

**Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
«Научно-практический психоневрологический центр
им. З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы»**

ОДОБРЕНО
учёным советом
ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ
Протокол № 2/22 от 7.06.2022 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ
от 8.06.2022 г № 162 ОД

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии) /практики

Программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта послевузовского профессионального образования врачей по специальности

31.08.42 Неврология

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

Врач – невролог

Квалификация выпускника

очная

Форма обучения

2592 часа

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии) /практики

**Москва
2022 г.**

СОСТАВИТЕЛИ:

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Алферова Вера Вадимовна	Доктор медицинских наук	Главный научный сотрудник отдела новых методов терапии пограничных психических расстройств	ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ
2.	Дедаев Сергей Игоревич	Кандидат медицинских наук	Ведущий научный сотрудник отдела по изучению соматоформных расстройств и нарушений пищевого поведения	ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ
3.	Гудкова Анна Алексеевна		Заместитель директора по медицинской части	ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ
4.	Ридер Флора Кирилловна	Кандидат медицинских наук	Ведущий научный сотрудник отдела диссомний при пограничных психических расстройствах	ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ
5.	Журавлев Дмитрий Викторович	Кандидат медицинских наук	Старший научный сотрудник отдела по изучению пароксизмальных состояний и диссомний при пограничных психических расстройствах	ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ
6.	Тумуров Дмитрий Александрович	Кандидат медицинских наук	Старший научный сотрудник отдела по изучению соматоформных расстройств и нарушений пищевого поведения	ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ
По методическим вопросам				
7.	Акжигитов Ренат Гайясович	Кандидат медицинских наук	Заместитель директора по организационно-методической работе	ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ
8.	Терентьева Марина Алексеевна	Кандидат медицинских наук	Старший научный сотрудник научно-организационного отдела	ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ

Цель: формирование профессиональных компетенций через применение полученных теоретических знаний, обеспечение непрерывности и последовательности овладения ординаторами профессиональной деятельностью, формами и методами работы, приобретение профессиональных навыков, необходимых для работы, воспитание исполнительской дисциплины и умения самостоятельно решать поставленные задачи.

Задачи практик:

- приобретение профессиональных навыков, формирование практико-ориентированных компетенций в соответствии с видами профессиональной деятельности, предусмотренными образовательными стандартами;
- практическое освоение различных форм и методов профессиональной деятельности;
- ознакомление и усвоение методологии и технологии решения профессиональных задач;
- формирование профессионального интереса, чувства ответственности и уважения к выбранной профессии.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

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

- УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
- УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять ими
- УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
- УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

Выпускник, освоивший программу Практики ординатуры, должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями:**

- ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
- ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
- ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
- ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
- ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
- ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
- ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
- ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

- ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

Выпускник, освоивший программу Практики ординатуры, должен обладать следующими **профессиональными компетенциями**:

- ПК-1. Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью постановки диагноза
- ПК-2. Назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, контроль его эффективности и безопасности
- ПК-3. Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность
- ПК-4. Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике заболеваний и (или) состояний нервной системы и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения
- ПК-5. Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
- ПК-6. Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
- ПК-7. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
- ПК-8. Оказание медицинской помощи в экстренной форме

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Практика относится к базовой части Блока 2.

Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Всего ак. часов / зачетных единиц	Семестры			
		1	2	3	4
Аудиторная работа	1980	324	342	576	756
Самостоятельная работа (всего)	540	108	126	144	216
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой	+	+	+	+
Общая трудоемкость	часы	432	468	720	972
	зачетные единицы	72	12	13	20

Клинические базы:

1. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический психоневрологический центр имени З.П.Соловьева департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ)
2. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница имени В.М. Буянова Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «ГКБ им. В.М. Буянова ДЗМ»)
3. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «Морозовская ДРКБ ДЗМ»)

План прохождения практики и перечень компетенций с этапами их овладения.

№	Виды профессиональной деятельности (интерна или ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные Компетенции	Форма контроля
Первый год обучения всего 900 ак.ч.					
1 семестр всего 432 ак.ч.					
I. Поликлиника Всего 432 ак.ч.					
1.	Курация больных неврологического профиля в стадии ремиссии, а также при рецидивах заболевания.	кабинет врача-невролога КЛО ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ	216	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-9 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	зачет
2.	Реабилитация неврологических больных	кабинет врача-невролога, кабинет ФТО, кабинет ИРТ, ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ	72	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-6 ПК-3	зачет
3.	Профилактика заболеваний НС	кабинет врача-невролога КЛО ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ	72	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-8 ПК-4	Зачет
4.	Основные методы лабораторно-инструментального исследований в диагностике неврологических заболеваний	КТ,МРТ, функциональная диагностика, УЗИ-диагностика, клиническая лаборатория ГБУЗ НПЦ им.	72	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 ОПК-1 ОПК-4 ПК-1	Зачет

