

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр
психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ «СПб НМИЦ ПН им. В.М.
Бехтерева» Минздрава России
профессор Н.Г. Незнанов
« » 20 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ПРОГРАММЕ ОРДИНАТУРЫ**

Направление подготовки
31.08.42 Неврология

ФГОС ВО утвержден приказом Министерства образования и науки
Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1084

Квалификация:
Врач-невролог

Форма обучения
очная

Нормативный срок освоения программы – 2 года

Санкт-Петербург
2018

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 31.08.42 Неврология разработана сотрудниками ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева» Министерства здравоохранения Российской Федерации: д.м.н. Зубовой Е.Ю., д.м.н. профессором Акименко М.А., д.м.н. Ивановым М. В., д.м.н. Лутовой Н.Б., к.м.н. Залуцкой Н.Б., д.м.н. Михайловым В. А., д.м.н. Липатовой Л. В., д.м.н. профессором Скоромцом Т. А., д.м.н. профессором Коцюбинским А.П., к.м.н. Пичиковым А.А., д.м.н. Козловским В.Л., к.м.н. Масловским С.Ю., д.м.н. Поповым М.Ю., д.м.н. профессором Ананьевой Н.И., к.м.н. Гореликом А. Л., преподавателем Ксюповым Т.Б. под руководством директора ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева», доктора медицинских наук, профессора Незнанова Николая Григорьевича.

ОДОБРЕНА

Ученым советом ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

« ____ » ____ 20__ г. протокол № ____

Основная профессиональная образовательная программа – программа подготовки кадров высшей квалификации по специальности 31.08.42 Неврология рекомендована к утверждению рецензентами:

1. Общие положения

1.1. Введение

Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки кадров высшей квалификации представляет собой систему документов, составленную коллективом Национального медицинского исследовательского центра психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева, в соответствии с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по соответствующему направлению подготовки кадров высшей квалификации.

1.2. Нормативные документы

Настоящая ОПОП ВО по направлению подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре 31.08.42 «Неврология» разработана на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1258 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. № 1084 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.42 Неврология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)".
- Нормативные акты и нормативно-правовые документы Минобрнауки России и Минздрава России.
- Устав Центра.
- Локальные акты Центра

1.3. Общая характеристика программы ординатуры

Цель программы ординатуры - подготовка квалифицированного специалиста врача-невролога, обладающего системой профессиональных и общекультурных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в области неврологии.

Задачи программы ординатуры: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности **«Неврология»**; подготовка врача-невролога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; формирование универсальных и профессиональных компетенций.

Обучение по программе ординатуры осуществляется в очной форме обучения.

Объем программы ординатуры составляет 120 зачетных единиц (далее — з.е.), не включая объем факультативных дисциплин.

Срок получения образования по программе ординатуры в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации,

вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года. Объем программы ординатуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е. Объем аудиторных занятий в неделю при освоении программы ординатуры - 36 академических часов.

Срок обучения по индивидуальному учебному плану устанавливается Центром самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. Срок обучения по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья Центр вправе продлить не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 з. е.

По данной специальности не допускается реализация программ ординатуры с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Структура программы ординатуры включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа ординатуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины», который включает дисциплины, относящиеся к базовой части программы, и дисциплины, относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики», относящийся как к базовой части программы, так и к ее вариативной части.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Врач-невролог».

Образовательный процесс по программе ординатуры разделяется на учебные годы.

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается 31 августа.

В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель. Срок получения высшего образования по программе ординатуры включает каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося после прохождения государственной итоговой аттестации.

Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин, практик, промежуточной аттестации обучающихся и государственной итоговой аттестации обучающихся определяется учебным планом программы ординатуры.

Контроль качества освоения программы ординатуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся - оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения дисциплинам и прохождения практик.

Для реализации программы ординатуры по специальности 31.08.42 «Неврология» предусмотрены требования к кадровым условиям реализации программы, материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы, финансовым условиям реализации программы.

Образовательная деятельность по программе ординатуры по специальности 31.08.42 «Неврология» осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Требования к поступлению в ординатуру.

К освоению программы ординатуры по специальности 31.08.42 «Неврология» допускаются лица, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия».

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает, охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);

население;

совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

профилактическая;

диагностическая;

лечебная;

реабилитационная;

психолого-педагогическая;

организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:
применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
организация проведения медицинской экспертизы;
организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
соблюдение основных требований информационной безопасности.

3. Требования к результатам освоения программы ординатуры.

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)*(1).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

профилактическая деятельность:
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 (ПК-1);
готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);
диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи (ПК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

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).

4. Государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшего образования в ординатуре по специальности 31.08.42 «Неврология» направлена на выявление теоретической и практической подготовки врача-невролога в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Обучающийся допускается к государственной итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом программы ординатуры по специальности 31.08.42 «Неврология».

Обучающимся, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом об окончании ординатуры, подтверждающий получение высшего образования по программе ординатуры по специальности 31.08.42 «Неврология».

Обучающимся, не прошедшим государственную итоговую аттестацию или получившим на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы ординатуры и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, установленному Центром.

5. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы ординатуры по специальности 31.08.42 «Неврология».

Программа ординатуры представляет собой комплект документов, который обновляется с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

Совокупность документов, регламентирующих содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы ординатуры:

- общая характеристика программы ординатуры;
- компетентностно-ориентированный учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы дисциплин;
- программы практик;
- оценочные средства;
- методические материалы.

6. Условия реализации программы ординатуры.

Центр располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом (приложение № 1). Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Центра (приложение № 1).

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда Центра обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - «Интернет»), как на территории Центра, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда Центра обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.42 «Неврология»;
- формирование электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды должно соответствовать законодательству Российской Федерации.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников Центра соответствует квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации; квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих в разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства

здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н (приложение № 2).

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 70 процентов от общего количества научно-педагогических работников Центра (приложение № 3).

Реализация программы ординатуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы ординатуры на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, не менее 70 процентов (приложение № 3).

Доля научно-педагогических работников (приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, не менее 65 процентов.

Доля работников (приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (спецификой) реализуемой программы ординатуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу ординатуры, не менее 10 процентов.

Необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического и учебно-методического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий (приложение № 1), в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения;
- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Центра.

Центр обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (приложение № 1).

Финансовое обеспечение реализации программы ординатуры осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и специальности с учетом корректирующих коэффициентов, в соответствии с методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 638.

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Б1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»	44
Б1.Б Базовая часть	37
Б1.Б.1 Неврология	32
Б1.Б.2 Педагогика	1
Б1.Б.3 Медицина чрезвычайных ситуаций	1
Б1.Б.4 Патология	2
Б1.Б.5 Общественное здоровье и здравоохранение	1
Б1.В Вариативная часть	7
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	4
Б1.В.ОД.1 Психиатрия	1
Б1.В.ОД.2 Основы медицинской статистики	1
Б1.В.ОД.3 Основы клинической нейрофизиологии	2
Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору ординатора	3
Б1.В.ДВ.1.1 Непсихотические психические расстройства	2
Б1.В.ДВ.1.2 Основы суицидологии	2
Б1.В.ДВ.2.1 Электросудорожная терапия	1
Б2 Блок 2 Практика	73
Б2.1. Производственная (клиническая) практика Базовая I	25
Б2.2. Производственная (клиническая) практика Базовая II	36
Б2.3 Производственная (клиническая) практика Вариативная	12
Б3 Блок 3 Государственная итоговая аттестация	3
ВСЕГО	120
ФТД Факультативы	2
ФТД.1 История медицины	1
ФТД.2 Симуляционный тренинг профессионального контакта	1

Объем программы подготовки кадров высшей квалификации (ординатуры) составляют 120 зачетных единиц без факультативов.

Объем факультативных дисциплин составляет 2 зачетных единицы.

ОЦЕНОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ (ПРИМЕРЫ)

Примерный перечень вопросов для государственной итоговой аттестации:

1. Менингеальный синдром. Менингеальные симптомы
2. Двигательные нарушения. Синдромы поражения периферических и центральных мотонейронов (периферический и центральный паралич). Нарушения координации, равновесия и ходьбы
3. Нарушения чувствительности
4. Боль (классификация, патогенез). Острая и хроническая боль. Невропатическая боль (клинические особенности, механизмы развития). Отраженная боль. Миофасциальные боли. Психогенные боли
5. Глазодвигательные нарушения
6. Вестибулопатия
7. Бульбарный паралич. Псевдобульбарный паралич

8. Нарушение тазовых функций. Нарушение функции мочевого пузыря. Нарушение функции кишечника. Нарушение сексуальной функции
9. Нарушение высших мозговых функций. Амнезии. Афазии. Апраксии. Агнозии
10. Нарушения регуляторных когнитивных функций
11. Деменция (классификация, критерии диагностики)
12. Умеренное когнитивное расстройство(классификация, критерии диагностики)
13. Эмоционально-личностные нарушения при органических поражениях головного мозга
14. Топическая диагностика поражений нервной системы
15. Поражения периферической нервной системы
16. Периферические невропатии (моновневропатии, множественные моновневропатии, полиневропатии)
17. Плексопатии
18. Радикулопатии, синдром конского хвоста
19. Нейронопатии (ганглиопатии)
20. Полное поперечное поражение спинного мозга
21. Половинное поражение спинного мозга (синдром Броун-Секара)
22. Передний спинальный синдром
23. Центральный спинальный синдром
24. Задний спинальный синдром

Пример билета для государственной итоговой аттестации:

Билет 2

1. Основные неврологические синдромы соматических заболеваний. Механизмы, клиническая характеристика.
2. Алкогольная нейропатия. Механизмы развития, синдромология, течение, прогноз, лечение.
3. Миастения. Патогенез, клинические варианты, синдромология, течение, лечение. Неотложные состояния при миастении, помощь.

