p> <p><u>Процедурные кабинеты:</u> тонометр, фонендоскоп, пункционные иглы, иглы и шприцы для проведения в/м и в/в инъекций, паравerteбральных блокад, стойки для инфузионных систем, противошоковый набор, портативные пульсоксиметры, аппараты для ингаляционной терапии переносные.</p> <p><u>Палата интенсивной терапии:</u> тонометр, фонендоскоп, термометры, аппараты ЭКГ (hp), мониторы "Dreager" DELTA, DELTA X, аппараты ИВЛ "Dreager" Савина, капельные дозаторы B/Braun Инфузомат fmS, аппарат для вакуум-пресстерапии переносной, подъемник для больных, персональные компьютеры с возможностью подключения к сети "Интернет", плазменная панель, негатоскоп.</p> <p><u>Палаты отделений (общие):</u> функциональные кровати (3-х секционные), передвижные прикроватный столики, кресло-туалеты, прикроватные кресла с высокими спинками и опускающимися подлокотниками, прикроватные информационные доски (маркерные), противопролежневые матрасы, кресло-каталки, ходунки, многоопорная трость, демонстрационные плакаты</p> <p><u>Зал кинезиотерапии:</u> кушетка медицинская Vario-Line Vojta/Bobath Linear 120 EL, кушетка медицинская, зеркало, баланс-тренажер с БОС-терапией, вертикализатор, фитболы разных диаметров, аппараты для перемежающей пневмокомпрессии, ортезы, реабилитационный пневмокостюм "Атлант", аппарат многофункциональный физиотерапевтический «Рефто 01-Р-Ф-Т-Л-С», прибор низкочастотной электротерапии «Радиус 0,1», электростимулятор МС 30-3 «Стимул 1», физиотерапевтический аппарат «Гефес АНЭБ - 01».</p> <p><u>Зал ЛФК:</u> маты напольные, баскетбольное кольцо, зеркала, фитболы разных диаметров, кушетка медицинская, укладки для позиционирования, оборудования для восстановления координации и равновесия, палки гимнастические, параллельные брусья, учебная лестница, доска с тренажерами для эрготерапии, стол тракционный «Аноматор», персональный компьютер с возможностью подключения к сети "Интернет".</p> <p><u>Зал механотерапии:</u> зеркало, велотренажер, бегущая дорожка тредмил, стол для</p>

