

федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр
имени академика Е.Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
высшего и дополнительного
профессионального образования

С.А. Альсов

«22» 08 2023 г.



МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ПРАКТИКИ

**Б2.Б2 Производственная (клиническая) практика
(стационарная, базовая часть)**

по программе ординатуры

Специальность:	31.08.56 Нейрохирургия
Квалификация:	Врач-нейрохирург
Форма обучения	Очная
Вид практики	Производственная
Способ проведения практики	Стационарная
Форма проведения практики	Дискретно

Методические указания по освоению практики являются частью основной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.56 Нейрохирургия.

Методические указания по освоению практики предназначены для реализации обязательных требований ФГОС ВО и могут быть использованы в учебном процессе по специальности 31.08.56 Нейрохирургия.

Методические указания разработал(и):

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание
Киселёв Р.С.	Доцент отдела высшего и дополнительного профессионального образования института высшего и дополнительного профессионального образования	Кандидат медицинских наук

Рецензент(ы):

Фамилия И.О.	Должность	Ученая степень, ученое звание	Организация, кафедра
Сёмин П.А.	Заведующий нейрохирургическим отделением -врач-нейрохирург, доцент отдела высшего и дополнительного профессионального образования института высшего и дополнительного профессионального образования	Кандидат медицинских наук	ФГБУ «НМИЦ им.ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании цикловой методической комиссии ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

Протокол № 4 от 22 августа 2023 г.

Оглавление

1. Цель и задачи практики.....	4
2. Содержание и особенности деятельности обучающихся	4
3. Задания.....	5
4. Критерии оценок деятельности обучающихся	57
5. Учебно-методическое и библиотечное обеспечение.....	57

1. Цель и задачи практики

Цель производственной (клинической) практики (стационарная, базовая часть) - закрепление теоретических знаний, формирование практических умений, владений и навыков, включающих ведение медицинской документации, ведение нейрохирургических больных, владение методами диагностики, формирования клинических диагнозов, определения правильных алгоритмов консервативного и оперативного лечения нейрохирургических больных, умения проводить профилактику заболеваний. Подготовка специалиста нейрохирурга к самостоятельной профессиональной диагностической, лечебной и профилактической работе, способного успешно решать профессиональные задачи.

Задачи производственной (клинической) практики (стационарная, базовая часть) - сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, включающие в себя:

- 1) предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- 2) проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- 3) проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
- 4) диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения
- 5) пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- 6) диагностика неотложных состояний; диагностика беременности; проведение медицинской экспертизы;
- 7) оказание специализированной медицинской помощи;
- 8) участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- 9) оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- 10) проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
- 11) формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- 12) применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- 13) организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- 14) организация проведения медицинской экспертизы;
- 15) организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- 16) ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
- 17) 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;
- 18) соблюдение основных требований информационной безопасности.

2. Содержание и особенности деятельности обучающихся

Организация деятельности обучающихся осуществляется в форме практической подготовки и заключается в выполнении трудовых действий (владений), связанных с будущей профессиональной деятельностью. Обучение направлено на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

Обучающиеся в период прохождения практики заполняют дневники и отчёты по практике.

Освоение практических навыков завершается дифференцированным зачетом в 1, 2, 3, 4 семестрах.

3. Задания

3.1.Задания для выполнения практических навыков

№		Дисциплина	Наименование отделений	Формируемые ПК, ТФ и результаты их освоения	Уровень освоения (выполняет самостоятельно / принимает участие)
1			2	3	4
1		Нейрохирургия	Нейрохирургическое отделение ФГБУ «НМИЦ им.ак. Е.Н. Мешалкина»	<p>ПК-1 А/06.8 Вл 19-26</p> <p>Вл. 19 Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний нервной системы</p> <p>Вл. 20 Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 21 Контроль за выполнением профилактических мероприятий</p> <p>Вл. 22 Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор</p> <p>Вл. 23 Определение медицинских показаний к введению ограничительных</p>	<p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>