Примерный список тестовых вопросов для государственной итоговой аттестации:

1. При поражении отводящего нерва возникает паралич мышцы:
 - а) верхней прямой
 - б) наружной прямой
 - в) нижней прямой
 - г) нижней косой
2. Мидриаз возникает при поражении:
 - а) верхней порции крупноклеточного ядра глазодвигательного нерва
 - б) нижней порции крупноклеточного ядра глазодвигательного нерва
 - в) мелкоклеточного добавочного ядра глазодвигательного нерва
 - г) среднего непарного ядра
 - д) ядра медиального продольного пучка
3. Если верхняя граница проводниковых расстройств болевой чувствительности определяется на уровне T10 дерматома, поражение спинного мозга локализуется на уровне сегмента:
 - а) T6 или T7

- б) Т8 или Т9
 - в) Т9 или Т10
 - г) Т10 или Т11
4. При центральном пирамидном параличе не наблюдается:
- а) гипотрофии мышц
 - б) повышения сухожильных рефлексов
 - в) нарушения функции тазовых органов
 - г) нарушения электровозбудимости нервов и мышц
5. Хореический гиперкинез возникает при поражении:
- а) палеостриатума
 - б) неостриатума
 - в) медиального бледного шара
 - г) латерального бледного шара
6. Волокна для нижних конечностей располагаются в тонком пучке задних канатиков по отношению к средней линии:
- а) латерально
 - б) медиально
 - в) вентрально
 - г) дорсально
7. Волокна для туловища и верхних конечностей располагаются в клиновидном пучке задних канатиков по отношению к средней линии:
- а) латерально
 - б) медиально
 - в) вентрально
 - г) дорсально
8. Волокна болевой и температурной чувствительности (латеральная петля) присоединяются к волокнам глубокой и тактильной чувствительности (медиальная петля):
- а) в продолговатом мозге
 - б) в мосту мозга
 - в) в ножках мозга
 - г) в зрительном бугре
9. Медиатором тормозного действия является:
- а) ацетилхолин
 - б) ГАМК
 - в) норадреналин
 - г) адреналин
10. Все афферентные пути стриопаллидарной системы оканчиваются:
- а) в латеральном ядре бледного шара
 - б) в полосатом теле
 - в) в медиальном ядре бледного шара
 - г) в субталамическом ядре

Пример клинической задачи для государственной итоговой аттестации:

Задача № 1

Пациентка, 48 лет, предъявляет жалобы на шаткость, неустойчивость при ходьбе, особенно выраженные при выходе на улицу, при ходьбе по неровной поверхности. Впервые некоторую неустойчивость и ощущение шаткости отметила около 2 лет назад, связала с перенесенным стрессом (отсутствие вестей от мужа). Постепенно указанные симптомы нарастали, появился страх выходить на улицу одной.

При объективном осмотре: со стороны черепно-мозговых нервов — без особенностей; сухожильные рефлексы оживлены; парезов нет; мышечный тонус снижен; нарушений чувствительности не выявлено. При проверке координаторных проб: легкая атаксия и интенционный тремор в руках, выраженная атаксия и интенционный тремор в ногах. В позе Ромберга — покачивание без латерализации. Походка атактическая, с расширенной базой опоры. Шаги неравномерны по длине, скоростные показатели ходьбы нормальные. Грубо нарушена тандемная ходьба. При осмотре определяется высокий свод стопы.

Анализ крови: повышение уровня аминотрансфераз в крови (АЛТ — 87 ед/л, АСТ — 74 ед/л), в остальном без особенностей.

МРТ головного мозга: признаки атрофии мозжечка, умеренной заместительной гидроцефалии.

Электронейромиография (ЭНМГ) нижних конечностей: норма.

Задание:

1. Перечислите основные неврологические симптомы и синдромы.
2. Составьте план обследования больного.
3. Проведите дифференциальную диагностику.
4. Установите предположительный клинический диагноз.
5. Составьте план ведения и лечения больного.
6. Определите объем реабилитационных мероприятий.
7. Дайте оценку трудоспособности, дееспособности, годности к военной службе.

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Голубев В.Л. Неврологические синдромы: Руководство для врачей / В.Л.Голубев, А.М.Вейн. 2-е изд., доп. и перераб. – М.: МЕДпрессинформ, 2007. – 736 с.
2. Классификации болезней нервной системы: пособие для врачей / под ред. проф. Н.Г. Дубовской. – М.: Триада-Х, 2002. – 256 с.
3. Неврология: национальное руководство / под ред. Е.И. Гусева, А.Н. Коновалова, В.И. Скворцовой, А.Б. Гехт. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 1040 с. + CD.
4. Практическая неврология: руководство для врачей / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В.В. Шведкова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 448 с.
5. Скоромец А. А. Нервные болезни: учебное пособие / А.А. Скоромец, А.П. Скоромец, Т.А. Скоромец. – 6-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, – 2013. – 560 с.
6. Скоромец А. А. Практикум к занятиям в клинике неврологии: учебное пособие / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец. – М.: МЕДпресс-информ, 2011. – 288 с.

7. Скоромец А. А. Топическая диагностика заболеваний нервной системы: руководство для врачей. – 8-е изд., перераб. и доп. / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец. – СПб.: Политехника, 2012. – 623 с.

Дополнительная литература

1. Броун Т.Р. Эпилепсия: Клиническое руководство Пер.с англ. / Т.Р.Броун, Г.Л.Холмс. – М.: Изд-во БИНОМ, 2006. – 288 с.
2. Буклина С. Б. Нарушения высших психических функций при поражении глубоких и стволовых структур мозга / С. Б. Буклина. – М.: МЕДпресс-информ, 2016. – 312 с.
3. Вегетативные расстройства: клиника, диагностика, лечение: Руководство для врачей / под ред. В. Л. Голубева. – М.:ООО Мед. информ. агентство, 2010. – 637 с.
4. Громов С. А. Эпилепсия. Клинико-психологическая диагностика. Пролонгированное исследование / С. А. Громов, О.Н. Якунина, Л.В. Липатова. – Saarbrücken (Deutschland): LAP LAMBERT Academic Publ., 2013. – 213 с.
5. Гусев Е.И. Лекарственные средства в неврологической клинике: Руководство для врачей / Е.И. Гусев, А.С. Никифоров, А.Б. Гехт. – М.: МЕДпресс-инфо, 2006. –416 с.
6. Доронин Б. М. Управление клиническими процессами в неврологии / Б. М. Доронин, Ю. И. Бородин, В. И. Скворцова. – М.: Литтерра, 2007. – 448 с. – (Библиотека невролога).
7. Зенков Л. Р. Клиническая эпилептология (с элементами нейрофизиологии): Руководство для врачей. – 2-е изд., испр. и доп. / Л.Р. Зенков. – М.: Медицинское информ. агентство, 2010. – 408 с.
8. Зенков Л. Р. Непароксизмальные эпилептические расстройства: руководство для врачей. – 2-е изд. / Л. Р.Зенков. – М.: МЕДпресс-информ, 2013. – 280 с.
9. Киссин М. Я. Клиническая эпилептология / М.Я. Киссин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. –256 с.
10. Котов С. В. Основы клинической неврологии. Клиническая нейроанатомия, клиническая нейрофизиология, топическая диагностика заболеваний нервной системы: руководство / С. В. Котов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 672 с.
11. Ласков В. Б. Неотложная неврология (догоспитальный этап): учебное пособие / В. Б. Ласков, С. А. Сумин. – М.: ООО «Мед. информ. агентство», 2010. – 376 с.
12. Левин О. С. Основные лекарственные средства, применяемые в неврологии: справочник. – 10-е изд. / О. С. Левин. – М.: МЕДпресс-информ, 2014. – 368 с.
13. Макаров А. Ю. Клиническая неврология. Избранное. –2-е изд., перераб. и доп. / А. Ю. Макаров. – СПб.: Изд-во «Фолиант», 2011. – 280 с.
14. Практическая неврология: руководство для врачей / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В.В. Шведкова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 448 с.
15. Ранние клинические формы сосудистых заболеваний головного мозга: руководство для врачей /под ред. Л. С. Манвелова, А. С. Кадыкова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 344 с.

16. Руководство по неврологии по Адамсу и Виктору / Морис Виктор, Аллан Х.Роппер. – М.: Медицинское информационное агентство, 2006. – 680 с.
17. Скоромец А. А. Неврологический статус и его интерпретация: учебное руководство для врачей. – 2-е изд. / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец. – М.: МЕДпресс-информ, 2010. – 256 с.+ DVD
18. Справочник по формулированию клинического диагноза болезней нервной системы / под ред. В. Н. Штока, О. С. Левина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицинское информационное агентство, 2013. – 504 с.
19. Частная неврология: Учебное пособие /под ред. М.М. Одинака. – М.: Медицинское информационное агентство, 2009. – 576 с.
20. Эпилепсия / под общ. ред. Н.Г. Незнанова. – СПб.: СПбНИПНИ им. В. М. Бехтерева, 2010. – 960 с.
21. Яхно Н. Н. Общая неврология: учебное пособие для студентов мед. вузов / Н. Н. Яхно, В. А. Парфенов. – 2-е изд. – М.: Мед. информ. агентство, 2009. – 208 с.

Методические рекомендации

1. Влияние повторных курсов восстановительного лечения на эффективность реабилитации постинсультных больных (по данным катамнеза): пособие для врачей / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; сост. О.А. Балунов, Е.А. Триумфова. – СПб., 2000. – 19 с.
2. Восстановительная терапия и качество жизни больных эпилепсией: пособие для врачей / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы: С.А. Громов, В.А. Михайлов, С.К. Хоршев, С.Д. Лынный, О.Н. Якунина. – СПб., 2004. – 17 с.
3. Диагностика и лечение эпилепсии, отягощенной органической энцефалопатией (биопсихосоциальная модель): пособие для врачей / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы: С.А. Громов, С.К. Хоршев, О.Н. Якунина, Е.А. Корсакова, Н.И. Ананьева. – СПб., 2000. – 19 с.
4. Диагностика клиничко-нейроиммунологических нарушений у больных эпилепсией с синдромом энцефалопатии, их иммунокоррекция и лечение: методические рекомендации / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; сост.: С. А. Громов, Л. В. Липатова. – СПб., 2010. – 26 с.
5. Дисфорические состояния у детей и подростков, страдающих эпилепсией (клиника, диагностика, лечение): пособие для врачей / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы: И. В. Макаров, Р. А. Харитонов, Ю. А. Яковлева, С. В. Семёнова. – СПб., 2008. – 21 с.
6. Дифференциальная диагностика деменций и аффективных расстройств у лиц пожилого возраста в амбулаторной практике невролога: методические рекомендации / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы: О. А. Балунов, Л. В. Лукина, Н. В. Семёнова, Л. И. Ситник. – СПб., 2012. – 36 с.
7. Доклиническая стадия эпилепсии (диагностика, лечение, профилактика): пособие для врачей / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; сост.: С.А. Громов, С.К. Хоршев, В.Б. Слэзин и др. – СПб., 2000. – 18 с.
8. Клинические и социально-психологические аспекты реабилитации и качество жизни больных эпилепсией: пособие для врачей / СПбНИПНИ им. В.М. Бехтерева; авторы: С.А. Громов, В.А. Михайлов, С.Д. Табулина, О.Н. Якунина, Е.С. Ерошина. – СПб., 2003. – 20 с.
9. Комплексная диагностика сосудистых деменций: пособие для врачей / СПб. НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы: Н.И. Ананьева, Л.С. Круглов, Н.М. Залуцкая, Н.В. Семенова, М.А. Дроздова. – СПб., 2007. – 44 с.