№	Виды профессиональной деятельности (интерна или ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные Компетенции	Форма контроля
		Соловьева ДЗМ			
	Итого 1 семестр		432		Зачет с оценкой
2 семестр всего 468 ак.ч.					
II. Симуляционный курс всего 108 ак.ч.					
1.	Базовые навыки неотложной помощи	Симуляционный центр ФГБОУ ДПО РМАНПО	36 ак.ч.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-10 ПК-8	Зачет
2.	Навыки экстренной медицинской помощи у пациентов с неврологическими заболеваниями	ОРИТ «ГКБ им. В.М. Буянова ДЗМ»	72 ак.ч.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-10 ПК-1 ПК-2 ПК-8	Зачет
	Итого		108		Зачет с оценкой
III. Стационар всего 360 ак.ч.					
1.	Курирование психоневрологических больных с ведением медицинской документации	Отделение когнитивных нарушений, отделение пароксизмальных состояний ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ	180	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-9 ПК-1 ПК-2 ПК-6 ПК-7	Зачет Учебная история болезни
2.	Ведение сложных неврологических пациентов детского возраста	Неврологическое отделение, отделение орфанных заболеваний ГБУЗ «Морозовская ДРКБ ДЗМ»	180	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-9 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Зачет Учебная история болезни
	Итого 2 семестр		360		Зачет с оценкой
	Итого 1 год		900		
Второй год обучения всего 1692 ак.ч.					
3 семестр всего 720 ак.ч.					
IV. Стационар всего 648 ак.ч.					
1.	Ведение больных неврологического профиля с	ОРИТ для нейрохирургических больных,	324	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-10 ПК-1 ПК-2 ПК-8	Зачет

№	Виды профессиональной деятельности (интерна или ординатора)	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные Компетенции	Форма контроля
	тяжелыми и неотложными состояниями	ОРИТ для больных с ОНМК, неврологическое отделение «ГКБ им. В.М. Буянова ДЗМ»			
2.	Ведение сложных неврологических больных различных половозрастных групп	Неврологическое отделение, неврологическое отделение для больных с ОНМК ГБУЗ «ГКБ им. В.М. Буянова ДЗМ»	216	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-9 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Зачет Учебная история болезни
3.	Экспертиза в неврологии	Неврологическое отделение ГБУЗ «ГКБ им. В.М. Буянова ДЗМ»	180	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 ОПК-7 ОПК-9 ПК-6 ПК-7	Зачет
	Итого 3 семестр		720		Зачет с оценкой
4 семестр всего 972 ак.ч.					
V. Стационар всего 972 ак.ч.					
4.	Ведение сложных неврологических больных различных половозрастных групп	Неврологическое отделение, неврологическое отделение для больных с ОНМК ГБУЗ «ГКБ им. В.М. Буянова ДЗМ»	618	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-9 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7	Зачет Учебная история болезни
5.	Реабилитация неврологических больных	Неврологическое отделение дневного стационара «ГКБ им. В.М. Буянова ДЗМ»	354	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-6 ПК-3	Зачет
	Итого 4 семестр		972		Зачет с оценкой
	Итого 2 год		1692		
	Итого		2592		

Во время прохождения практики врач-ординатор должен овладеть:

- 1) Умениями использовать современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников.
- 2) Умениями планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни.
- 3) Умениями работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту.
- 4) Умениями применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.
- 5) Умениями применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.
- 6) Умениями оценивать и прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения.
- 7) Умениями реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни.
- 8) Умениями работать со стандартами оказания медицинских услуг.
- 9) Умениями составлять алгоритм диагностики и обследования пациентов.
- 10) Умениями применять лабораторные и инструментальные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.
- 11) Умениями сопоставлять лабораторные и инструментальные методы исследования с клиническими данными.
- 12) Умениями разрабатывать план лечения пациентов с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- 13) Умениями назначить лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- 14) Умениями оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания.
- 15) Умениями назначить физиотерапевтические методы, рефлексотерапию, лечебную физкультуру, массаж, мануальную терапию пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- 16) Умениями оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания.
- 17) Умениями осуществить профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания.
- 18) Умениями составлять план мероприятий медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

- 19) Умениями проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов.
- 20) Умениями направлять пациентов к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- 21) Умениями оценить эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- 22) Умениями устанавливать причинно-следственную связь между воздействием каких-либо событий, факторов и состоянием здоровья.
- 23) Умениями анализировать и оценивать качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи.
- 24) Умениями организовать и провести диспансеризацию больных, анализировать ее эффективность;
- 25) Умениями провести профилактику заболеваний и сан - просветительную работу;
- 26) Умениями проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, смертности и навыками составления плана работы и отчета о работе врача.
- 27) Умениями вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа.
- 28) Умениями осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.
- 29) Умениями собирать жалобы и анамнез у пациентов (их родственников или законных представителей).
- 30) Умениями проводить физикальное исследование пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
- 31) Умениями определить признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания.
- 32) Умениями проводить базовую сердечно-легочную реанимации.