	<p>механотерапии верхних конечностей с педалью, тренажер для активно-пассивной реабилитации нижних конечностей THERA-Vital, реабилитационная система Tutor с биологической обратной связью (hand-tutor, leg-tutor), тренажер терапевтический для лечения опорно-двигательного аппарата Balance Trainer, персональные компьютеры</p> <p><u>Кабинет условно-рефлекторной терапии:</u> кушетка массажная, реабилитационная система Tutor с биологической обратной связью (hand-tutor, leg-tutor), персональный компьютер, видеофильмы для групповых занятий по психотерапии</p> <p><u>Кабинет логопеда:</u> кушетка, стол, стулья, зеркало, аппарат нейромышечной стимуляции для восстановления глотания и речи «VokaStim-Master», набор логопедических зондов, шпатели, методические пособия с иллюстрациями, демонстрационный плакат</p> <p><u>Кабинет психолога:</u> кресла, стол, оборудование для ароматерапии, комплект психологических тестов</p>
<p>ГАУЗ «Межрегиональный клиничко-диагностический центр», отделение лучевой диагностики (420101, г. Казань, ул. Карбышева 12а, блок Г, 1 и 2 этажи)</p>	<p><u>Кабинеты рентгеновской компьютерной томографии:</u> два спиральных компьютерных томографа: односпиральный фирмы General Electric (США) для проведения стандартных исследований и 64-х срезовый спиральный компьютерный томограф Aquillion-64 фирмы Toshiba (Япония), «рабочие» станции, персональные компьютеры с возможностью подключения к сети "Интернет"</p> <p><u>Кабинеты магнитно-резонансной томографии:</u> магнитно-резонансный томограф SignaHDXt 1,5 Тесла фирмы General Electric (США), «рабочие» станции, персональные компьютеры с возможностью подключения к сети "Интернет"</p>
<p>ГАУЗ «Межрегиональный клиничко-диагностический центр», отделение функциональной диагностики (420101, г. Казань, ул. Карбышева 12а, блок Г, 3 этаж)</p>	<p><u>Кабинеты ультразвуковых методов обследования:</u> аппараты для транскраниальной доплерографии Multi Dop, Companion III (Портативный доплер), SONARA/tek, Pioneer TC 2020, Pioneer TC 4040, аппарат цифровой УЗ M-Turbo с принадлежностями (Sono Site), аппарат стационарный цифровой ультразвуковой диагностики для кардиологических исследований VIVID S-5, персональные компьютеры</p> <p><u>Кабинеты электроэнцефалографии:</u> электроэнцефалографы NicOne, система нейродиагностическая модульная Nicolet с принадлежностями 64 канала, персональный компьютер</p> <p><u>Кабинет видео-электроэнцефалографического мониторинга:</u> система нейродиагностическая модульная Nicolet с принадлежностями 128 каналов, персональный компьютер</p> <p><u>Кабинеты исследования вызванных потенциалов и электромиографии:</u> система модульная нейродиагностическая Nicolet One, мультимодальная система Viking IV D, Video Monito WV-BM 1400 Panasonic, мультимодальная система Viking IV M, персональные компьютеры</p>
<p>ГАУЗ «Межрегиональный</p>	<p><u>Палаты нейрореанимации:</u> комплекс анестезиологический универсальный "PRIMUS" с</p>

<p>клинико-диагностический центр», отделение анестезиологии и реанимации №3 (420101, г. Казань, ул. Карбышева 12а, блок А, 3 этаж)</p>	<p>принадлежностями ("Дрегер") (1 шт.), анестезиологический комбайн EXCEL 210 SE/700 (1 шт.), монитор для нейрохирургии HP m 88 S (2 шт.), насос шприцевой типа PILOT модификации PILOT A2 (2 шт.), насос шприцевой типа PILOT модификации PILOT Anast (2 шт.), аппарат искусственной вентиляции легких Oxylog 1000 (2 шт.), консоль прикроватная (настенная) 2м (9 шт), кровати функциональные (Merivaara, Финляндия) мод. 8 (9 шт.), ларингоскоп (3 шт.). монитор VIRIDIA 24 CMS (9 шт.), респиратор PS 7200 SPE (5 шт.). система противопролежневая (2 шт.), система подъема пациентов Likorall 242ES с принадлежностями (1 шт.), монитор для измерения внутричерепного давления «Spiegelberg» (1 шт.), персональные компьютеры с возможностью подключения к сети "Интернет"</p>
<p>Городская клиническая больница №7, неврологическое отделение для больных с ОНМК (420103, г. Казань, ул. Маршала Чуйкова, 54, терминал 1, 3 этаж)</p>	<p><u>Приемное отделение:</u> тонометр, фонендоскоп, термометры, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных мероприятий, кушетки медицинские смотровые, медицинские ширмы, кресла-каталки, кушетки-каталки, персональные компьютеры.</p> <p><u>Процедурные кабинеты:</u> тонометр, фонендоскоп, пункционные иглы, иглы и шприцы для проведения в/м и в/в инъекций, паравертебральных блокад, стойки для инфузионных систем, противошоковый набор, портативные пульсоксиметры, аппараты для ингаляционной терапии переносные.</p> <p><u>Палата интенсивной терапии:</u> тонометр, фонендоскоп, термометры, аппараты ЭКГ (hp), мониторы "Dreager" DELTA, аппараты ИВЛ "Dreager", инфузоматы, вакуумный электроотсасыватель, аппарат для вакуум-пресстерапии переносной, комплекс диагностический для ультразвуковых исследований, стол вертикализатор медицинский с принадлежностями Vano-Line F"BEKA HospitecPfiegeund Therapiesysteme GmbH", облучатель - рециркулятор воздуха ультрафиолетовый, противопролежневые матрасы, подъемник для больных, персональные компьютеры с возможностью подключения к сети "Интернет", плазменная панель, негатоскоп.</p> <p><u>Палаты отделений (общие):</u> функциональные кровати (3-х секционные), передвижные прикроватный столики, кресло-туалеты, прикроватные кресла с высокими спинками и опускающимися подлокотниками, прикроватные информационные доски (маркерные), противопролежневые матрасы, кресло-каталки, ходунки, многоопорная трость, демонстрационные плакаты</p> <p><u>Зал кинезиотерапии:</u> стол для кинезотерапии, кушетка медицинская, зеркало, баланс-тренер с БОС-терапией, вертикализатор, фитболы разных диаметров, аппараты для перемежающей пневмокомпрессии, ортезы</p> <p><u>Зал ЛФК:</u> маты напольные, зеркала, фитболы разных диаметров,</p>