			<p>мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней у пациентов с заболеваниями нейрохирургического профиля</p> <p>Вл. 24 Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Вл. 25 Оценка эффективности профилактической работы с пациентами</p> <p>Вл. 26 Санитарно-просветительная работа</p>	<p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p>
			<p>ПК-2 А/05.8 Вл 27-30</p> <p>Вл. 27 Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы; работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности</p> <p>Вл. 28 Определение необходимости ухода законного представителя за ребенком с нейрохирургическим заболеванием и (или) состоянием, травмой отделов нервной системы и выдача листка временной нетрудоспособности по уходу законному представителю ребенка с указанным заболеванием</p> <p>Вл. 29 Подготовка медицинской документации для пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы,</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>

				<p>необходимой для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p> <p>Вл. 30</p> <p>Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функции нервной системы, обусловленное нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм отделов нервной системы, для прохождения медико-социальной экспертизы</p>	
				<p>ПК-5 А/01.8 Вл 46-49</p> <p>Вл. 46</p> <p>Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Вл. 47</p> <p>Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Вл. 48</p> <p>Осмотры, в том числе неврологические, пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Вл. 49</p> <p>Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с</p>	<p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Принимает участие</p>

				учетом стандартов медицинской помощи	
				<p>ПК-6 А/03.8 Вл 61-70</p> <p>Вл. 61 Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов 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</p> <p>Вл. 62 Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний</p> <p>Вл. 63 Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 64 Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>

				<p>Вл. 65 Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 66 Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Вл. 67 Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 68 Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Вл. 69</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
--	--	--	--	---	--

			<p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p> <p>Вл. 70</p> <p>Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов 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</p>	
			<p>ПК-6 В/01.8 Вл 71-80</p> <p>Вл. 71</p> <p>Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов 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</p> <p>Вл. 72</p> <p>Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>

			<p>условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний</p> <p>Вл. 73 Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 74 Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Вл. 75 Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 76 Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или)</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
--	--	--	---	---

				<p>состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 77</p> <p>Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 78</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 79</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств Вл. 80</p> <p>Оказание медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в чрезвычайных ситуациях: травматические, огнестрельные, минно-взрывные, термические повреждения центральной и периферической нервной системы, кожи и мягких тканей головы, туловища и</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>конечностей, сопровожаемые повреждениями</p>	
				<p>ПК-6 В/02.8 Вл 81-88 Вл. 81 Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями 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</p>	<p>Принимает участие</p>
				<p>Вл. 82 Направление пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний</p>	<p>Принимает участие</p>
				<p>Вл. 83 Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Принимает участие</p>
				<p>Вл. 84 Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями</p>	<p>Принимает участие</p>
				<p>Вл. 85 Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры,</p>	<p>Принимает участие</p>

			<p>гиродотерапии и иных методов терапии - пациентам с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 86</p> <p>Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 87</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями</p> <p>Вл. 88</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
			<p>ПК-6 В/03.8 Вл 89-97</p> <p>Вл. 89</p> <p>Разработка плана лечения пациентов с травмой ЦНС с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с</p>	<p>Принимает участие</p>

				<p>действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 90</p> <p>Направление пациентов с травмой ЦНС для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний Вл. 91</p> <p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с травмой ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 92</p> <p>Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с травмой ЦНС Вл. 93</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам с травмой ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 94</p> <p>Оценка эффективности и безопасности</p>	<p>Принимает участие</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>немедикаментозного лечения пациентов с травмой ЦНС Вл. 95 Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с травмой ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 96 Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с травмой ЦНС</p> <p>Вл. 97 Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p>	Принимает участие
				<p>ПК-6 В/04.8 Вл 98-106 Вл. 98 Разработка плана лечения пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС 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</p> <p>Вл. 99 Направление пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС для оказания медицинской</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>

				<p>помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний</p> <p>Вл. 100 Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с онкологическими заболеваниями ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 101 Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС</p> <p>Вл. 102 Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам с онкологическими заболеваниями ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 103 Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС</p> <p>Вл. 104 Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
--	--	--	--	---	---

			<p>онкологическими заболеваниями ЦНС в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 105</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с онкологическими заболеваниями ЦНС</p> <p>Вл. 106</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p>	
			<p>ПК-6 В/05.8 Вл 107-115</p> <p>Вл. 107</p> <p>Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями позвоночника и спинного мозга 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</p> <p>Вл. 108</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями позвоночника и спинного мозга для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>