Во время прохождения практики врач-ординатор овладевает следующими трудовыми действиями:

№	Трудовые функции	Код	Трудовые действия
1.	Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью постановки диагноза	A/01.8	Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
			Осмотр пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
			Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
			Направление пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
			Направление пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания

			медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
			Направление пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
			Установление диагноза с учетом действующей <u>Международной статистической классификации</u> болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
2.	Назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, контроль его эффективности и безопасности	A/02.8	Разработка плана лечения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
			Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
			Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
			Назначение физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, массажа, мануальной терапии пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
			Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
			Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных

			препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания
3.	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	A/03.8	Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
			Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов
			Направление пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
			Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
			Проведение профилактических мероприятий по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся осложнений (пролежни, тромбоэмболические осложнения) у пациентов с ограниченными двигательными возможностями
			Оценка эмоциональных расстройств и их коррекция у пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями нервной системы
			Мотивирование пациента и его родственников на активное участие в реабилитации и абилитации
4.	Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике заболеваний и (или) состояний нервной системы и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	A/04.8	Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний и (или) состояний нервной системы
			Проведение медицинских осмотров,

			диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями нервной системы в соответствии с нормативными правовыми актами
			Осуществление диспансеризации населения с целью раннего выявления заболеваний и (или) состояний нервной системы и основных факторов риска их развития в соответствии с нормативными правовыми актами
			Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями нервной системы
			Проведение профилактических мероприятий по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся заболеваний и (или) состояний нервной системы, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> - проведение первичной и вторичной профилактики сосудистых заболеваний головного мозга; - профилактика прогрессирования когнитивных нарушений; - проведение профилактики болевых синдромов в спине; - профилактика мигрени
5.	Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы	A/05.8	Динамическое наблюдение пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи
			Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
			Обезболивание и коррекция неврологических симптомов заболевания у пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи
			Разработка и проведение мероприятий по улучшению качества жизни пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, требующих оказания паллиативной медицинской помощи
			Направление пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
			Консультирование родственников пациента по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентом при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, получающим паллиативную медицинскую помощь
			Решение этических вопросов, помощь в решении юридических вопросов,

			возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти
6.	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы	A/06.8	Проведение отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров
			Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, работа во врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности
			Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
			Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами нервной системы, для прохождения медико-социальной экспертизы
7.	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/07.8	Составление плана работы и отчета о своей работе
			Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
			Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
			Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
8.	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	A/08.8	Оценка состояния пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
			Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)
			Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

1. Положение о порядке индивидуального учета результатов освоения обучающимися образовательных программ высшего образования – программ ординатуры ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ - оформление портфолио ординатора
2. Положение о порядке проведения промежуточной аттестации по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры ГБУЗ «Научно-практический психоневрологический центр имени З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы»
3. Положение об Апелляционной комиссии ГБУЗ «Научно-практический психоневрологический центр имени З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы»
4. Положение о порядке организации и проведении итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры ГБУЗ «Научно-практический психоневрологический центр имени З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы»
5. Положение о порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования – программам ординатуры ГБУЗ «Научно-практический психоневрологический центр имени З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы»
6. Положение о формировании электронно-образовательной среды в ГБУЗ «Научно-практический психоневрологический центр имени З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы»
7. Положение о фонде оценочных средств по дисциплинам основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры в ГБУЗ «Научно-практический психоневрологический центр имени З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы»
8. Положение о порядке обучения по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры по индивидуальному учебному плану в ГБУЗ «Научно-практический психоневрологический центр имени З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы»
9. Положение о порядке организации образовательного процесса по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры при сетевой форме их реализации в ГБУЗ «Научно-практический психоневрологический центр имени З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы»
10. Положение о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы ординатуры ГБУЗ «Научно-практический психоневрологический центр имени З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы»

11. Положение о порядке заполнения и хранения зачетной книжки, дневника ординатора, журнала учета посещаемости учебных занятий ординатуры в ГБУЗ «Научно-практический психоневрологический центр имени З.П. Соловьева Департамента здравоохранения города Москвы»

Методические требования к порядку прохождения и формам, содержанию отчета по итогам прохождения практики

Методические требования к порядку прохождения практики представлены в дневнике учета работы врача-ординатора, и заполняются ординатором. Формы дневника представлены в Положении о практике.