10. Комплексная лечебно-реабилитационная помощь больным с непсихотическими психическими расстройствами, перенесших церебральный инсульт: методические рекомендации / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы-сост.: О. А. Балуннов, Л. В. Лукина, Н. В. Семёнова, Л. И. Ситник. – СПб., 2012. – 40 с.
11. Комплексная медико-психологическая диагностика и реабилитация больных, страдающих эпилепсией с психическими расстройствами: методические рекомендации / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы-сост.: С. А. Громов, Л. В. Липатова, О. Н. Якунина, М. Я. Киссин. – СПб., 2012. – 20 с.
12. Комплексная оценка социальной адаптации детей и подростков, больных эпилепсией и психическими расстройствами и их реабилитация: методические рекомендации / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы: Ю. В. Попов, Ю. А. Яковлева, С. В. Семёнова. – СПб., 2012. – 24 с.
13. Лакунарные инфаркты головного мозга: клиника, диагностика, вторичная профилактика: пособие для врачей / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы: О. А. Балуннов, Н. И. Ананьева, Н. Ю. Сафонова. – СПб., 2011. – 46 с.
14. Метод вестибулярной дерецепции в лечении цервикальной дистонии: методические рекомендации / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы: А. Г. Нарышкин, А. М. Шелякин, Т. А. Скоромец, А. Л. Горелик, О. Н. Тюлькин, И. А. Орлов, А. В. Второв, Н. Н. Бухарцев. – СПб., 2007. – 16 с.
15. Метод диагностики сомнительных случаев эпилепсии на начальных стадиях эпилептогенеза при органической энцефалопатии: методические рекомендации / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы: С. А. Громов, С. К. Хоршев, В. Б. Слёзин, Е. А. Корсакова, В. Е. Машукова, Е. С. Ерошина, А. А. Коляда, А. В. Максименко. – СПб., 2007. – 21 с.
16. Начальные стадии эпилепсии (диагностика, лечение, реабилитация, качество жизни больных): метод. рекомендации. / СПбНИПНИ им. В.М. Бехтерева; авторы: , С.А.Громов, С.К.Хоршев, С.Д.Табулина, В.Е. Машукова, О.Н.Якунина, В.А. Михайлов, А.В. Пospelит. – СПб., 2003. – 19 с.
17. Применение методов профилактики и ранней диагностики аффективных расстройств в раннем восстановительном периоде инсульта в первичной медицинской сети: методические рекомендации / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы: О. А. Балуннов, Л. В. Лукина, Н. В. Семёнова, Л. И. Ситник. – СПб., 2012. – 26 с.
18. Применение современных формуляров фармакотерапии органических заболеваний головного мозга сосудистого, посттравматического и инфекционного генеза: пособие для врачей / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы-сост.: О.А. Балуннов, Т.Д. Демиденко, В.П. Черненко, Д.В. Захаров, П.С. Мокшанцев, С.А. Дорофеева, А.В. Прохорова. – СПб., 2002. – 18 с.
19. Прогностические критерии исходов геморрагических и ишемических инсультов в остром периоде: пособие для врачей / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы: О.А. Балуннов, Н.Ю. Сафонова. – СПб., 2010. – 16 с.
20. Профилактика и медикаментозная коррекция нарушений сна у пожилых больных в рамках аффективных расстройств в первичной амбулаторной сети: методические рекомендации / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы: Н. Ю. Сафонова, О. А. Балуннов. – СПб., 2012. – 16 с.
21. Психические и речевые расстройства при эпилепсии у детей: диагностика и лечение: пособие для врачей / НИПНИ им. В.М. Бехтерева; авторы: И.В. Макаров, Д.Е. Зайцев, С.В. Семёнова, Ю.А. Яковлева, Р.Ф. Гасанов, Е.В. Плешкова. – СПб., 2006. – 27 с.
22. Психологическая структура качества жизни больных эпилепсией: пособие для врачей и мед. психологов / НИПНИ им. В.М. Бехтерева; авторы: Л.И. Вассерман, В.А. Михайлов, С.Д. Табулина. – СПб., 2008. – 44 с.
23. Ранняя диагностика перманентных непсихотических психических расстройств при пароксизмальных эпилептических состояниях (в связи с задачами оптимизации помощи в

- первичной медицинской сети): методические рекомендации / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы-сост.: В. А. Михайлов, Л. И. Вассерман, С. А. Громов, С. Д. Табулина, Е. С. Ерошина, М. Я. Киссин, И. И. Бондаренко, Е. Н. Миронова. – СПб., 2012. – 24 с.
24. Синдром нарушения внимания с гиперактивностью у детей с эпилепсией: клинико-возрастные аспекты: пособие для врачей / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; сост.: И. В. Макаров, Р. Ф. Гасанов, Ю. А. Яковлева, Е. В. Плешкова. – СПб., 2007. – 21 с.
25. Совершенствование полипрофессиональной модели оказания лечебно-диагностической помощи при пограничных психических расстройствах у больных с органическими заболеваниями головного мозга: методические рекомендации / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы: О. А. Балунов, Л. В. Лукина, Н. В. Семёнова, Л. И. Ситник. – СПб., 2012. – 40 с.
26. Соляная микрополяризация в комплексном лечении больных с заболеваниями вегетативной нервной системы: методические рекомендации / НИПНИ им. В.М.Бехтерева; заявители: Т.А.Скоромец, А.Г.Нарышкин, А.Л.Горелик. – СПб., 2011. – 12 с.
27. Транскраниальная микрополяризация в комплексном лечении больных с острыми церебральными сосудистыми поражениями: методические рекомендации / НИПНИ им. В. М. Бехтерева; авторы: Н. Н. Бухарцев, Т. А. Скоромец, А. Г. Нарышкин, А. Л. Горелик. – СПб., 2008. – 12 с.
28. Транстимпанальная химическая вестибулярная дерцепция в комплексной терапии позно-тонических нарушений при заболеваниях головного мозга: методические рекомендации / НИПНИ им. В.М. Бехтерева; авторы: Т.А. Скоромец, А.Г. Нарышкин, А.Л. Горелик, Н.Н. Бухарцев, А.В. Второв. – СПб., 2011. –13 с.

Электронно-библиотечная система
ЭБС «Консультант врача».

Справка
о материально-техническом оснащении основной профессиональной образовательной программы высшего образования
31.08.42 «Неврология»
«Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева »
Министерства здравоохранения Российской Федерации

№ пп	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Неврология	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №2)	Учебная мебель Мультимедийный проектор BenQ MP 777 Экран на штативе ScreenMedia Apollo T.200x200см Ноутбук Toshiba Satellite C650-18M (подключен к сети интернет) Аудиоколонки Sven SPS-607 Доска мелованная 100*150см Флипчарт д/рисования маркером на треноге Attashe	Программные продукты: 1. Windows 7 Home Basic OA CIS and GE. Коммерческое программное обеспечение. Лицензия номер 000192-480-239-843. 2. Microsoft Office стандартный 2010. Лицензионное соглашение от 19.10.2012 г. 3. Kaspersky Anti-Virus Suite для WKS и FS. Лицензионное соглашение от 02.09.2016 г., срок действия до 22.07.2017 г.
		Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Компьютеры подключенные к сети Интернет (4шт)	

		<p>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи в отделении реабилитации психоневрологических больных, отделении лечения больных пароксизмальных расстройств, головной боли и эпилепсии, отделении функциональной диагностики, в отделении реабилитации психоневрологических больных, рентгенодиагностическом отделении, в отделении психофармакологии и фармакотерапии больных с резистентными состояниями</p>	<p>Тонометр Стетоскоп Фонендоскоп Термометр Медицинские весы Ростомер Противошоковый набор Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий Негатоскоп Камертон Молоточек неврологический Персональный компьютер с программами когнитивной реабилитации Аппарат медицинский для лечения и реабилитации после заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата Биксы КСКФ-3 Весы медицинские напольные ВЭМ-150 "Масса-К" Гигрометр психрометрический ВИТ-1 Глюкометр "One Touch Selekt" в комплекте с принадлежностями Зарядное устройство "РЕАМЕД-Полярис" Кабинет озонотерапевта широкого профиля на базе озонатора "Медозонс-БМ-03" КДС-1 КДС-3 КДС-5 Комплексы аппаратно-программные носимые с цифровой записью одно-, двух-, трехсуточного мониторирования ЭКГ и АД (по Холтеру) Кардиотехника-04" Комплекс функционального биоуправления по электрофизиологическим параметрам «РЕАМЕД-М» Контейнеры-укладки для транспортировки пробирок и флаконов Концентратор кислорода "JAY-5A" Кресло инвалидное облегченное Кушетка медицинская смотровая с регулируемым подголовником</p>	
--	--	---	---	--