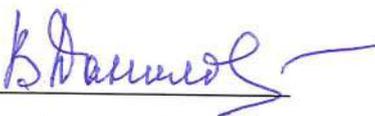
	<p>кушетка медицинская, укладки для позиционирования, оборудования для восстановления координации и равновесия, палки гимнастические, параллельные брусья, учебная лестница, доска с тренажерами для эрготерапии, персональный компьютер с возможностью подключения к сети "Интернет".</p> <p><u>Зал механотерапии:</u> зеркало, велотренажер, бегущая дорожка тредбан, стол для механотерапии верхних конечностей с педалью, тренажер для активно-пассивной реабилитации нижних конечностей, реабилитационная система Tutor с биологической обратной связью(hand-tutor, leg-tutor), тренажер терапевтический для лечения опорно-двигательного аппарата BalanceTrainer, многофункциональный комплекс тренажеров"Дон", реабилитационный комплекс для роботизированной терапии верхних конечностей с расширенной обратной связью "TugomotionPab-loHTS", тренажер «лесенка» для пальцев, тренажер «пронация-супинация» "ВЕКА-HospitecPflegeundTherapiesystem", параллельные брусья, персональные компьютеры</p> <p><u>Кабинет условно-рефлекторной терапии:</u> кушетка массажная, реабилитационная система Tutor с биологической обратной связью (hand-tutor, leg-tutor), персональный компьютер, видеофильмы для групповых занятий по психотерапии</p> <p><u>Кабинет логопеда:</u> кушетка, стол, стулья, зеркало, аппарат нейромышечной стимуляции для восстановления глотания и речи, набор логопедических зондов, шпатели, методические пособия с иллюстрациями, демонстрационный плакат</p> <p><u>Кабинет психолога:</u> кресла, стол, оборудование для ароматерапии, комплект психологических тестовых программ</p>
<p>ГАУЗ «Городская клиническая больница №7», отделение функциональной диагностики (420103, г. Казань, ул. Маршала Чуйкова, 54, терминал 1, 3 этаж)</p>	<p><u>Кабинет ультразвуковых методов обследования:</u> УЗДГ – ультразвуковой цифровой диагностический сканер ACCUVIX XG-RUS, производитель «Самсунг», аппарат ультразвуковой медицинский диагностический SonoScape (портативный); ТКДГ - аппарат транскраниальной доплерографии Sonara с принадлежностями, производства «КеэФьюжен209, Инк.» США; Анализатор скорости кровотока ультразвуковой СОНОМЕД300М-1С, ЗАО «Спектрмед», Россия.</p> <p><u>Кабинет электроэнцефалографии:</u> ЭЭГ - Система нейродиагностическая модульная Nicolet с принадлежностями (компьютерный электроэнцефалограф ЭЭГ 32 канала) производства «КеэФьюжи209, Инк.», США.</p> <p><u>Кабинет исследования вызванных потенциалов и электромиографии:</u> ЭМГ/ВП/ЭЭГ - Система нейродиагностическая модульная Nikolet с принадлежностями (Мультимодальная система ЭЭГ/ВП/ЭМГ44 канала с возможностью длительного</p>