Перечень учебно-методического обеспечения по дисциплине (модулю)

Основная литература:

1. Неврология: национальное руководство + CD / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой, А. Б. Гехт. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 1040с.
2. Общая неврология / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 704 с. :ил
3. Частная неврология / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с. :ил.
4. Клинические рекомендации. Неврология и нейрохирургия / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 424 с.
5. Неотложная помощь : справ. практ. врача / З. Мюллер. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: МЕДпресс-информ, 2009. - с.528
6. Компьютерная томография в неотложной медицине / под ред. С. Мирсадре; пер. с англ. О. В. Усковой, О. А. Эттингер. - 4-е изд. - М.: БИНОМ. Лаб. знаний, 2021. - с.242
7. Неотложная неврология / В. Б. Ласков, С. А. Сумин. - М.: МИА, 2010.
8. Реабилитация в неврологии / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста).

Дополнительная литература:

1. Неврологические осложнения остеохондроза позвоночника / А. С. Никифоров, Г. Н. Авакян, О. И. Мендель. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 272 с.,
2. Практическая неврология / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 432 с. : ил. — (Серия «Библиотека врача-специалиста»).
3. Неврология XXI века: диагностические, лечебные и исследовательские технологии: Руководство для врачей. В 3-х томах. / Под редакцией М.А. Пирадова, С.Н. Иллариошкина, М.М. Танащян. - М.: ООО «АТМО», 2015 г.
4. Болезни мозга - медицинские и социальные аспекты. / Под редакцией Е.И. Гусева, А.Б. Гехт. - М.: ООО «Буки-Веди», 2016 г. - 768 с.
5. Лучевая диагностика: учеб. пособие / Е.Б. Ильясова, М.Л. Чехонацкая, В.Н. Приезжева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 280 с.
6. Болезни нервной системы-механизмы развития, диагностика и лечение / под редакцией Е.И. Гусева, А.Б. Гехт. - М.: ООО «Буки-Веди», 2017. - 840 с.
7. Тактика и стратегия реабилитации пациентов, перенесших инсульт / В.В. Ковальчук. - М.: Тактик-Студио, 2015. - 120 с.

8. Терапия нервных болезней / В.А. Карлов. – М.: Медицина, 1987. – 512 с.
9. Болезнь Паркинсона / Левин О. С. - 2-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2012. - 351 с.
10. Полиневропатии: клиническое руководство / Левин О. С. - М.: МИА, 2011. - 490 с.
11. Рассеянный склероз: справочник / Е. И. Гусев, А. Н. Бойко, И. Д. Столяров. - М.: Реал Тайм, 2009. - 291 с.
12. Головокружение: диагностика и лечение, распространенные диагностические ошибки: учебное пособие / Парфенов В. А. - 2-е изд. – М.: МИА, 2011. - 191 с.
13. Ишемический инсульт / Парфенов В. А. – М.: МИА, 2012. - 287 с.
14. Диабетическая нейропатия / С. В. Котов, А. П. Калинин, И. Г. Рудакова. - М.: МИА, 2011. – с.228
15. Эпилептология в медицине XXI века / под ред. Е. И. Гусева, А. Б. Гехт. – М.: Светлица, 2009. - 570 с.
16. Детская неврология Т.1 / А. С. Петрухин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 272 с. : ил.
17. Детская неврология Т.2 / А. С. Петрухин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 555 с. : ил.
18. Принципы диагностики и лечения эпилепсии в педиатрической практике: учебно-методическое пособие для нац. проекта "Здоровье" / А. С. Петрухин, К. Ю. Мухин, Л. Ю. Глухова – М.: ГОУ ВПО РГМУ Росздрава, 2009. - 43 с.
19. Диагностика и лечение когнитивных нарушений и деменции в клинической практике / О.С. Левин. – 2-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2021. – с.448
20. Лечение эпилепсии / Л.Р. Зенков, под ред. Н.Н. Яхно. – М.: ИИА Ремедиум, 2001. – с.232
21. Детская неврология: учебное пособие для вузов / Л. О. Бадалян. - 3-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2010. - 605 с.
22. Неврология: нац. рук. / Авакян Г. Н., Е. И. Гусев . – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 1035 с. : ил.
23. Клиническая детская неврология: рук. для врачей / под ред. А. С. Петрухина. - М.: Медицина, 2020. – с.1088
24. Современная эпилептология: проблемы и решения. / Под редакцией Е.И. Гусева, А.Б. Гехт. – М.: ООО «Буки-Веди», 2015 г. – 500 с.
25. Справочник по неотложной медицинской помощи / В.И. Бородулин. – М.: ООО «Издательство Оникс»: ООО «Издательство «Мир и Образование», 2007. – с.560
26. Экстренные и неотложные состояния: Учебное пособие для подготовки кадров высшей квалификации / Сумин С.А., Шаповалов К.Г. – М.:МИА, 2019. – с. 624
27. Медицина неотложных состояний / Дж.М. Катэрино, С. Кахан, пер.. с англ. под общ. ред. Д.А. Струтынского. – 2-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2008. – с.336
28. Рациональная фармакотерапия неотложных состояний: рук / под общ. ред. Б.С. Брискина, А.Л. Верткина. – М.: Литтерра, 2007.- с.648
29. Руководство по реабилитации больных с двигательными нарушениями. Том II / Под ред. А.Н. Беловой, О.Н. Щепетовой. – М.: Антидор, 1999. – 648 с.