			<p>Миостимулятор ЭСМА 12.16 УНИВЕРСАЛ Производство: Компания "Эсма" Россия Миотон Негатоскоп Облучатель бактерицидный шестилампный передвижной ОБПе -450 Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный передвижной ОРУБл Пломбир под пластилин 24мм. Регистратор "КАРДИОТЕХНИКА 04-АД-3 М"(КТ-04-АД-3М) Ростомер с весами Стетофонендоскоп КаWe Стойка для капельницы универсальная Стойка для капельницы универсальная СК-1 Термометр для холодильников с поверкой Термометр электронный Тонометр АНО - 668 Тонометр LD4 п/авт. Тонометр LD 71А Тонометр Microlife BP AG1-20 Тонометр Microlife BP A90 Тонометр механический CS Healthcare CS-107 со встроенным фонендоскопом Тонометр полуавтоматический Microlife BP A80 Тонометр полуавтоматический Omron M1 Compact. инд.аритмии Тренажерный блок (блочные, шейные и пр. тренажеры) Ходунки АРМЕД FS 915L шагающие Шприц-ручка НовоПен-4 Шприц-ручка Оптипен Штатив для в/в вливаний Штатив для длительных вливаний Электрокардиограф многоканальный с автоматическим режимом переносной ЭК12ТМ «Альтон» Электрокардиограф ЭК 12Т-01 Р-Д Электронный ростомер РЭП напольный</p>	
--	--	--	---	--

			<p>укомплектованный весами типа ВМЭН-150-100-И-Д</p> <p>Аквадистиллятор ДЭ-4-2</p> <p>Бактерицидный облучатель ОБН -150 с экраном одноламповый</p> <p>Весы медицинские напольные ВЭМ-150 "Масса-К" (А3)</p> <p>Гигрометр-психрометр ВНД-1</p> <p>Гигрометр ВИТ-1</p> <p>Гигрометр психрометрический ВИТ-1</p> <p>Глюкометр "One Touch Selekt" в комплекте с принадлежностями</p> <p>Дозатор УМР настенный</p> <p>КДС-1</p> <p>КДС-3</p> <p>КДС-5</p> <p>КДС-5</p> <p>Контейнеры-укладки для транспортировки пробирок и флаконов</p> <p>Коробка стерилизационная КСКФ-3</p> <p>Негатоскоп 4-х кадровый НМ-4 euro</p> <p>Облучатель бактерицидный передвижной СН-211 на 3л.</p> <p>Облучатель бактерицидный шестилампный передвижной ОБПе -450</p> <p>Ростомер РЭП</p> <p>Ростомер электронный напольный РЭП-1</p> <p>Стетофонендоскоп KaWe</p> <p>Стойка для капельницы</p> <p>Стойка для капельницы универсальная СК-1</p> <p>Тележка со съемными носилками</p> <p>Термометр электронный LD 300</p> <p>Тонометр ВР АG1 -30</p> <p>Тонометр Microlife модель ВР АG1-20</p> <p>Тонометр механический LD-71А</p> <p>Тонометр полуавтоматический LD-2</p> <p>Тонометр полуавтоматический Microlife ВР А80</p> <p>Центрифуга СМ-6М, ЕLMI</p> <p>Штатив для в/в вливаний</p> <p>Электрокардиограф многоканальный,с</p>	
--	--	--	--	--

			<p>автоматическим режимом,переносной ЭК12ТМ-"Аль Энцефалан ЭЭРГ 19/26</p> <p>Прибор стереотаксический СЭЭК-5 Стимулятор магнитный "Нейро-МСД" (Вариант 4- Исследовательский) Стимулятор магнитный "Нейро-МСД" (Индивидуальная комплектация) Стол медицинский металлический на колесах для инструментария СМи-5 "Ока-Медик" Стол приборный офтальмологический АТ-1702 Трансаир-04 Стационарный трехпрограммный (в компл.) Трансаир-05 Полипрограммный (в комплекте) Усилитель низкочастотный (акустическая система) Электрокардиограф многоканальный с автоматическим режимом переносной ЭК12Т «Альтон» Электронейромиограф с функциями исследования вызванных потенциалов Нейро-ВМП-4 Электроэнцефалограф ПЭЭГ Вэйвпойнт Электроэнцефалографический комплекс+монитор Электроэнцефалограф-регистратор компьютеризированной портативный носимый посуточно Электроэнцефалограф-регистратор компьютеризированный портативный "Энцефалан» Электроэнцефалограф-регистратор с возможностью мониторинга ЭЭГ в автономном</p> <p>Прибор стереотаксический СЭЭК-5 Стимулятор магнитный "Нейро-МСД" (Вариант 4- Исследовательский) Стимулятор магнитный "Нейро-МСД" (Индивидуальная комплектация) Стол медицинский металлический на колесах для инструментария СМи-5 "Ока-Медик" Стол приборный офтальмологический АТ-1702 Трансаир-04 Стационарный трехпрограммный (в компл.)</p>	
--	--	--	---	--

			<p>Трансаир-05 Полипрограммный (в комплекте) Усилитель низкочастотный (акустическая система) Электрокардиограф многоканальный с автоматическим режимом переносной ЭК12Т «Альтон» Электронейромиограф с функциями исследования вызванных потенциалов Нейро-ВМП-4 Электроэнцефалограф ПЭЭГ Вэйвпойнт Электроэнцефалографический комплекс+монитор Электроэнцефалограф-регистратор компьютеризированной портативный носимый посуточно Электроэнцефалограф-регистратор компьютеризированный портативный "Энцефалан» Электроэнцефалограф-регистратор с возможностью моноторирования ЭЭГ в автономном</p> <p>Тонометр Стетоскоп Фонендоскоп Термометр Медицинские весы Ростомер Противошоковый набор Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий Негатоскоп Камертон Молоточек неврологический Персональный компьютер с программы когнитивной реабилитации Пеленальный стол Сантиметровые ленты Электроэнцефалограф Набор экспериментально-психологических и тренинговых материалов LED-телевизор Samsung UE40H5510AK WEB Camera Creativ PS-CAM 880 Акустическая система Аппарат "Ленар"</p>	
--	--	--	---	--

			<p> Аппарат для транскраниальной микрополяризации Реамед-Полярис с дополнительным ко Аппарат ИВЛ портативный (АИВЛп 2/20-ТМТ) Аппарат Телепат-104Д Аппарат электросудорожной терапии "ЭСТЕР" Бактерицидный облучатель ОБН -150 с экраном одноламповый Валик подкладной для забора крови с чехлом на молнии Весы медицинские напольные ВЭМ-150 "Масса-К" (А3) Весы электронные медицинские ВЭМ-150 "Масса-К" Гигрометр-психрометр ВНД-1 Глюкометр "One Touch Selekt" в комплекте с принадлежностями Зарядное устройство "РЕАМЕД-Полярис" Калибратор Комплекс "ВНС-Спектр" полная версия Комплекс "Нейрореокартограф-МБН" Комплекс "НС-Психотест" полная версия Комплекс "Реамед"(модификация Реамед-Полярис) Комплекс функц. биоуправ. по электрофизиологич. парам. и микрополяр. зон голов и спин Кресло электромеханическое Chroma Кресло-коляска для инвалидов с ручным приводом E0812 Кровать медицинская функциональная КФ2-01-"МСК"на колесах Кронштейн настольный СФН-ФО для фотостимулятора к ЭЭГ-регистратору Кружка Эсмарха многоцветная 2,0л Кушетка медицинская смотровая "Стандарт" Кушетка медицинская смотровая с регулируемым подголовником Лампа "Дельта" Магнот ДКС Молоток неврологический Ноутбук Sony VAIO VGN-P112P/G Облучатель бактерицидный настенный ОБН-150 с лампами </p>	
--	--	--	--	--

			<p>Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный передвижной ОРУБл</p> <p>Облучатель-рециркулятор Дезор-3</p> <p>Ростомер</p> <p>Светильник медицинский</p> <p>Стетоском LD Prof-1</p> <p>Стетофонендоскоп КаWe</p> <p>Стол манипуляционный с ящиком СМ</p> <p>Столик для забора крови</p> <p>Столик инструментальный</p> <p>Сухожаровой шкаф ГП-40 Ох ПЗ</p> <p>Термометр электр. КД ДТ-11С</p> <p>Тонометр Microlife BP AG1-20</p> <p>Тонометр механический CS Healthcare CS-107 со встроенным фонендоскопом</p> <p>Тонометр полуавтоматический Microlife BP A80</p> <p>УКП -50-1</p> <p>Электрокардиограф многоканальный с автоматическим режимом переносной ЭК12Т</p> <p>Электронный ростомер РЭП напольный укомплектованный весами типа ВМЭН-150-100-И-Д</p>	
2.	Педагогика	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №2)	<p>Учебная мебель</p> <p>Мультимедийный проектор BenQ MP 777</p> <p>Экран на штативе ScreenMedia Apollo T.200x200см</p> <p>Ноутбук Toshiba Satellite C650-18M (подключен к сети интернет)</p> <p>Аудиоколонки Sven SPS-607</p> <p>Доска мелованная 100*150см</p> <p>Флипчарт д/рисования маркером на треноге Attashe</p>	<p>Программные продукты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Windows 7 Home Basic OA CIS and GE. Коммерческое программное обеспечение. Лицензия номер 000192-480-239-843. 2. Microsoft Office стандартный 2010. Лицензионное соглашение от 19.10.2012 г. 3. Kaspersky Anti-Virus Suite для WKS и FS. Лицензионное соглашение от 02.09.2016 г., срок действия до 22.07.2017 г.
3.	Медицина чрезвычайных ситуаций	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №2)	<p>Учебная мебель</p> <p>Мультимедийный проектор BenQ MP 777</p> <p>Экран на штативе ScreenMedia Apollo T.200x200см</p> <p>Ноутбук Toshiba Satellite C650-18M (подключен к</p>	<p>Программные продукты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Windows 7 Home Basic OA CIS and GE. Коммерческое программное обеспечение.