	мониторинга ЭЭГ с видео) производство «КеюФьюжи 209, Инк.» США; «КАРМИН» – система кардиоинтервалографическая «Нейротех» 3217, Россия.
ГАУЗ «Городская клиническая больница №7», неврологическое отделение №2 (420103, г. Казань, ул. Маршала Чуйкова, 54, терминал 2, 5 этаж)	<p>Приемное отделение: тонометр, фонендоскоп, термометры, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных мероприятий, кушетки медицинские смотровые, медицинские ширмы, кресла-каталки, кушетки-каталки, персональные компьютеры.</p> <p>Процедурные кабинеты: тонометр, фонендоскоп, пункционные иглы, иглы и шприцы для проведения в/м и в/в инъекций, паравертебральных блокад, стойки для инфузионных систем, противошоковый набор, портативные пульсоксиметры, аппараты для ингаляционной терапии переносные.</p> <p>Палаты отделений (общие): функциональные кровати, кресло-каталки, ходунки</p>
ГАУЗ «Республиканская клиническая больница», неврологическое отделение для больных с ОНМК, неврологическое отделение (420064, г. Казань, Оренбургский тракт, 138, 1 и 2 этажи)	<p>Приемное отделение: тонометр, фонендоскоп, термометры, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных мероприятий, кушетки медицинские смотровые, медицинские ширмы, кресла-каталки, кушетки-каталки, персональные компьютеры.</p> <p>Процедурные кабинеты: тонометр, фонендоскоп, пункционные иглы, иглы и шприцы для проведения в/м и в/в инъекций, паравертебральных блокад, стойки для инфузионных систем, противошоковый набор, портативные пульсоксиметры, аппараты для ингаляционной терапии переносные.</p> <p>Палата интенсивной терапии: тонометр, фонендоскоп, термометры, аппараты ЭКГ (hp), мониторы "NihonKonden" DELTA, DELTAX, аппараты ИВЛ "Dreager" Савина, капельные дозаторы В/Braun Инфузомат fmS, аппарат для вакуум-пресстерапии переносной, подъемник для больных, персональные компьютеры с возможностью подключения к сети "Интернет", вертикализатор, негатоскоп.</p> <p>Палаты отделений (общие): функциональные кровати (3-х секционные), передвижные прикроватные столики, кресло-туалеты, прикроватные кресла с высокими спинками и опускающимися подлокотниками, прикроватные информационные доски (маркерные), противопролежневые матрасы, кресло-каталки, ходунки, многоопорная трость</p> <p>Зал кинезиотерапии: кушетка медицинская Vario-Line Vojta/Bobath Linear 120 EL, кушетка медицинская, зеркало, баланс-тренажер с БОС-терапией, фитболы разных диаметров, аппараты для перемежающей пневмокомпрессии, ортезы, реабилитационный пневмокостюм "Атлант", прибор низкочастотной электротерапии «Радиус 0,1», электростимулятор МС 30-3 «Стимул 1», физиотерапевтический аппарат «Гефес АНЭБ - 01».</p>