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Оценочные средства

Оценивание обучающегося при ответах на контрольные вопросы

Оценка (пятибалльная)	Критерии оценки
Отлично	«Отлично» выставляется, если вопрос освещен полно хорошо
Хорошо	«Хорошо» выставляется если вопрос раскрыт, но допущены неточности в определении понятий
Удовлетворительно	«Удовлетворительно» выставляется, если вопрос раскрыт поверхностно неудовлетворительно
Неудовлетворительно	«Неудовлетворительно» выставляется, если вопрос не раскрыт, присутствуют критические противоречия с фундаментальной теорией
Зачтено	При контроле качества освоения программы преподавания ординатор, овладевший в полном объеме теоретическими знаниями и практическими навыками (показавший знание, умение, владение) по программе дисциплины (модуля), получает оценку «Зачтено»
Не зачтено	Ординатор, не сумевший показать знание, умение и владение по программе дисциплины (модуля), получает оценку «Не зачтено»

Оценивание обучающегося при тестировании

Оценка (пятибалльная)	Количество верных ответов (%)
Отлично	100-90
Хорошо	89-80
Удовлетворительно	79-70
Неудовлетворительно	<69

Оценивание обучающихся при решении ситуационных задач

Оценивание обучающегося при решении ситуационных задач Оценка (пятибалльная)	Критерии оценки
Отлично	«Отлично» выставляется обучающемуся обнаружившему системные, глубокие знания программного материала, необходимые для решения практических задач, владеющему научным языком, осуществляющему

	изложение программного материала на различных уровнях его представления, владеющему современными стандартами диагностики, лечения и профилактики заболеваний, основанными на данных доказательной медицины
Хорошо	«Хорошо» выставляется обучающемуся, обнаружившему полное знание программного материала
Удовлетворительно	«Удовлетворительно» выставляется обучающемуся, обнаружившему достаточный уровень знаний основного программного материала, но допустивший погрешности при его изложении
Неудовлетворительно	«Неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, допустившему при ответе на вопросы задачи множественные ошибки принципиального характера

Оценивание обучающегося при проверке освоения практических навыков

Оценка (пятибалльная)	Критерии оценки
Отлично	Ординатор правильно выполняет 5 заданий из 5 предложенных
Хорошо	Ординатор правильно выполняет 4 заданий из 5 предложенных
Удовлетворительно	Ординатор правильно выполняет 3 заданий из 5 предложенных
Неудовлетворительно	Ординатор правильно выполняет менее 3 заданий из 5 предложенных

Перечень практических навыков для сдачи зачета:

1. Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых
 - 1) экстренная медицинская помощь при
 - 2) остром коронарном синдроме (ОКС1), кардиогенном шоке.
 - 3) остром коронарном синдроме (ОКС2), отёке легких
 - 4) анафилактическом шоке (АШ)
 - 5) желудочно-кишечном кровотечении (ЖКК)
 - 6) бронхообструктивном синдроме на фоне БА (БОС)
 - 7) тромбозом легочной артерии (ТЭЛА)
 - 8) спонтанном пневмотораксе (Обструктивный шок)
 - 9) гипогликемии
 - 10) гипергликемии
2. Оказание медицинской помощи при:
 - 1) эпилептическом статусе
 - 2) синдромах помрачения сознания
 - 3) злокачественном нейролептическом синдроме
 - 4) острых осложнениях фармакотерапии
 - 5) пароксизмальных состояниях
3. Сбор жалоб и анамнеза

4. Получение согласия пациента (или его законного представителя) на проводимое лечение (исключая принудительное и недобровольное)
5. Донесение до пациента (или его законного представителя) информации о его диагнозе и плане обследования и лечения
6. На основании данных жалоб, анамнеза, статуса предположить диагноз, назначить план обследования и лечения
7. Проведение внутривенной инъекции
8. Проведение люмбальной пункции
9. Проведение оценки неврологического состояния
10. Заполнение рецептурного бланка
11. Заполнение листка нетрудоспособности
12. Анализ и оценка результатов обследования (ЭЭГ, УЗИ, МРТ, КТ, ЭКГ)
13. Тестологическое психодиагностическое обследование с использованием психодиагностических шкал

Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Перечень договоров ЭБС:

1. "Гарант+" Предоставляется ДИТ
2. <http://elibrary.ru/>
3. ЦМБ Электронный абонемент
4. ЭОС на базе платформы Moodle L.