			<p>сети интернет) Аудиоколонки Sven SPS-607 Доска мелованная 100*150см Флипчарт д/рисования маркером на треноге Attashe</p>	<p>Лицензия номер 000192-480-239-843. 2. Microsoft Office стандартный 2010. Лицензионное соглашение от 19.10.2012 г. 3. Kaspersky Anti-Virus Suite для WKS и FS. Лицензионное соглашение от 02.09.2016 г., срок действия до 22.07.2017 г.</p>
4.	Патология	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №2)	<p>Учебная мебель Мультимедийный проектор BenQ MP 777 Экран на штативе ScreenMedia Apollo T.200x200см Ноутбук Toshiba Satellite C650-18M (подключен к сети интернет) Аудиоколонки Sven SPS-607 Доска мелованная 100*150см Флипчарт д/рисования маркером на треноге Attashe</p>	<p>Программные продукты: 1. Windows 7 Home Basic OA CIS and GE. Коммерческое программное обеспечение. Лицензия номер 000192-480-239-843. 2. Microsoft Office стандартный 2010. Лицензионное соглашение от 19.10.2012 г. 3. Kaspersky Anti-Virus Suite для WKS и FS. Лицензионное соглашение от 02.09.2016 г., срок действия до 22.07.2017 г.</p>
5.	Общественное здоровье и здравоохранение	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №2)	<p>Учебная мебель Мультимедийный проектор BenQ MP 777 Экран на штативе ScreenMedia Apollo T.200x200см Ноутбук Toshiba Satellite C650-18M (подключен к сети интернет) Аудиоколонки Sven SPS-607 Доска мелованная 100*150см Флипчарт д/рисования маркером на треноге Attashe</p>	<p>Программные продукты: 1. Windows 7 Home Basic OA CIS and GE. Коммерческое программное обеспечение. Лицензия номер 000192-480-239-843. 2. Microsoft Office стандартный 2010. Лицензионное соглашение от 19.10.2012 г. 3. Kaspersky Anti-Virus Suite для WKS и FS. Лицензионное соглашение от 02.09.2016 г., срок действия до 22.07.2017 г.</p>
6.	Психиатрия	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №2)	<p>Учебная мебель Мультимедийный проектор BenQ MP 777 Экран на штативе ScreenMedia Apollo T.200x200см Ноутбук Toshiba Satellite C650-18M (подключен к сети интернет)</p>	<p>Программные продукты: 1. Windows 7 Home Basic OA CIS and GE. Коммерческое программное обеспечение. Лицензия номер 000192-480-239-</p>

			Аудиоколонки Sven SPS-607 Доска мелованная 100*150см Флипчарт д/рисования маркером на треноге Attashe	843. 2. Microsoft Office стандартный 2010. Лицензионное соглашение от 19.10.2012 г. 3. Kaspersky Anti-Virus Suite для WKS и FS. Лицензионное соглашение от 02.09.2016 г., срок действия до 22.07.2017 г.
7.	Основы медицинской статистики	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №2)	Учебная мебель Мультимедийный проектор BenQ MP 777 Экран на штативе ScreenMedia Apollo T.200x200см Ноутбук Toshiba Satellite C650-18M (подключен к сети интернет) Аудиоколонки Sven SPS-607 Доска мелованная 100*150см Флипчарт д/рисования маркером на треноге Attashe	Программные продукты: 1. Windows 7 Home Basic OA CIS and GE. Коммерческое программное обеспечение. Лицензия номер 000192-480-239-843. 2. Microsoft Office стандартный 2010. Лицензионное соглашение от 19.10.2012 г. 3. Kaspersky Anti-Virus Suite для WKS и FS. Лицензионное соглашение от 02.09.2016 г., срок действия до 22.07.2017 г.
8.	Основы клинической нейрофизиологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №2)	Учебная мебель Мультимедийный проектор BenQ MP 777 Экран на штативе ScreenMedia Apollo T.200x200см Ноутбук Toshiba Satellite C650-18M (подключен к сети интернет) Аудиоколонки Sven SPS-607 Доска мелованная 100*150см Флипчарт д/рисования маркером на треноге Attashe	Программные продукты: 1. Windows 7 Home Basic OA CIS and GE. Коммерческое программное обеспечение. Лицензия номер 000192-480-239-843. 2. Microsoft Office стандартный 2010. Лицензионное соглашение от 19.10.2012 г. 3. Kaspersky Anti-Virus Suite для WKS и FS. Лицензионное соглашение от 02.09.2016 г., срок действия до 22.07.2017 г.
		Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи в отделении функциональной диагностики	Тонометр Стетоскоп Фонендоскоп Термометр Медицинские весы Ростомер Противошоковый набор Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	

			<p>Негатоскоп Камертон Молоточек неврологический Персональный компьютер с программы когнитивной реабилитации Прибор стереотаксический СЭЭК-5 Стимулятор магнитный "Нейро-МСД" (Вариант 4-Исследовательский) Стимулятор магнитный "Нейро-МСД" (Индивидуальная комплектация) Стол медицинский металлический на колесах для инструментария СМи-5 "Ока-Медик" Стол приборный офтальмологический АТ-1702 Трансаир-04 Стационарный трехпрограммный (в компл.) Трансаир-05 Полипрограммный (в комплекте) Усилитель низкочастотный (акустическая система) Электрокардиограф многоканальный с автоматическим режимом переносной ЭК12Т «Альтон» Электронеуромиограф с функциями исследования вызванных потенциалов Нейро-ВМП-4 Электроэнцефалограф ПЭЭГ Вэйвпойнт Электроэнцефалографический комплекс+монитор Электроэнцефалограф-регистратор компьютеризированной портативный носимый посуточно Электроэнцефалограф-регистратор компьютеризированный портативный "Энцефалан» Электроэнцефалограф-регистратор с возможностью моноторирования ЭЭГ в автономном</p>	
9.	Непсихотические психические расстройства	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №2)	<p>Учебная мебель Мультимедийный проектор BenQ MP 777 Экран на штативе ScreenMedia Apollo T.200x200см Ноутбук Toshiba Satellite C650-18M (подключен к сети интернет) Аудиоколонки Sven SPS-607 Доска мелованная 100*150см Флипчарт д/рисования маркером на треноге Attashe</p>	<p>Программные продукты: 1. Windows 7 Home Basic OA CIS and GE. Коммерческое программное обеспечение. Лицензия номер 000192-480-239-843. 2. Microsoft Office стандартный 2010. Лицензионное соглашение от 19.10.2012 г.</p>

				3. Kaspersky Anti-Virus Suite для WKS и FS. Лицензионное соглашение от 02.09.2016 г., срок действия до 22.07.2017 г.
		<p>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи в отделении биопсихосоциальной реабилитации психически больных</p>	<p>Тонومتر Тонومتر Стетоскоп Фонендоскоп Термометр Медицинские весы Ростомер Противошоковый набор Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий Негатоскоп Камертон Молоточек неврологический Персональный компьютер с программы когнитивной реабилитации Гигрометр-психрометр ВНД-1 Гигрометр ВИТ-1 Глюкометр "One Touch Selekt" в комплекте с принадлежностями Диван медицинский Кассетница для таблеток КДС-1 КДС-3 Контейнеры-укладки для транспортировки пробирок и флаконов Кушетка медицинская Облучатель бактерицидный 2 лампы Пломбир под пластилин 24мм. Прибор для изм.артериального давления Microlife модель BP A80 Прибор для измерения артериального давления Microlife модель BP AG1-20 Принтер Ростомер РМ-1 Диакомс Стетофонендоскоп KaWe Стол манипуляционный Термометр настенный комнатный</p>	

			<p>Тонометр механический CS Healthcare CS-107 со встроенным фонендоскопом</p> <p>Тонометр механический LD-71A</p> <p>Тонометр полуавтоматический Microlife BP A80</p> <p>Тонометр полуавтоматический Omron M1 Compact. инд.аритмии</p> <p>УКП-50-2</p>	
10.	Основы суицидологии	Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №2)	<p>Учебная мебель</p> <p>Мультимедийный проектор BenQ MP 777</p> <p>Экран на штативе ScreenMedia Apollo T.200x200см</p> <p>Ноутбук Toshiba Satellite C650-18M (подключен к сети интернет)</p> <p>Аудиоколонки Sven SPS-607</p> <p>Доска мелованная 100*150см</p> <p>Флипчарт д/рисования маркером на треноге Attashe</p>	<p>Программные продукты:</p> <p>1. Windows 7 Home Basic OA CIS and GE. Коммерческое программное обеспечение. Лицензия номер 000192-480-239-843.</p> <p>2. Microsoft Office стандартный 2010. Лицензионное соглашение от 19.10.2012 г.</p> <p>3. Kaspersky Anti-Virus Suite для WKS и FS. Лицензионное соглашение от 02.09.2016 г., срок действия до 22.07.2017 г.</p>
		Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи в отделении лечения психических расстройств у лиц молодого возраста	<p>Тонометр</p> <p>Стетоскоп</p> <p>Фонендоскоп</p> <p>Термометр</p> <p>Медицинские весы</p> <p>Ростомер</p> <p>Противошоковый набор</p> <p>Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий</p> <p>Негатоскоп</p> <p>Камертон</p> <p>Молоточек неврологический</p> <p>Персональный компьютер с программами когнитивной реабилитации</p> <p>Акустическая система</p> <p>Аппарат биологически обратной связи для реабилитации парализованных конечностей</p> <p>Весы медицинские напольные ВЭМ-150 "Масса-К"</p> <p>Гигрометр-психрометр ВНД-1</p> <p>Гигрометр ВИТ-1</p> <p>Глюкометр "One Touch Selekt" в комплекте с принадлежностями</p>	

			<p>Магнитола PHILIPS Ноутбук Toshiba Satellite C675D-10K Облучатель бактерицидный 2 лампы Облучатель бактерицидный передвижной СН-211 на 3л. Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный передвижной ОРУБл Пинцет для тампонов Прибор для измерения артериального давления Microlife модель BP A80 Стетофонендоскоп KaWe Стол манипуляционный с ящиком СМ Судно медицинское Термометр LD-302 Термометр цифровой с радиодатчиком Тонометр BP AGI -30 Тонометр Microlife BP AG1-20 Тонометр механический LD-71A Тонометр полуавтоматический LD-2 Тонометр полуавтоматический Microlife BP A80 Электронный ростомер РЭП напольный укомплектованный весами типа ВМЭН-150-100-И-Д</p>	
11.	Электросудорожная терапия	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекторного типа (аудитория №2)</p>	<p>Учебная мебель Мультимедийный проектор BenQ MP 777 Экран на штативе ScreenMedia Apollo T.200x200см Ноутбук Toshiba Satellite C650-18M (подключен к сети интернет) Аудиоколонки Sven SPS-607 Доска мелованная 100*150см Флипчарт д/рисования маркером на треноге Attashe</p>	<p>Программные продукты: 1. Windows 7 Home Basic OA CIS and GE. Коммерческое программное обеспечение. Лицензия номер 000192-480-239-843. 2. Microsoft Office стандартный 2010. Лицензионное соглашение от 19.10.2012 г. 3. Kaspersky Anti-Virus Suite для WKS и FS. Лицензионное соглашение от 02.09.2016 г., срок действия до 22.07.2017 г.</p>
	<p>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи в отделении биологической терапии психически больных</p>	<p>Тонометр Стетоскоп Фонендоскоп Термометр Медицинские весы Ростомер Противовошковый набор</p>		

