## Министерство здравоохранения Российской Федерации

# федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Специальность: 31.08.19 Педиатрия

Направленность: Педиатрия

Вид практики: производственная практика

Тип практики: практика по получению навыков по специальности в симуляционных

условиях

Действителен с 21.03.2023 16:14:00 по 13.06.2024 16:14:00

Рабочая программа практики «Производственная практика: практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях» составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.19 Педиатрия, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования в Российской Федерации от 9 января 2023 г. № 9;

#### Составители рабочей программы практики:

20

Романюк Ф.П., д.м.н., проф., заведующий кафедрой педиатрии и неонатологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова,

Мацынина М.А., к.м.н., доцент кафедры педиатрии и неонатологии  $\Phi$ ГБОУ ВО С СЗГМУ им. И.И.Мечникова

Орлов А.В., к.м.н., заведующий отделением, инфекционно-боксовое отделение №3 СПб ГБУЗ «ДГБ Св. Ольги»

#### Рецензент:

Новик Геннадий Айзикович, д.мед.н., профессор, заведующий кафедрой детских болезней им. профессора И. М. Воронцова ФП и ДПО, ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет" Минздрава России

тооударственным педиатря тоский медицинский университет тупинадрава г оссии
Рабочая программа практики обсуждена на заседании кафедры педиатрии и неонатологии
20 апреля 2023 г., протокол № 5
Заведующий кафедрой/ Романюк Ф.П./ (подиись) (Ф.И.О.)
Одобрено Методической комиссией по ординатуре
16 мая 2023 г.
Председатель (Ф.И.О.)
Рассмотрено Методическим советом и рекомендовано для утверждения на Ученом совете 18 мая 2023 г.
Председатель / Артюшкин С.А. / (Ф.И.О.)
Дата обновления: «»20 г.
«»20г. «»20г.
« » 20 г

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Цель практики	
3. с пл	Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенны панируемыми результатами освоения образовательной программы	ΙX
4.	Место практики в структуре образовательной программы	
5.	Объем и продолжительность практики	
6.	Содержание практики	
7.	Формы отчетности по практике	
8.	Оценочные материалы	
9. про	Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для ведения практики	
	Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, кочая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и рормационных справочных систем	
11.	Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики 13	
12.	Методические рекомендации по прохождению практики14	
Γ	Триложение 1   15	
Γ	Іриложение 2   17	
Γ	Триложение 3   18	
Прі	иложение А	

## 1. Цель практики

Целью производственной практики: практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях является формирование профессиональных компетенций врача-педиатра, отработка профессиональных навыков, необходимых для выполнения диагностических и лечебных манипуляций, для оказания экстренной медицинской помощи при жизнеугрожающих состояниях и для выполнения реальных профессиональных задач.

## 2. Указание вида, типа, способа и формы (форм) проведения практики

Вид практики – производственная практика.

Тип практики – практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях.

Способ проведения практики – стационарная.

Формы проведения практики по периодам обучения — непрерывная: путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО.

# 3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

	<del>,</del>		
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
ПК-3. Готов проводить диагностику	ИД- $1_{\Pi K-3.1.}$ Осуществляет постановку диагноза в		
заболеваний и (или) патологических	соответствии с действующей Международной		
состояний несовершеннолетних	статистической классификацией болезней и проблем,		
_	связанных со здоровьем		
ПК-4. Готов к ведению и лечению	ИД-1 <sub>ПК-4.1.</sub> Разрабатывает план лечения болезней и		
несовершеннолетних, нуждающихся	состояний несовершеннолетних с учетом возраста, диагноза		
в оказании медицинской помощи	и клинической картины заболевания и в соответствии с		
	действующими клиническими рекомендациями, порядками		
	оказания медицинской помощи и стандартами медицинской		
	помощи		
	ИД-2 <sub>ПК-4.2.</sub> Назначает медикаментозную и		
	немедикаментозную терапию несовершеннолетним с учетом		
	возраста, диагноза, клинической картины заболевания,		
	рекомендаций врачей-консультантов и в соответствии с		
	действующими клиническими рекомендациями, порядками		
	оказания медицинской помощи, стандартами медицинской		
	помощи		
ПК-5. Готов к распознаванию и	ИД-1 <sub>ПК-5.1.</sub> Распознает и оказывает медицинскую помощь в		
оказанию медицинской помощи в	экстренной форме в соответствии с действующими		
экстренной форме	клиническими рекомендациями, порядками оказания		
	медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской		
	помощи		
	ИД-2 <sub>ПК-5.2.</sub> Оказывает медицинскую помощь в экстренной		
	форме несовершеннолетним в соответствии с		
	действующими клиническими рекомендациями, порядками		
	оказания медицинской помощи и с учетом стандартов		
	медицинской помощи		

Код		
индикатора	Результаты обучения (показатели оценивания)	Оценочные средства
достижения	т сзультаты обучения (показатели оценивания)	Оценочные средства
компетенции		