4	Б2.1 Стационарная практика	Лекарственный кабинет ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ Адрес: 115419 г. Москва, ул. Донская, 43 кор.11, 7 отделение	Облучатель-рециркуляр бактерицидный "Дезар 4" Тонومتر OMRON с адаптером Фонендоскоп Противошоковый набор набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий стол многофункциональный универсальный.
		Процедурный кабинет ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ Адрес: 115419г. Москва, ул. Донская, 43 кор.11, 7 отделение	Облучатель-рециркуляр бактерицидный "Дезар 4" Кушетка смотровая Стол для забора крови Стол лабораторный с мойкой Стол манипуляционный (2 ящика) Стол процедурный передвижной (3 полки) Стойка-штатив для капельниц Тонومتر с фонендоскопом Термоконтейнер ТМ-2 глюкометр "Акку-чек Актив" Облучатель бактерицидный ОБН-150 Роторасширитель Языкодержатель Противошоковый набор набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий стол многофункциональный универсальный,

		аспирационная система Aspi-jet 6, Aspi-Jet 6
	Ординаторская №538 ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ Адрес: 115419 г. Москва, ул. Донская, 43 кор.11	Стул для посетителей – 30 шт Стол универсальный КВАДРО-2 1 шт. Проектор типовой Mitsubishi XD550 Экран настенный Digis Optimal-B монитор Samsung S20B300B + системный блок Lenovo M72e Tower 3597 СТО Наборы рентгенограмм Наборы ЭКГ Наборы снимков МРТ Наборы анализов
	Смотровой кабинет №03 ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ Адрес: 115419 г. Москва, ул. Донская, 43 кор.1	Кушетка смотровая Стол письменный 1.4 Весы напольные ВЭМ-150 Фонендоскоп Термометр Ростомер Камертон неврологический молоток Облучатель-рециркуляр бактерицидный "Дезар 4"
	Палаты отделений ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ Адрес: 115419г. Москва, ул. Донская, 43 кор.11, кор.5	Кровать функциональная 2-х секционная механическая – 79 шт Кровать общебольничная – 23 шт Стол палатный – 40 шт Тумба прикроватная – 79 шт
	Палаты отделений ГБУЗ "ПКБ № 13 ДЗМ" Адрес: 109559 г. Москва, ул. Ставропольская, д.27, стр.35	Кровать функциональная 2-х секционная механическая – 79 шт Кровать общебольничная – 23 шт Стол палатный – 40 шт Тумба прикроватная – 79 шт Облучатель бактерицидный-2 шт
	Учебная комната №4 ГБУЗ "ПКБ № 13 ДЗМ" Адрес: 109559 г. Москва, ул. Ставропольская, д.27, стр.35	Стул для посетителей – 30 шт Стол универсальный - 2 1 шт. Проектор типовой Экран настенный монитор + системный блок
	Кабинет врача ДО Филиал 1 ГБУЗ "ПКБ № 13 ДЗМ" Адрес: ул. Средняя Калитниковская, д. 29 стр.1	Весы напольные Монитор жидкокристаллический МФУ Персональный компьютер Тонометр Кушетка смотровая Стол письменный 1.4