				<p>наличии медицинских показаний</p> <p>Вл. 109 Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями позвоночника и спинного мозга в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 110 Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с заболеваниями позвоночника и спинного мозга</p> <p>Вл. 111 Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам с заболеваниями позвоночника и спинного мозга в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 112 Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с заболеваниями позвоночника и спинного мозга</p> <p>Вл. 113 Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с заболеваниями позвоночника и спинного мозга в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 114</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с заболеваниями позвоночника и спинного мозга</p> <p>Вл. 115</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p>	
				<p>ПК-6 В/06.8 Вл 116-124</p> <p>Вл. 116</p> <p>Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями периферической 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</p> <p>Вл. 117</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями периферической нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний</p> <p>Вл. 118</p> <p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>

				<p>пациентам с заболеваниями периферической нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 119</p> <p>Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с заболеваниями периферической нервной системы</p> <p>Вл. 120</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, трудотерапии и иных методов терапии - пациентам с заболеваниями периферической нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 121</p> <p>Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с заболеваниями периферической нервной системы</p> <p>Вл. 122</p> <p>Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с заболеваниями периферической нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с</p>	<p>Принимает участие</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>учетом стандартов медицинской помощи Вл. 123</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с заболеваниями периферической нервной системы Вл. 124</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств и иных лечебных манипуляций</p>	
				<p>ПК-6 В/07.8 Вл 125-133</p> <p>Вл. 125</p> <p>Разработка плана лечения пациентов детского возраста нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов 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 Вл. 126</p> <p>Направление пациентов детского возраста с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний Вл. 127</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>

				<p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам детского возраста с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 128</p> <p>Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов детского возраста с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 129</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам детского возраста с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 130</p> <p>Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов детского возраста с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 131</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов детского возраста с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 132</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов детского возраста с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 133</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p>	Принимает участие
				<p>ПК-6 В/08.8 Вл 134-142 Вл. 134</p> <p>Разработка плана лечения пациентов с иными нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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</p>	Принимает участие Принимает участие

				<p>учетом стандартов медицинской помощи Вл. 135 Направление пациентов с иными нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний Вл. 136 Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с иными нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 137 Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с иными нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями Вл. 138 Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам с иными нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 139</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с иными нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями Вл. 140</p> <p>Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с иными нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 141</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с иными нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями Вл. 142</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p>	Принимает участие
				<p>ПК-7 А/02.8 Вл 143-152 Вл. 143</p> <p>Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	Принимает участие

				<p>помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 144</p> <p>Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний Вл. 145</p> <p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 146</p> <p>Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 147</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 148 Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 149 Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 150 Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 151 Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>Вл. 152 Оказание медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в чрезвычайных ситуациях: травматические, огнестрельные, минно-взрывные, термические повреждения центральной и периферической нервной системы, кожи и мягких тканей головы, туловища и конечностей, сопровождаемые повреждениями периферических нервов</p>	
				<p>ПК-8 А/04.8 Вл 153-155 Вл. 153 Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания специализированной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 154 Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов</p> <p>Вл. 155 Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>

				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	
				<p>ПК-11 А/07.8 Вл.180-188</p> <p>Вл. 180 Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Вл. 181 Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде</p> <p>Вл. 182 Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Вл. 183 Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Вл. 184 Использование информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Вл. 185 Контроль соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности и охраны труда</p> <p>Вл. 186 Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Вл. 187 Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Вл. 188 Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p>	<p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Принимает участие</p>

				<p>ПК-12 А/08.8 Вл 191-194</p> <p>Вл. 191 Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Вл. 192 Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Вл. 193 Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>Вл. 194 Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
2		Педагогика	Кардиохирургическое отделение врожденных пороков сердца	<p>УК-1 А/01.8 Вл 1-7</p> <p>Вл. 1 Сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) патологическими состояниями нервной системы</p> <p>Вл. 2 Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями нервной системы</p> <p>Вл. 3 Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Вл. 4 Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Вл. 5 Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p>	<p>выполняет самостоятельно</p> <p>выполняет самостоятельно</p> <p>выполняет самостоятельно</p> <p>выполняет самостоятельно</p> <p>выполняет самостоятельно</p> <p>выполняет самостоятельно</p>