			<p>Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий Негатоскоп Камертон Молоточек неврологический Персональный компьютер с программы когнитивной реабилитации Аппарат электросудорожной терапии "ЭСТЕР" Бактерицидный облучатель ОБН -150 с экраном одноламповый Гигрометр-психрометр ВНД-1 Гигрометр ВИТ-1 Глюкометр "One Touch Selekt" в комплекте с принадлежностями Кардиограф "CARDIOVIT" AT-1 КДС-1 КДС-3 КДС-5 Кровати МК-02 мед. Облучатель бактерицидный передвижной СН-211 на 3л. Облучатель бактерицидный шестиламповый передвижной ОБПе-450 Ростомер РЭП Стетофонендоскоп KaWe Термометр электронный Тонометр Microlife BP AG1-20 Тонометр механический Microlite BP AG1-10 Тонометр механический Microlite BP AG1-20 Тонометр полуавтоматический Omron M1 Compact. инд.аритмии</p>	
12.	<p>Производственная (клиническая) практика Базовая I Производственная (клиническая) практика Базовая II Производственная (клиническая) практика Вариативная</p>	<p>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи Отделение реабилитации психоневрологических больных Отделение лечения больных</p>	<p>Тонометр Стетоскоп Фонендоскоп Термометр Медицинские весы Ростомер Противошоковый набор Набор и укладка для экстренных профилактических</p>	<p>Программные продукты: 1. Windows 7 Home Basic OA CIS and GE. Коммерческое программное обеспечение. Лицензия номер 000192-480-239-843. 2. Microsoft Office стандартный 2010. Лицензионное соглашение</p>

		<p>пароксизмальных расстройств, головной боли и эпилепсии Отделение хирургии нервных и психических заболеваний</p>	<p>и лечебных мероприятий Негатоскоп Камертон Молоточек неврологический Персональный компьютер с программы когнитивной реабилитации Аппарат медицинский для лечения и реабилитации после заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата Биксы КСКФ-3 Весы медицинские напольные ВЭМ-150 "Масса-К" Гигрометр психрометрический ВИТ-1 Глюкометр "One Touch Selekt" в комплекте с принадлежностями Зарядное устройство "РЕАМЕД-Полярис" Кабинет озонотерапевта широкого профиля на базе озонатора "Медозонс-БМ-03" КДС-1 КДС-3 КДС-5 Комплексы аппаратно-программные носимые с цифровой записью одно-, двух-, трехсуточного мониторингования ЭКГ и АД (по Холтеру) Кардиотехника-04" Комплекс функционального биоуправления по электрофизиологическим параметрам «РЕАМЕД-М» Контейнеры-укладки для транспортировки пробирок и флаконов Концентратор кислорода "JAY-5A" Кресло инвалидное облегченное Кушетка медицинская смотровая с регулируемым подголовником Миостимулятор ЭСМА 12.16 УНИВЕРСАЛ Производство: Компания "Эсма" Россия Миотон Негатоскоп Облучатель бактерицидный шестилампный передвижной ОБПе -450 Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный передвижной</p>	<p>от 19.10.2012 г. 3. Kaspersky Anti-Virus Suite для WKS и FS. Лицензионное соглашение от 02.09.2016 г., срок действия до 22.07.2017 г.</p>
--	--	--	---	--

			<p>ОРУБл Пломбир под пластилин 24мм. Регистратор "КАРДИОТЕХНИКА 04-АД-3 М"(КТ-04-АД-3М) Ростомер с весами Стетофонендоскоп КаWe Стойка для капельницы универсальная Стойка для капельницы универсальная СК-1 Термометр для холодильников с поверкой Термометр электронный Тонометр ANO - 668 Тонометр LD4 п/авт. Тонометр LD 71А Тонометр Microlife BP AG1-20 Тонометр Microlife BP A90 Тонометр механический CS Healthcare CS-107 со встроенным фонендоскопом Тонометр полуавтоматический Microlife BP A80 Тонометр полуавтоматический Omron M1 Compact. инд.аритмии Тренажерный блок (блочные, шейные и пр. тренажеры) Ходунки АРМЕД FS 915L шагающие Шприц-ручка НовоПен-4 Шприц-ручка Оптипен Штатив для в/в вливаний Штатив для длительных вливаний Электрокардиограф многоканальный с автоматическим режимом переносной ЭК12ТМ «Альтон» Электрокардиограф ЭК 12Т-01 Р-Д Электронный ростомер РЭП напольный укомплектованный весами типа ВМЭН-150-100-И-Д</p> <p>Аквадистиллятор ДЭ-4-2 Бактерицидный облучатель ОБН -150 с экраном одноламповый Весы медицинские напольные ВЭМ-150 "Масса-К" (А3)</p>	
--	--	--	--	--

			<p> Гигрометр-психрометр ВНД-1 Гигрометр ВИТ-1 Гигрометр психрометрический ВИТ-1 Глюкометр "One Touch Selekt" в комплекте с принадлежностями Дозатор УМР настенный КДС-1 КДС-3 КДС-5 КДС-5 Контейнеры-укладки для транспортировки пробирок и флаконов Коробка стерилизационная КСКФ-3 Негатоскоп 4-х кадровый НМ-4 euro Облучатель бактерицидный передвижной СН-211 на 3л. Облучатель бактерицидный шестилампный передвижной ОБПе -450 Ростомер РЭП Ростомер электронный напольный РЭП-1 Стетофонендоскоп KaWe Стойка для капельницы Стойка для капельницы универсальная СК-1 Тележка со съемными носилками Термометр электронный LD 300 Тонометр BP AGI -30 Тонометр Microlife модель BP AG1-20 Тонометр механический LD-71A Тонометр полуавтоматический LD-2 Тонометр полуавтоматический Microlife BP A80 Центрифуга СМ-6М, ELMi Штатив для в/в вливаний Электрокардиограф многоканальный, с автоматическим режимом, переносной ЭК12ТМ-"Аль Энцефалан ЭЭРГ 19/26 Аквадистиллятор ДЭ-10 "СПБ" модификация 789 Анализатор мочи Урисис 1100 Аппарат "Алод-01" хирургический лазерный Аппарат искусственной вентиляции легких </p>	
--	--	--	---	--

			<p> мод. CARINA с принадлежностями DRAGER Аппарат лазерный Милта-Ф Аппарат пьезоэлектрический для экстракорпоральной ударной терапии Piezo Wave Аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧ-200-01 "ЭФА" Аппарат электрохирургический ЭХВЧ 200-02 «ЭФА-М» Весы медицинские напольные ВЭМ-150 "Масса-К" Внешний тестовый нейростимулятор ENS арт.37022 Выкусыватель Гигрометр-психрометр ВНД-1 Гигрометр ВИТ-1 Гигрометр психрометрический ВИТ-1 Глюкометр "One Touch Selekt" в комплекте с принадлежностями Дефибриллятор Philips HeartStart MRx Динамический вертикализатор ACTIV ALL Дозатор УМР настенный Зарядное устройство "РЕАМЕД-Полярис" Зарядное устройство универсальное Ka We Med Charge 4000 №12, 80005.002, 01.01.000 Измеритель артериального давления ВРАГИ-30 Кабель для проведения тестовой стимуляции Multi Lead Trialing арт.355531 Камера видеоэндоскопическая с РВ разъемом GIMMI Каталка медицинская с гидроприводом Lojen4315 Каталка-носилки с пневморегулировкой КДС-1 КДС-3 КДС-5 Комплекс функц.биоуправ.по электрофизиологич.парам.и микрополяр.зон голов и спин Комплекс функционального биоуправления по электрофизиологическим параметрам "РЕА Комплект индивидуальных средств защиты от рентгеновского излучения Mavig Консоль подвода медицинских газов и кислорода Консоль подвода медицинских газов и </p>	
--	--	--	---	--

			<p>электропитания Контейнеры-укладки для транспортировки пробирок и флаконов Коробка стерилизационная Коробка стерилизационная КФ-3 Коробка стерилизационная КФ-6 Кровать функциональная Кусачки нейрохирургические по KERRISON, 130 градусов вверх, диам. 3,0мм, длина 23мм Кусачки нейрохирургические по KERRISON,130 градусов вверх, диам. 3,0мм, длина 200мм Ларингоскоп KAWE с набором клинков Лоток почкообразный 0,5 Лоток почкообразный 1,75 Лупа бинокулярная со световолоконным освещением ЛБВО Матрас противопролежневый OPTO RC-302 с компрессором Мешок-амбулаторный Микроскоп Leika M400 операционный с системой видеорегистрации Монитор BSM-2301K с принадлежностями Монитор прикроватный PVM2703 Набор инструментов для хирургии Набор нейрохирургический Набор нейрохирургический большой Наркозный аппарат "Фабиус"-CE Насос шприцевой Injectomat AGILIA MC Неврологический молоточек KaWe Buck Негатоскоп 2-х кадровый НМ-2 euro Негатоскоп 4-х кадровый НМ-4 euro Ножницы для тенотомии (лезвия длиной 13мм, изогнутые по радиусу, тупоконечные, плоские) Ножницы прямые т/к 170мм Облучатель бактерицидный передвижной СН-211 на 3л. Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный передвижной ОРУБл Облучатель-рециркулятор Дезар-3</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Облучатель-рециркулятор Дезар-4 Облучатель-рециркулятор Дезар-7 Операционное кресло хирурга Cari Spring Отсасыватель медицинский универсальный В-100 Отсасыватель хирургический "Элема-НАМ4М10" Отсасыватель хирургический АМ2 (ОХИП-1-01) Элема-Н Пинцет анатомический МИЗ -Т Пинцет анатомический общего назначения Пинцет для тампонов Пинцет хирургический Пинцет хирургический ПХ200/2.5 Подставка д/ног д/хирурга Подставка п/биксы ПБ-01 Подставка п/тазы 6.5л ТБО Подъемник д/лежащих больных электрический Прибор для измерения артериального давления MicroLife модель ВР АГ1-20 Ретрактор пластинчатый кремальерного типа, 18мм, 13см Weitlaner Ростомер Светильник 6-ти рожковый рефлекторный передвижной Светильник АЛЬФА 734 Светильник медицинский Н-600 /ЛЭД аккумулятор на пояс/12.89311.212 Светильник медицинский Н-600 12.89311.212, 01.01.0001 КАВЕ Светильник медицинский Н-600 LED бинокулярный 12.89343.422(S-89311) Светильник светодиодный Эмалед 300 потолоч.03001991113, 01.01.001 ЗАВОД ЭМА Секундомер Система мониторинга ВЧД Presio Набор Pressio для мониторинга ВЧД, вентрикулярного Система мониторинга ВЧД Pressio Монитор Pressio PSO-3000 Система мониторинга ВЧД Pressio Набор Pressio для мониторинга ВЧД паренхиматозны Стерилизатор STERRAD 100S низкотемпературный</p>	
--	--	--	--	--