		<p>Стул – 3 шт. Фонендоскоп неврологический молоток Облучатель-рециркуляр бактерицидный</p>
	<p>Кабинет врача ДО Филиал 1 ГБУЗ "ПКБ № 13 ДЗМ" Адрес: ул. Ставропольская, д. 27 корп. 8</p>	<p>Весы напольные Монитор жидкокристаллический МФУ Персональный компьютер Тонومتر Кушетка смотровая Стол письменный 1.4 Стул – 3 шт. Фонендоскоп неврологический молоток Облучатель-рециркуляр бактерицидный</p>
	<p>Кабинет врача ПНД Филиал 2 ГБУЗ "ПКБ № 13 ДЗМ" Адрес: ул. Юрьевский переулок, д. 20</p>	<p>Весы напольные Монитор жидкокристаллический МФУ Персональный компьютер Тонومتر Кушетка смотровая Стол письменный 1.4 Стул – 3 шт. Фонендоскоп неврологический молоток Облучатель-рециркуляр бактерицидный</p>
	<p>Кабинет врача ДО Филиал 3 ГБУЗ "ПКБ № 13 ДЗМ" Адрес: ул. Привольная д.15</p>	<p>Весы напольные Монитор жидкокристаллический МФУ Персональный компьютер Тонومتر Кушетка смотровая Стол письменный 1.4 Стул – 3 шт. Фонендоскоп неврологический молоток Облучатель-рециркуляр бактерицидный</p>
	<p>Кабинет врача ДО Филиал 3 ГБУЗ "ПКБ № 13 ДЗМ" Адрес: ул. Волжский бульвар, д.27, корпус 4</p>	<p>Весы напольные Монитор жидкокристаллический МФУ Персональный компьютер Тонومتر Кушетка смотровая Стол письменный 1.4 Стул – 3 шт. Фонендоскоп неврологический молоток Облучатель-рециркуляр бактерицидный</p>
	<p>Кабинет врача ПНД Филиал 4 ГБУЗ "ПКБ № 13</p>	<p>Весы напольные Монитор жидкокристаллический МФУ Персональный компьютер</p>

		<p>ДЗМ" Адрес: ул. Зеленодольская, д.14, корпус 4</p>	<p>Тонومتر Кушетка смотровая Стол письменный 1.4 Стул – 3 шт. Фонендоскоп неврологический молоток Облучатель- рециркуляр бактерицидн ый</p>
		<p>Учебная комната №507 ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ» Адрес: г. Москва, 5-й Донской проезд, 21А</p>	<p>Компьютеры 10 шт. Выход в интернет Малый презентационный комплекс. Стол письменный 10 шт Стул – 13 шт</p>
		<p>Палаты отделений ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ» Адрес: г. Москва, 5-й Донской проезд, 21А</p>	<p>Кровать функциональная 2-х секционная механическая – 300 шт Кровать общебольничная – 56 шт Стол палатный – 300 шт Тумба прикроватная – 356 шт</p>
		<p>Лекарственный кабинет ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ» Адрес: г. Москва, 5-й Донской проезд, 21А</p>	<p>Облучатель-рециркуляр бактерицидный Тонومتر Фонендоскоп Противошоковый набор Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий Стол многофункциональный универсальный.</p>
		<p>Процедурный кабинет ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ» Адрес: г. Москва, 5-й Донской проезд, 21А</p>	<p>Облучатель-рециркуляр бактерицидный Кушетка смотровая Стол для забора крови Стол лабораторный с мойкой Стол манипуляционный (2 ящика) Стол процедурный передвижной (3 полки) Стойка-штатив для капельниц Тонومتر с фонендоскопом Термоконтейнер Глюкометр Облучатель бактерицидный Роторасширитель Языкодержатель Противошоковый набор Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий Стол многофункциональный универсальный, Аспирационная система</p>
5	Б2.2	Учебно-	Манекен-тренажер «Оживленная Анна-

	Симуляционный курс	лабораторный корпус ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Адрес: 125284 г. Москва, ул. Поликарпова, д.10	симулятор» Манекен для демонстрации методики физикального обследования Манекен-имитатор для выполнения люмбальной пункции Модель универсальная для проведения процедур на верхних дыхательных путях Симулятор компьютеризированный для обучения навыкам пункции и перкуссии и их оценки Тренажер для отработки навыков инъекций
		Кабинет №115, 11 корпус ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ Адрес: 115419 г. Москва, ул. Донская, 43 кор.1	Манекен-имитатор для выполнения люмбальной пункции Тренажер для отработки навыков инъекций
		Учебная комната №06 ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ Адрес: 115419 г. Москва, ул. Донская, 43 кор.1	Стул для посетителей – 30 шт Стол универсальный КВАДРО-2 1 шт. Проектор типовой Mitsubishi XD550 Экран настенный Digis Optimal-B монитор Samsung S20B300B + системный блок Lenovo M72e Tover 3597 СТО
6	Б2.В1 Поликлиническая практика	Кабинет психиатра ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ Адрес: 115419 г. Москва, ул. Донская, 43 кор.13 Адрес: 129110 г. Москва, ул. Пантелеевская, д. 10 Филиал №2	Весы напольные ВЭМ-150 Монитор жидкокристаллический Samsung МФУ Samsung SCX-5637FR Персональный компьютер Kraftway Credo холодильник фармацевтический ХФ-140- "ПОЗИС" с металлической дверью и замком, ХФ-140 Тонометр OMRON с адаптером Кушетка смотровая Стол письменный 1.4 Фонендоскоп Термометр неврологический молоток Облучатель-рециркуляр бактерицидный "Дезар 4"
		Отделение функциональной диагностики ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ Адрес: 115419 г. Москва, ул. Донская, 43 кор.13	Аппарат диагностический ультразвуковой MicroMaxx динамометр ДМЭР- 120-0,5 мед. электрон.ручн. Доплеровская система для исследования кровообращения "Ангиодин-УК" Кардиоанализатор ЭК9Ц-01-"КАРД" Комплекс для эхо-энцефало-доплерографических обследований КЭхЭДО