	<p><u>Зал ЛФК:</u> маты напольные, зеркала, фитболы разных диаметров, кушетка медицинская, укладки для позиционирования, оборудования для восстановления координации и равновесия, палки гимнастические, параллельные брусья, учебная лестница, доска с тренажерами для эрготерапии, персональный компьютер с возможностью подключения к сети "Интернет".</p> <p><u>Зал механотерапии:</u> зеркало, велотренажер, бегущая дорожка тредмил, стол для механотерапии верхних конечностей с педалью, тренажер для активно-пассивной реабилитации нижних конечностей THERA-Vital, реабилитационная система Tutor с биологической обратной связью (hand-tutor, leg-tutor), тренажер терапевтический для лечения опорно-двигательного аппарата Balance Trainer, персональные компьютеры</p> <p><u>Кабинет психолога:</u> кресла, стол, комплект психологических тестов</p>
<p>420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49</p>	<p><u>Помещения для самостоятельной работы:</u> к. 202, 204 - читальный зал открытого доступа: столы, стулья для обучающихся; компьютеры (перечень лицензионного программного обеспечения, реквизиты подтверждающего документа: Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020)</p> <p>к. 201,203 - читальный зал иностранной литературы и интернет: столы, стулья для обучающихся; компьютеры (перечень лицензионного программного обеспечения, реквизиты подтверждающего документа: Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020)</p> <p>к. 207 - информационно-библиографический отдел: столы, стулья для обучающихся; компьютеры (перечень лицензионного программного обеспечения, реквизиты подтверждающего документа: Windows 10 PRO лицензия №68214852 от 16.03.2017, Office Professional Plus 2016 лицензия №68214852 от 16.03.2017, DrWeb 6 ES лицензия №6E5F-4RSK-BV4W-N5T1 срок использования с 10.12.2016 по 21.10.2020)</p>
<p>ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница» (424037, РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Осипенко, 33)</p>	<p><u>Приемное отделение:</u> тонометр, фонендоскоп, термометры, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных мероприятий, кушетки медицинские смотровые, медицинские ширмы, кресла-каталки, кушетки-каталки, персональные компьютеры.</p> <p><u>Процедурные кабинеты:</u> тонометр, фонендоскоп, пункционные иглы, иглы и шприцы</p>

	<p>для проведения в/м и в/в инъекций, паравerteбральных блокад, стойки для инфузионных систем, противошоковый набор, портативные пульсоксиметры, аппараты для ингаляционной терапии переносные.</p> <p><u>Палата интенсивной терапии:</u> тонометр, фонендоскоп, термометры, аппараты ЭКГ (hp), мониторы "Dreager" DELTA, DELTA X, аппараты ИВЛ "Dreager" Савина, капельные дозаторы В/Вгаип Инфузомат fmS, аппарат для вакуум-пресстерапии переносной, подъемник для больных, персональные компьютеры с возможностью подключения к сети "Интернет", плазменная панель, негатоскоп.</p> <p><u>Палаты отделений (общие):</u> функциональные кровати (3-х секционные), передвижные прикроватный столики, кресло-туалеты, прикроватные кресла с высокими спинками и опускающимися подлокотниками, прикроватные информационные доски (маркерные), противопролежневые матрасы, кресло-каталки, ходунки, многоопорная трость, демонстрационные плакаты</p>
--	--

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.И. Данилов

(ФИО)

ОТЧЕТ ОРДИНАТОРА ПО ПРАКТИКЕ

Фамилия, имя, отчество _____

Наименование специальности подготовки _____

1. Место и сроки практики за _____ семестр

Наименование раздела практики	База практики	Продолжительность		Виды работ	Подпись	
		недели	акад. часы		руководителя практики от организации, осуществляющей образовательную деятельность	руководителя практики от предприятия (организации, учреждения)

Подпись ординатора _____

2. Характеристика руководителя практики от организации, осуществляющей образовательную деятельность (приобретенные знания, практические навыки, организационные способности, трудовая дисциплина)

3. Результаты оценки практических навыков и умений _____ зачтено/незачтено

Руководитель практики от организации, осуществляющей образовательную деятельность
 _____ / _____
 (подпись) (Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой _____ / _____
 (подпись) (Ф.И.О.)