			<p>плазменный Стерилизатор воздушный ГП-40 Стетофонендоскоп KaWe Стимулятор магнитный Нейрософт МС Стол для анестезиолога н/ж Стол инструментальный с 2мя полками большой хирург Стол металлический под ШСС Стол операц. ОУ-01К с базовым комплектом оснащения Термометр электронный Тонометр Тонометр ВР АG1 -30 Тонометр Microlife ВР АG1-20 Тонометр полуавтоматический LD-2 УКП-50-2 Устройство голофиксирующее Skavya Устройство для увлажнения кислорода Ходунки АРМЕД FS 915L шагающие Ходунки-каталка с опорой под локоть LY-516-9702 Центрифуга Labotuge 200,1600-5300 в ком. с ротором Штатив для в/в вливаний Штатив для длительных вливаний Штатив для капельниц М192 Экспрессанализатор Рефлотрон Плюс Электромотор "Микроспид Уни" хирургический Электронный ростомер РЭП напольный укомплектованный весами типа ВМЭН-150-100-И-Д</p>	
--	--	--	--	--

от _____

Справка
о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования
31.08.42 «Неврология»

№ п/п	Ф.И.О.	Условия привлечение (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплине, практикам, государственной итоговой аттестации (доля ставки)
1.	Акименко Марина Алексеевна	Внутренний совместитель	Должность: Учёный секретарь, Ученая степень: доктор медицинских наук, Ученое звание: профессор	История медицины	Высшее, «Лечебное дело», врач	ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г. ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г. ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных	3 час. (0,004 ст.)
				Неврология			3 час. (0,004 ст.)

						ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.	
2.	Ананьева Наталья Исаевна	Внутренний совместитель	Должность: главный научный сотрудник Ученая степень: доктор медицинских наук, Ученое звание: профессор	Неврология	Высшее, «Лечебное дело», врач, врач- рентгенолог высшей категории	ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г. ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г. ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г. ОУ Функциональная диагностика нервных и психических заболеваний с усиленным обучением клинической	32 час. (0,036 ст.)

						электроэнцефалографии (144 часа) 2016г.	
3.	Балунов Олег Анатольевич	Внутренний совместитель	Должность: Ведущий научный сотрудник, Ученая степень: кандидат медицинских наук Ученое звание: нет	Неврология	Высшее, «Лечебное дело», врач	<p>ОУ Функциональная и лучевая диагностика заболеваний нервной системы (144 часа) 2014г.</p> <p>ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г.</p> <p>ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г.</p> <p>ОУ Актуальные вопросы неврологии (клиническая эпилептология и функциональная диагностика заболеваний нервной системы) (180 часов) 2016г.</p> <p>ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального</p>	30 час. (0,034 ст.)

						образования (72 часа) 2016 г.	
4.	Бутома Борис Георгиевич	Внутренний совместитель	Должность: Ведущий научный сотрудник, Ученая степень: доктор медицинских наук Ученое звание: нет	Непсихотические психические расстройства	Высшее, «Лечебное дело», врач	ОУ Клиническая психотерапия (144 часа) 2014г. ОУ Актуальные проблемы общей и частной психиатрии (144 часа) 2015г. ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г. ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г. ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.	19 час. (0,022 ст.)
5.	Василенко Анна Владимировна	Внутренний совместитель	Должность: Старший научный	Неврология	Высшее, «Лечебное	ТУ Клиническая эпилептология детского	53 час. (0,059 ст.)

			сотрудник, Ученая степень: кандидат медицинских наук Ученое звание: нет		дело», врач	возраста (36 часов) 2015г. ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016г.	
6.	Вукс Александр Янович	Внутренний совместитель	Должность: специалист научно- организационного отдела Ученая степень: нет Ученое звание: нет	Основы медицинской статистики	Высшее, математик- программист	ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г. ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г. ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа)	26 час. (0,029 ст.)

						2016 г.	
7.	Гасанов Рауф Фаикович	Внутренний совместитель	Должность: Старший научный сотрудник, Ученая степень: кандидат медицинских наук Ученое звание: нет	Неврология	Высшее, «Лечебное дело», врач	<p>ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г.</p> <p>ОУ Актуальные вопросы психиатрии (144 часа) 2015г.</p> <p>ОУ Актуальные вопросы неврологии (клиническая эпилептология и функциональная диагностика заболеваний нервной системы) (180 часа) 2015г.</p> <p>ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г.</p> <p>ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.</p>	22 час. (0,025 ст.)

8.	Дружинин Андрей Константинович	Внутренний совместитель	Должность: Младший научный сотрудник Ученая степень: нет Ученое звание: нет	Неврология			35 час. (0,039 ст.)
				Основы клинической нейрофизиологии			19 час. (0,022 ст.)
9.	Еричев Александр Николаевич	Внутренний совместитель	Должность: ведущий научный сотрудник Ученая степень: кандидат медицинских наук Ученое звание: нет	Непсихотические психические расстройства	Высшее, «Лечебное дело», врач	<p>ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г.</p> <p>ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г.</p> <p>ОУ Современные методы психотерапии (180 часов) 2016г.</p> <p>ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.</p> <p>ОУ Актуальные вопросы психиатрии (непсихотические</p>	19 час. (0,022 ст.)

						психические расстройства, интегративная терапия психозов) (144 часа) 2017г	
10.	Зинкевич Елена Романовна	По договору	Должность: Доцент Ученая степень: кандидат педагогических наук Ученое звание: Доцент	Педагогика	Высшее, педагогическое, педагог	ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.	9 час. (0,01 ст.)
11.	Зубов Дмитрий Сергеевич	Внутренний совместитель	Должность: младший научный сотрудник Ученая степень: нет Ученое звание: нет	Электросудорожная терапия	Высшее, «Лечебное дело», врач	ПП «Психотерапия» (576 часов) 2014г. ОУ Актуальные проблемы психиатрии (современные методы лечения психических расстройств) (144 часа) 2015г. ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г. ТУ Педагогика и психология высшей	10 час. (0,012 ст.)

						<p>школы (72 часа) 2016г.</p> <p>ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.</p> <p>ТУ Организация и проведение клинических исследований лекарственных средств в психиатрии, наркологии и неврологии в соответствии с правилами качественной клинической практики (GCP) (24 часа) 2017г.</p>	
12.	Зубова Елена Юрьевна	Внутренний совместитель	<p>Должность: Руководитель образовательного отделения,</p> <p>Ученая степень: доктор медицинских наук</p> <p>Ученое звание: нет</p>	Психиатрия	<p>Высшее, «Лечебное дело», врач</p>	<p>ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г.</p> <p>ОУ Актуальные проблемы психиатрии (современные методы лечения психических</p>	27 час. (0,03 ст.)

						<p>расстройств) (144 часа) 2015г.</p> <p>ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г.</p> <p>ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.</p>	
13.	Иванов Михаил Владимирович	Внутренний совместитель	<p>Должность: Руководитель отделения биологической терапии психически больных, главный научный сотрудник</p> <p>Ученая степень: доктор медицинских наук,</p> <p>Ученое звание: профессор.</p>	Электросудорожная терапия	Высшее, «Лечебное дело», врач	<p>ПП «Психотерапия» (576 часов) 2014г.</p> <p>ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г.</p> <p>ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г.</p> <p>ТУ Проектирование, разработка, использование</p>	10 час. (0,012 ст.)

						электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.	
14.	Команцев Владимир Николаевич	Внутренний совместитель	Должность: ведущий научный сотрудник, Ученая степень: доктор медицинских наук Ученое звание: нет	Неврология	Высшее, «Лечебное дело», врач	ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г.	36 час. (0,04 ст.)
				Основы клинической нейрофизиологии		ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г. ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.	19 час. (0,022 ст.)
15.	Корсакова Екатерина Анатольевна	Внутренний совместитель	Должность: старший научный сотрудник Ученая степень: кандидат	Неврология	Высшее, «Биолог»	ОУ Функциональная диагностика (144 часа) 2015г.	6 час. (0,007 ст.)

			биологических наук Ученое звание: нет	Основы клинической нейрофизиологии			19 час. (0,022 ст.)
16.	Козловский Владимир Леонидович	Внутренний совместитель	Должность: Главный научный сотрудник, руководитель отделения клинико- экспериментальных исследований новых психотропных средств, Ученая степень: доктор медицинских наук Ученое звание: профессор	Неврология	Высшее, «Педиатрия», врач	ОУ Актуальные проблемы психиатрии (216 ч) 2013г. ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г. ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г. ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г. ОУ Актуальные вопросы клинической фармакологии (144 часа) 2017г.	12 час. (0,014 ст.)