		<p>"Сономед", СОНОМЕД-315/М Комплекс компьютеризированный "Нейрокартограф-01-МБН" Комплекс неврологический для диагностики и терапии, Keurpoint 4 Комплекс неврологический для диагностики и терапии, Mag Ventura Комплекс суточного мониторирования ЭКГ И АД Комплекс функционального биоуправления "РЕАМЕД-Полярис" Комплекс холтеровского мониторинга ЭКГ И АД лампа шелевая HS-5500 с фотокомплект, столом и ПК, Лампа шелевая HS-5500. стол СИТ3100 Huvitz Кресло косметологическое Облучатель бактерицидный передвижной ОБН-450П реограф- полианализатор шестиканальный для комплексного исследования параметров, РГПА-6/12 "РЕАН-ПОЛИ" модификация 02 Система диагностическая цифровая ультразвуковая Aplio 500 с принадл. TUS-A500/T1 система длительного холтеровского мониторирования ЭКГ Система цифровая диагностическая ультразвуковая Aplio MX Сканер УЗИ Sonoace r7 rus №SOQMM3HF900001Z(консоль, специальный жидкокристаллический монитор, модуль ЭКГ, соединительный провод, адаптер и сетевой кабель, пылезащитный п/э чехол, руководство оператора) Стационарный цифровой ультразвуковой аппарат ALOKA SSD 4000 Стационарный ЭКГ аппарат с программой измерения и интерпретации результатов ЭКГ Cardiovit AT-2plus, Cardiovit AT-2plus электрокардиограф Schilltr Cardiovit AT-101 Электрокардиограф SCHILLER "CARDIOVIT AT-102", plus Электронейромиограф 2-х канальный "Нейро-МВП-Микро", Нейро-МВП-Микро электроэнцефалограф-анализатор "ЭНЦЕФАЛАН-131-03" модификация 08(вариант ПМО пр, "ЭНЦЕФАЛАН-131-03" модификация 08)</p>	
	<p>Кабинет иглорефлексотерап</p>		<p>Аппарат вибрационного массажа "Ормед-релакс", Нейромышечный стимулятор TRIO 300</p>

	<p>ии ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ Адрес: 115419 г. Москва, ул. Донская, 43 кор.25</p>	<p>Облучатель-рециркуляр бактерицидный "Дезар 4" Прибор электроakupунктуры трехканальный IC-1107 Столик-тележка медицинский тумбовый СТПП-02 "ЕЛАТ" Установка механотерапевтическая "Ормед-профилактик" Электромассажер FZ-1 Стол процедурный передвижной (3 полки) Часы процедурные ПЧ-2</p>
	<p>Отделение лучевой диагностики ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ Адрес: 115419 г. Москва, ул. Донская, 43 кор.1</p>	<p>Компьютер APPLE, Apple Mac Pro Многофункциональное устройство HP Lazer Jet Pro M1212nf Комплекс аппаратно-программный для функциональной и медицинской визуализации Магнито резонансный томограф с индукцией магн. поля 1,5 Тл. EXCEL ART Vantage Atlas-X, EXCEL ART Vantage Atlas-X Монитор Philips 22", 220V3 Монитор специализированный NDS DOME S3c Негатоскоп НЕГА Н-PM-01 Облучатель-рециркуляр бактерицидный "Дезар 3", ОРУБн-3-3-"КРОНТ" Система архивирования медицинских диагностических изображений "Synapse" Языкодержатель Система рентгенографическая DR-F</p>
	<p>Отделение физиотерапии и восстановительного лечения ГБУЗ НПЦ им. Соловьева ДЗМ Адрес: 115419 г. Москва, ул. Донская, 43 кор.13</p>	<p>Облучатель-рециркуляр бактерицидный Кушетки смотровые Стулья для посетителей Стол Аппарат для гальванизации Аппарат нервно-мышечной стимуляции Аппарат для транскраниальной стимуляции Аппарат для лечения динамическими токами Аппарат для местной дарсонвализации Аппарат для терапии электросном Аппарат для УВЧ терапии Ультрафиолетовые облучатели Часы процедурные Ванны гидромассажные Ванны бальнеологические Души Шарко</p>