				<p>Вл. 6 Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Вл. 7 Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p>	<p>выполняет самостоятельно</p>
				<p>УК-2 А/04.8 Вл.8-11</p> <p>Вл. 8 Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда</p> <p>Вл. 9 Контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>Вл. 10 Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Вл. 11 Составление плана работы и отчета о своей работе</p>	<p>выполняет самостоятельно</p> <p>выполняет самостоятельно</p> <p>выполняет самостоятельно</p> <p>выполняет самостоятельно</p>
				<p>УК-3 А/01.8 Вл 12-13</p> <p>Вл. 12 Сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>Вл. 13 Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы</p>	<p>выполняет самостоятельно</p> <p>выполняет самостоятельно</p>
				<p>ПК-9 А/04.8 Вл.156-158</p> <p>Вл. 156 Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	<p>Принимает участие</p>

			<p>инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 37</p> <p>Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 38</p> <p>Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 39</p> <p>Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
			<p>ПК-7 А/02.8 Вл 152 Вл. 152</p> <p>Оказание медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в чрезвычайных ситуациях:</p>	<p>Принимает участие</p>

				травматические, огнестрельные, минно-взрывные, термические повреждения центральной и периферической нервной системы, кожи и мягких тканей головы, туловища и конечностей, сопровождаемые повреждениями периферических нервов	
				ПК-12 А/02.8 Вл 189 Вл. 189 Оказание медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в чрезвычайных ситуациях: травматические, огнестрельные, минно-взрывные, термические повреждения центральной и периферической нервной системы, кожи и мягких тканей головы, туловища и конечностей, сопровождаемые повреждениями периферических нервов	Принимает участие
				ПК-12 А/06.8 Вл 190 Вл. 190 Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор	Принимает участие
4		Патология	Кардиохирургическое отделение приобретенных пороков сердца	ПК-5 А/07.8 Вл 58 Вл. 58 Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде	Принимает участие
5		Общественное здоровье и здравоохранение	Кардиологическое отделение	УК-2 А/04.8 Вл 8-11 Вл. 8 Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований	Выполняет самостоятельно

				<p>пожарной безопасности, охраны труда Вл. 9 Контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом Вл. 10 Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Вл. 11 Составление плана работы и отчета о своей работе</p>	<p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p>
				<p>ПК-2 А/06.8 Вл 31-33 Вл. 31 Оценка эффективности профилактической работы с пациентами Вл. 32 Контроль за выполнением профилактических мероприятий Вл. 33 Санитарно-просветительная работа</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Выполняет самостоятельно</p>
				<p>ПК-4 А/07.8 Вл 40-43 Вл. 40 Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Вл. 41 Использование информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Вл. 42 Составление плана работы и отчета о своей работе Вл. 43 Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде</p>	<p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Принимает участие</p>
				<p>ПК-9 А/06.8 Вл 159-164 Вл. 159 Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний нервной системы Вл. 160 Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>

			<p>оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 161 Контроль за выполнением профилактических мероприятий</p> <p>Вл. 162 Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Вл. 163 Оценка эффективности профилактической работы с пациентами</p> <p>Вл. 164 Санитарно-просветительная работа</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Выполняет самостоятельно</p>
			<p>ПК-10 А/05.8 Вл 165-168</p> <p>Вл. 165 Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы; работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности</p> <p>Вл. 166 Определение необходимости ухода законного представителя за ребенком с нейрохирургическим заболеванием и (или) состоянием, травмой отделов нервной системы и выдача листка временной нетрудоспособности по уходу законному представителю ребенка с указанным заболеванием</p> <p>Вл. 167 Подготовка медицинской документации для пациентов с нейрохирургическими</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>

				заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы, необходимой для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы Вл. 168 Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функции нервной системы, обусловленное нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм отделов нервной системы, для прохождения медико-социальной экспертизы	Принимает участие
				ПК-10 А/06.8 Вл 169-171 Вл. 169 Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями периферической 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 Вл. 170 Направление пациентов с заболеваниями периферической нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний Вл. 171 Составление плана работы и отчета о своей работе	Принимает участие Принимает участие Выполняет самостоятельно
				ПК-11 А/06.8 Вл 177-179 Вл. 177 Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями периферической нервной системы, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	Принимает участие

				<p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 178</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями периферической нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний Вл. 179</p> <p>Составление плана работы и отчета о своей работе</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Выполняет самостоятельно</p>
6		Острое нарушение мозгового кровообращения	Нейрохирургическое отделение	<p>ПК-5 А/01.8 Вл 46-50</p> <p>Вл. 46</p> <p>Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 47</p> <p>Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 48</p> <p>Осмотры, в том числе неврологические, пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 49</p> <p>Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с</p>	<p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>

				<p>учетом стандартов медицинской помощи Вл.50</p> <p>Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	
7		Медицинская психология	Отделения анестезиологии-реанимации для взрослого населения	<p>УК-1 А/01.8 Вл 1-7</p> <p>Вл. 1 Сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) патологическими состояниями нервной системы</p> <p>Вл. 2 Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями нервной системы</p> <p>Вл. 3 Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Вл. 4 Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Вл. 5 Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>Вл. 6 Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Вл. 7 Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p>	<p>Выполняет самостоятельно</p>
				<p>УК-2 А/04.8 Вл.8-11</p> <p>Вл. 8</p>	Выполняет самостоятельно

				<p>Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда Вл. 9 Контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом Вл. 10 Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Вл. 11 Составление плана работы и отчета о своей работе</p>	<p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p>
				<p>ПК-1 А/04.8 Вл 16-18 Вл. 16 Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания специализированной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 17 Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов Вл. 18 Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>

				помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
8		Лучевая диагностика	Отделение реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения	<p>ПК-1 А/01.8 Вл 14-15 Вл. 14 Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 15 Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p>	<p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p>
9		Лучевая диагностика	Отделение реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения	<p>ПК-1 А/01.8 Вл 14-15 Вл. 14 Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 15 Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p>	<p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p>

10		ФМИ	<p>Отделение ультразвуковой функциональной диагностики</p> <p>и</p>	<p>ПК-5 А/01.8 Вл 50-58</p> <p>Вл. 50 Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 51 Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на лабораторные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 52 Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы к врачам-специалистам, при наличии медицинских показаний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 53 Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Вл. 54</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
----	--	-----	---	--	---

				<p>Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Вл. 55</p> <p>Интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 56</p> <p>Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 57</p> <p>Повторные осмотры и обследования пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 58</p> <p>Проведение работ по обеспечению безопасности диагностических манипуляций</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
11		ЗПТ в ОРиИТ	<p>Отделения анестезиологии-реанимации для детей с палатами реанимации и интенсивной терапии</p>	<p>ПК-5 А/01.8 Вл 46-58 Вл. 46</p> <p>Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 47</p> <p>Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с нейрохирургическими</p>	<p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p>

				<p>заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 48</p> <p>Осмотры, в том числе неврологические, пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 49</p> <p>Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 50</p> <p>Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 51</p> <p>Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на лабораторные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с</p>	<p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>учетом стандартов медицинской помощи Вл. 52 Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы к врачам-специалистам, при наличии медицинских показаний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 53 Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Вл. 54 Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>Вл. 55 Интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Вл. 56 Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
--	--	--	--	---	---

				<p>медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 57</p> <p>Повторные осмотры и обследования пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 58</p> <p>Проведение работ по обеспечению безопасности диагностических манипуляций</p>	
				<p>ПК-6 А/02.8 Вл 60 Вл. 60</p> <p>Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов 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</p>	Принимает участие
12		Экстракорпоральная детоксикация в стационаре	Отделения анестезиологии-реанимации для детей с палатами реанимации и интенсивной терапии	<p>ПК-5 А/01.8 Вл 46-58 Вл. 46</p> <p>Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 47</p> <p>Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 48</p> <p>Осмотры, в том числе неврологические, пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 49</p> <p>Формулирование предварительного диагноза и</p>	<p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Принимает участие</p>