17.	Костерин Дмитрий Николаевич	Внутренний совместитель	Должность: Научный сотрудник, Ученая степень: кандидат медицинских наук Ученое звание: нет	Электросудорожная терапия	Высшее, «Лечебное дело», врач	<p>ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г.</p> <p>ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г.</p> <p>ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.</p> <p>ОУ Актуальные вопросы психиатрии (непсихотические психические расстройства, интегративная терапия психозов) (144 часа) 2017г.</p>	7 час. (0,008 ст.)
18.	Коцюбинская Юлия Вадимовна	Внутренний совместитель	Должность: Старший научный, Ученая степень: кандидат	Неврология	Высшее, «Лечебное дело», врач	<p>ПП «Психотерапия» (704 часа) 2014г</p> <p>ТУ Организация</p>	37 час. (0,042 ст.)

			<p>медицинских наук Ученое звание: нет</p>			<p>психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г.</p> <p>ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г.</p> <p>ОУ Актуальные вопросы неврологии (клиническая эпилептология и функциональная диагностика заболеваний нервной системы) (180 часа) 2016г.</p> <p>ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.</p>	
19.	Коцюбинский Александр Петрович	Внутренний совместитель	<p>Должность: Руководитель Центра психического здоровья, главный научный сотрудник</p>	Непсихотические психические расстройства	Высшее, «Лечебное дело», врач	<p>ОУ Клиническая психотерапия (144 часа) 2014г.</p> <p>ОУ Актуальные проблемы общей и</p>	19 час. (0,022 ст.)

			<p>Ученая степень: доктор медицинских наук, Ученое звание: профессор.</p>			<p>частной психиатрии (144 часа) 2015г.</p> <p>ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г.</p> <p>ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г.</p> <p>ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.</p>	
--	--	--	---	--	--	---	--

20.	Ксюпов Тимур Бактвиевич	Штатный	Должность: преподаватель Ученая степень: нет Ученое звание: нет	Симуляционный тренинг профессионального контакта	Высшее, «Педиатрия», врач	<p>ОУ Психосоциальная реабилитация в психиатрии (216ч) 2014г.</p> <p>ТУ Системная семейная психотерапия ТУ (72 часа) 2015г.</p> <p>ПП «Психиатрия-наркология» (576 часов) 2015г.</p> <p>ОУ Актуальные вопросы психотерапии. Арт-терапия. Современные методы групповой психотерапии (216 часов) 2015г.</p> <p>ТУ Организация психологической и</p>	33 час. (0,037 ст.)
-----	-------------------------	---------	---	--	---------------------------	---	------------------------

				Неврология		<p>психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г.</p> <p>ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г.</p> <p>ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.</p>	158 час. (0,175 ст.)
21.	Липатова Людмила Валентиновна	Внутренний совместитель	Должность: главный научный сотрудник, Ученая степень: доктор медицинских наук Ученое звание: нет	Неврология	Высшее, «Лечебное дело», врач	<p>ТУ Клиническая эпилептология детского возраста (36 часов) 2015г.</p> <p>ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г.</p> <p>ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г.</p>	52 час. (0,058 ст.)

						<p>ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.</p> <p>ТУ Организация и проведение клинических исследований лекарственных средств в психиатрии, наркологии и неврологии в соответствии с правилами качественной клинической практики (GCP) (24 часа) 2017г.</p>	
22.	Масловский Сергей Юлианович	Внутренний совместитель	<p>Должность: Старший научный сотрудник,</p> <p>Ученая степень: кандидат медицинских наук</p> <p>Ученое звание: нет</p>	Неврология	Высшее, «Лечебное дело», врач	<p>ОУ Актуальные вопросы психиатрии (144 часа) 2015г.</p> <p>ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г.</p> <p>ТУ Педагогика и</p>	31 час. (0,035 ст.)

						<p>психология высшей школы (72 часа) 2016г.</p> <p>ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.</p> <p>ОУ Актуальные вопросы клинической фармакологии (144 часа) 2017г.</p>	
23.	Насырова Регина Фаридовна	Внутренний совместитель	<p>Должность: ведущий научный сотрудник</p> <p>Ученая степень: доктор медицинских наук</p> <p>Ученое звание: нет</p>	Патология	Высшее, «Лечебное дело», врач	ОУ Клиническая психотерапия (144 часа) 2014г.	15 час. (0,017 ст.)
				Неврология		<p>ОУ Функциональная и лучевая диагностика заболеваний нервной системы (144 часа) 2015г.</p> <p>ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г.</p>	6 час. (0,007 ст.)

						<p>ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г.</p> <p>ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.</p> <p>ОУ Актуальные вопросы психиатрии (непсихотические психические расстройства, интегративная терапия психозов) (144 часа) 2017г.</p>	
24.	Нарышкин Александр Геннадьевич	Внутренний совместитель	<p>Должность: ведущий научный сотрудник</p> <p>Ученая степень: доктор медицинских наук</p> <p>Ученое звание: нет</p>	Неврология	Высшее, «Лечебное дело», врач	<p>ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа)</p>	34 час. (0,038 ст.)

						2016 г.	
25.	Пичиков Алексей Александрович	Внутренний совместитель	Должность: Научный сотрудник, Ученая степень: кандидат медицинских наук Ученое звание: нет	Основы суицидологии	Высшее, «Лечебное дело», врач	ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г.	57 час. (0,063 ст.)
				Медицина чрезвычайных ситуаций.		ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г. ТУ «Динамическая психотерапия» 2011. ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г. ТУ Организация и проведение клинических исследований лекарственных средств в психиатрии, наркологии и неврологии в соответствии с правилами качественной клинической практики	3 час (0,004 ст.).

						(GCP) (24 часа) 2017г.	
26.	Попов Михаил Юрьевич	Внутренний совместитель	Должность: Ведущий научный сотрудник, Ученая степень: доктор медицинских наук Ученое звание: нет	Неврология	Высшее, «Лечебное дело», врач	ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г. ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г. ОУ Актуальные проблемы общей и частной психиатрии (144 часа) 2016г. ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.	6 час. (0,007 ст.)
27.	Сафонова Наталья Юрьевна	Внутренний совместитель	Должность: старший научный сотрудник, Ученая степень: кандидат	Неврология	Высшее, «Лечебное дело», врач	ПП Психотерапия (704 часа) 2014г. ОУ Актуальные вопросы	34 час. (0,038 ст.)

			<p>медицинских наук Ученое звание: нет</p>			<p>психиатрии (непсихотические психические расстройства, интегративная терапия психозов) (144 уч. часа) 2016г.</p> <p>ОУ Актуальные вопросы неврологии (клиническая эпилептология и функциональная диагностика заболеваний нервной системы) (180 часа) 2016г.</p>	
28.	Семёнова Наталья Владимировна	Внутренний совместитель	<p>Должность: Ведущий научный сотрудник, Ученая степень: доктор медицинских наук Ученое звание: нет</p>	Общественное здоровье и здравоохранение	Высшее, «Лечебное дело», врач	<p>ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г.</p> <p>ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г.</p> <p>ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального</p>	3 час. (0,004 ст.)

						образования (72 часа) 2016 г.	
29.	Скоромец Тарас Александрович	Внутренний совместитель	Должность: Главный научный сотрудник, Ученая степень: доктор медицинских наук Ученое звание: профессор	Неврология	Высшее, «Лечебное дело», врач	ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г. ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.	209 час. (0,233 ст.)
30.	Халиков Азиз Джауланович	Внутренний совместитель	Должность: Старший научный сотрудник, Ученая степень: кандидат медицинских наук Ученое звание: нет	Неврология	Высшее, «Лечебное дело», врач	ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г. ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г. ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и	6 час. (0,007 ст.)

						дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.	
31.	Хальчицкий Сергей Егорович	Внутренний совместитель	Должность: младший научный сотрудник Ученая степень: кандидат медицинских наук. Ученое звание: нет	Неврология	Высшее, «Лечебное дело», врач	ТУ Организация психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях (72 часа) 2015г. ТУ Педагогика и психология высшей школы (72 часа) 2016г. ТУ Проектирование, разработка, использование электронных образовательных ресурсов при обучении на программах высшего и дополнительного медицинского профессионального образования (72 часа) 2016 г.	6 час. (0,007 ст.)

1. Общее количество научно-педагогических работников, реализующих основную профессиональную образовательную программу, 31 чел.
2. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками, реализующими основную профессиональную образовательную программу, 1,25 ст.

3.

Приложение № 3
к ОПОП по специальности
31.08.42 «Неврология»
от _____

Справка

о научно-педагогических работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования

31.08.42 «Неврология»

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки)
1.	Балунов Олег Анатольевич	ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева»	Главный научный сотрудник отделения реабилитации больных с психосоматическими нарушениями	1962г. – по н/время.	30 час. (0,034 ст.)
2.	Василенко Анна Владимировна	ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева»	Старший научный сотрудник отделения лечения больных с органическими психическими заболеваниями и эпилепсией	2013г. – по н/время.	53 час. (0,059 ст.)
3.	Дружинин Андрей Константинович	ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева»	Младший научный сотрудник отделения реабилитации больных с психосоматическими нарушениями	2012г. – по н/время.	58 час. (0,065ст.)
4.	Команцев Владимир Николаевич	ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева»	Ведущий научный сотрудник отделения клинической и лабораторной диагностики, нейрофизиологии и нейровизуальных исследований	2009г. – по н/время.	55 час. (0,062 ст.)
5.	Корсакова Екатерина Анатольевна	ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева»	Старший научный сотрудник отделения клинической и лабораторной диагностики, нейрофизиологии и нейровизуальных исследований	1997г. – по н/время.	55 час. (0,062 ст.)
6.	Коцюбинская Юлия Вадимовна	ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева»	Старший научный сотрудник отделения реабилитации больных с психосоматическими	1997г. – по н/время.	37 час. (0,042 ст.)

		Бехтерева»	нарушениями		
7.	Липатова Людмила Валентиновна	ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева»	Главный научный сотрудник отделения лечения больных с органическими психическими заболеваниями и эпилепсией	1995г – по н/время.	52 час. (0,058 ст.)
8.	Нарышкин Александр Геннадьевич	ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева»	Ведущий научный сотрудник отделения нейрохирургии	2006г. – по н/время.	34 час. (0,038 ст.)
9.	Сафонова Наталья Юрьевна	ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева»	Старший научный сотрудник отделения реабилитации больных с психосоматическими нарушениями	2001г. – по н/время.	34 час. (0,038 ст.)
10.	Скоромец Тарас Александрович	ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева»	Главный научный сотрудник, руководитель отделения нейрохирургии	2003г. – по н/время.	209 час. (0,233 ст.)