				<p>составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 50</p> <p>Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 51</p> <p>Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на лабораторные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 52</p> <p>Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы к врачам-специалистам, при наличии медицинских показаний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 53</p> <p>Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 54</p> <p>Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Вл. 55</p> <p>Интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 56</p> <p>Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Вл. 57</p> <p>Повторные осмотры и обследования пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы Вл. 58</p> <p>Проведение работ по обеспечению безопасности</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
--	--	--	--	---	--

				диагностических манипуляций	
				ПК-6 А/02.8 Вл 60 Вл. 60 Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов 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	Принимает участие
13		Медицинское право	Кардиологическое отделение	ПК-10 А/07.8 Вл 172-176 Вл. 172 Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Вл. 173 Контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом Вл. 174 Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности Вл. 175 Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Вл. 176 Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	Принимает участие Принимает участие Принимает участие Выполняет самостоятельно Выполняет самостоятельно
14		Медицинская статистика	Кардиохирургическое отделение сосудистой патологии и гибридных технологий	ПК-4 А/07.8 Вл 40-45 Вл. 40 Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" Вл. 41 Использование информационно-	Выполняет самостоятельно Выполняет самостоятельно

				<p>аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Вл. 42 Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Вл. 43 Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде</p> <p>Вл. 44 Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Вл. 45 Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p>	<p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>
				<p>ПК-11 А/07.8 Вл 181-188</p> <p>Вл. 181 Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде</p> <p>Вл. 182 Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Вл. 183 Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Вл. 184 Использование информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Вл. 185 Контроль соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности и охраны труда</p> <p>Вл. 186 Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Вл. 187 Использование информационных систем и информационно-</p>	<p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Принимает участие</p>

				телекоммуникационной сети "Интернет" Вл. 188 Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	
--	--	--	--	---	--

3.2.Задания для подготовки к зачёту

Список выполняемых практических навыков

1. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
2. Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
3. Осмотры, в том числе неврологические, пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
4. Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
5. Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
6. Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на лабораторные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
7. Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы к врачам-специалистам, при наличии медицинских показаний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
8. Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
9. Интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
10. Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
11. Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
12. Повторные осмотры и обследования пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
13. Проведение работ по обеспечению безопасности диагностических манипуляций
14. Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов 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

15. Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний
16. Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
17. Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
18. Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
19. Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
20. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
21. Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
22. Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств
23. Оказание медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в чрезвычайных ситуациях: травматические, огнестрельные, минно-взрывные, термические повреждения центральной и периферической нервной системы, кожи и мягких тканей головы, туловища и конечностей, сопровождаемые повреждениями периферических нервов
24. Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания специализированной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
25. Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов
26. Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов 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

27. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
28. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы; работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности
29. Определение необходимости ухода законного представителя за ребенком с нейрохирургическим заболеванием и (или) состоянием, травмой отделов нервной системы и выдача листка временной нетрудоспособности по уходу законному представителю ребенка с указанным заболеванием
30. Подготовка медицинской документации для пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы, необходимой для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
31. Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функции нервной системы, обусловленное нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм отделов нервной системы, для прохождения медико-социальной экспертизы
32. Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний нервной системы
33. Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
34. Контроль за выполнением профилактических мероприятий
35. Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор
36. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней у пациентов с заболеваниями нейрохирургического профиля
37. Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
38. Оценка эффективности профилактической работы с пациентами
39. Санитарно-просветительная работа
40. Составление плана работы и отчета о своей работе
41. Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде
42. Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала
43. Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
44. Использование информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
45. Контроль соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности и охраны труда
46. Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

47. Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
48. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
49. Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
50. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
51. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
52. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме

4. Критерии оценок деятельности обучающихся

Виды контроля	Формы проведения	Вид контрольно-диагностической (оценочной) процедуры	Система оценивания	Критерии оценивания
Текущий контроль	Выполнение практических навыков	Оценка выполнения практических навыков	Дихотомическая шкала	<u>Выполняет самостоятельно:</u> обучающийся самостоятельно, последовательно, логически обоснованно выполняет практические навыки, отвечает на дополнительные вопросы <u>Принимает участие:</u> обучающийся принимает участие в выполнении практического навыка и отвечает на дополнительные вопросы
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет в 1, 2, 3, 4 семестре	1 этап – оценка выполнения практических навыков обучающихся 2 этап – оценка заполнения дневника и отчета по практике о выполненных практических навыках	Пяти бальная система	<u>Критерии оценки выполнения практических навыков:</u> «Отлично» - 0 – 1 ошибка, «Хорошо» - 1 – 2 ошибки, «Удовлетворительно» - 2 – 3 ошибки, «Неудовлетворительно» - 3 ошибки и более <u>Критерии оценки заполнения дневника и отчета по практике о выполненных практических навыках:</u> «Отлично» - выполнены все практические навыки, «Хорошо» - не выполнены 1-2 практических навыка, «Удовлетворительно» - не выполнены более 3 практических навыков, «Неудовлетворительно» - не выполнены более 5 практических навыков

5. Учебно-методическое и библиотечное обеспечение

Методические указания по освоению дисциплины размещены в ИЭОС ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

Список основной и дополнительной литературы

Основная литература

1. Гринберг, Марк С. Нейрохирургия: пер. с англ., 2010. - 1007 с.
2. Нейрохирургия: Европейское руководство. Первый том / [Х.Б. Лумента и др.]; перевод с английского под ред. Д. А. Гуляева, 2013. - 392 с.

3. Нейрохирургия: Европейское руководство. Второй том / [Х.Б. Лумента и др.]; перевод с английского под ред. Д. А. Гуляева, 2013. - 360 с.
4. Нейрохирургия: руководство для врачей: в 2 т.: лекции, семинары, клинические разборы / под ред. О.Н. Древалю. Т. 1 / [Г. И. Антонов и др.], 2013. – 591 с.
5. Нейрохирургия: руководство для врачей: в 2 т.: лекции, семинары, клинические разборы / под ред. О.Н. Древалю. Т. 2 / О.В. Акатов [и др.]; ред. О.Н. Древаль, 2013. – 863 с.
6. Шилкин В.В., Анатомия по Пирогову (Атлас анатомии человека). В трех томах. Т. 2. Голова. Шея [Электронный ресурс] / В.В. Шилкин, В.И. Филимонов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-2364-6 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423646.html>
7. Билич Г.Л., Анатомия человека. Атлас. В 3 томах. Том 3 [Электронный ресурс]: учебное пособие / Билич Г.Л., Крыжановский В.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 792 с. - ISBN 978-5-9704-2543-5 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425435.html>
8. Педагогические технологии в медицине [Электронный ресурс]: учебное пособие / Романцов М. Г., Сологуб Т. В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970404997.html>
9. Рогозина И.В., Медицина катастроф [Электронный ресурс] / И. В. Рогозина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 152 с. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451625.html>
10. Патологическая анатомия [Электронный ресурс]: национальное руководство / гл. ред. М.А. Пальцев, Л.В. Кактурский, О.В. Зайратьянц - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - (Серия "Национальные руководства"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431542.html>
11. Здоровье и здравоохранение: учебное пособие / А.А. Шабунова, К.Н. Калашников, М.В. Морев и др.; Российская академия наук, Институт социально-экономического развития территорий РАН, Филиал Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономического университета в городе Вологде. - Вологда: ИСЭРТ РАН, 2014. - 153 с.: схем, табл., ил. - ISBN 978-5-93299-254-8; Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499754> (30.07.2019).
12. Мухин Н.А., Нефрология. [Электронный ресурс] Национальное руководство. Краткое издание / гл. ред. Н. А. Мухин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-4812-0 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448120.html>
13. Трофимова Т.Н., Лучевая диагностика и терапия заболеваний головы и шеи [Электронный ресурс] / Трофимова Т.Н. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 888 с. (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии") - ISBN 978-5-9704-2569-5 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425695.html>
14. Хасанова Д. Р., Инсульт. Современные подходы диагностики, лечения и профилактики: методические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. Д. Р. Хасановой, В. И. Данилова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-2826-9 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428269.html>
15. Клиническая психология [Электронный ресурс] / Сидоров П.И., Парняков А.В - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414071.html>
16. Берестень Н.Ф., Функциональная диагностика: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Н.Ф. Берестень, В.А. Сандрикова, С. И. Федоровой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 784 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4242-5 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442425.html>

17. Царик, Г. Н. Информатика и медицинская статистика / под ред. Г. Н. Царик - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4243-2. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442432.html> (дата обращения: 19.03.2021). - Режим доступа: по подписке.
18. Старчиков, М. Ю. Правовой минимум медицинского работника (врача) / Старчиков М. Ю. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5538-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455388.html>

Дополнительная литература

1. Вознюк, И.А. Неотложная клиническая нейрорадиология. Инсульт / И.А. Вознюк, В.Е. Савелло, Т.А. Шумакова. - Санкт-Петербург: Фолиант, 2016. - 122 с.
2. Горелышев, С. К. Детская нейрохирургия / под ред. С. К. Горелышева - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440988.html>.
3. Гуца, А.О. Хирургия дегенеративных поражений позвоночника / под ред. Гуци А.О., Коновалова Н.А., Гриня А.А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450017.html>
4. Детская нейрохирургия: клинические рекомендации / под редакцией С.К. Горелышева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 251 с.
5. Крылов, В.В. Хирургия массивного ишемического инсульта / В. В. Крылов - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 136 с. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438084.html>
6. Лихтерман, Л.Б. Черепно-мозговая травма. Диагностика и лечение / Лихтерман Л.Б. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 488 с. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431047.html>
7. Мтуи, Эстомих. Клиническая нейроанатомия и неврология по Фиджеральду / пер. с англ. - Москва: Издательство Панфилова, 2018. - 386 с.
8. Неврология и нейрохирургия: клинические рекомендации / [О. В. Абсалямова, Г. Н. Авакян и др.]; под ред.: Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 420 с.
9. Неврология: национальное руководство: [в 2-х т.] / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Т. 1. - 877 с.
10. Неврология: национальное руководство: [в 2-х т.] / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Т. 2. - 428 с.
11. Оперативные доступы в нейрохирургии: руководство для врачей / А.И. Гайворонский, Е.Н. Кондаков, Д.В. Свистов, Гуляев Д.А. [и др.], 2015. - 239 с.
12. Операции ревазуляризации головного мозга в сосудистой нейрохирургии / [Крылов В. В., Дашьян В. Г., Леманев В. Л. и др.], 2014. - 271 с.
13. Позвоночник. Хирургическая анатомия и оперативная техника: перевод с английского второго издания / Д. Х. Ким, А. Р. Ваккаро, К. А. Дикман [и др.]; пер. с англ., под ред. Ю. А. Щербука, 2016. - 829 с.
14. Усанова, А. А. Клинические нормы. Нефрология / А. А. Усанова, Н. Н. Гуранова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-5628-6. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456286.html>
15. Илясова Е.Б., Лучевая диагностика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Илясова Е. Б., Чехонацкая М. Л., Приезжева В. Н. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 280 с. - ISBN 978-5-9704-3789-6 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437896.html>

16. Берестень Н.Ф., Дополнительные материалы для издания "Функциональная диагностика: национальное руководство" [Электронный ресурс] / Под ред. Н.Ф. Берестень, В.А. Сандрикова, С.И. Федоровой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 784 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4242-5 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442425-PRIL.html>
17. Статистические показатели деятельности стационаров учреждений здравоохранения // Медицинская статистика и оргметодработа в учреждениях здравоохранения. – 2020. - № 5. – С. 18-36.
18. Сашко С.Ю., Медицинское право [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сашко С.Ю., Кочорова Л.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-1845-1 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970418451.html>
19. Стародубов, В. И. Общественное здоровье и здравоохранение: Национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-2909-9. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429099.html> (дата обращения: 02.04.2021). - Режим доступа: по подписке.
20. Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций в учреждениях, организациях и на предприятиях / электронная версия журнала

Электронные образовательные ресурсы

1. Электронно-библиотечная система «Консультант врача» www.rosmedlib.ru
2. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru/>
3. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://www.femb.ru/>
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://www.elibrary.ru/>
5. Ассоциация нейрохирургов России <http://ruans.org/Organizations>