ИД-1 <sub>ПК-3.1.</sub>	умеет проводить клинический осмотр на симуляторе, применять Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем, при постановке диагноза  имеет навык проведения осмотра симулятора ребенка, постановки диагноза на основе проведенного осмотра в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Ситуационные задачи Демонстрация практического навыка Дневник-отчет по практике Характеристика
ИД-1 <sub>ПК-4.1</sub> .	умеет определять план лечения детей в заданных симуляционных условиях и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи имеет навык определения плана лечения детей в заданных симуляционных условиях и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи	Ситуационные задачи Демонстрация практического навыка Дневник-отчет по практике Характеристика
ИД-2 <sub>ПК-4.2</sub> .	умеет назначать лекарственные препараты и немедикаментозное лечение детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи в симуляционных условиях  имеет навык назначения лекарственных препаратов и немедикаментозного лечения детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи в симуляционных условиях	Ситуационные задачи Демонстрация практического навыка Дневник-отчет по практике Характеристика
ИД-1 <sub>ПК-5.1.</sub>	умеет оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов имеет навык оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме	Ситуационные задачи Демонстрация практического навыка Дневник-отчет по практике Характеристика
ИД-2 <sub>ПК-5.2</sub> .	умеет проводить поддержание и восстановление жизненно важных функций организма при угрожающих жизни состояниях у детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи  имеет навык оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни несовершеннолетних	Ситуационные задачи Демонстрация практического навыка Дневник-отчет по практике Характеристика

## 4. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика: практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» и является обязательной к прохождению.

## 5. Объем и продолжительность практики

Para vyrokyo i pokozy v		Трудоомиости	Семестры
Вид учебной работы	Трудоемкость	3	
Контактная работа обучающихся	с преподавателем	56	56
Аудиторная работа:		54	54
Практические занятия (ПЗ)		54	54
Самостоятельная работа:		52	52
в период практического обучения		48	48
подготовка к сдаче зачета		4	4
Промежуточная аттестация: зачет	Γ,	2	2
в том числе сдача и групповые конс	ультации		
Общая трудоемкость: академических часов		108	108
	зачетных единиц	3	3

## 6. Содержание практики

Тип задач профессиональной деятельности	Разделы (этапы) практики	Содержание раздела (этапа) практики
Медицинский	Организационно- подготовительный этап	Подготовительные работы. Ознакомление с порядком прохождения практики, необходимой отчетной документацией, основными положениями техники безопасности, пожарной безопасности, охраны труда.
	Основной этап:	
	Методы диагностики в педиатрии	Алгоритм первичного обследования ребенка: сбор жалоб и анамнеза, физикальное обследование. Отработка навыков в симулированных условиях
	Общепрофессиональные и специальные навыки и умения	Базовая сердечнолегочная реанимация; остановка кровотечения; иммобилизация конечности при переломе, перевязка и тампонада раны, промывание желудка при отравлении, подкожные, внутримышечные и внутривенные инъекции; проведение небулайзерной терапии; пункционной коникотомии; приема Геймлиха при инородном теле дыхательных путей.
	Оказание помощи в экстренной форме	Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациенту, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).
	Заключительный этап	Промежуточная аттестация: защита дневника-отчета по практике, оценка характеристики

## Виды работ на практике (аудиторная работа)

		Формы текущего	Трудое	мкость
Разделы (этапы)	D	контроля	академи	недели
практики	Виды работ на практике		ческие	
			часы	
Организационно-	Подготовительные работы.	Запись в журнале	4	0,1
подготовительный	Ознакомление с порядком	по технике		
этап	прохождения практики,	безопасности		
	необходимой отчетной			
	документацией, основными			
	положениями техники			
	безопасности, пожарной			
	безопасности, охраны труда			
Основной этап:		T	1	
Методы диагностики в	Алгоритм первичного	Оценка	10	0,3
педиатрии	обследования ребенка: сбор	демонстрации		
	жалоб и анамнеза, физикальное	практических		
	обследование. Отработка	навыков,		
	навыков в симулированных	решение		
	условиях.	ситуационных		
		задач,		
		оценка		
		оформления и		
		ведения дневника-		
		отчета по		
0.5	7	практике	20	0.0
Общепрофессиональные	Базовая сердечнолегочная	Оценка	30	0,9
и специальные навыки и	реанимация; остановка	демонстрации		
умения	кровотечения; иммобилизация	практических		
	конечности при переломе,	навыков,		
	перевязка и тампонада раны,	решение		
	промывание желудка при	ситуационных		
	отравлении, подкожные,	задач, оценка		
	внутримышечные и внутривенные инъекции;	оформления и		
	проведение небулайзерной			
	терапии; пункционной	отчета по		
	коникотомии; приема Геймлиха	практике		
	при инородном теле	приктике		
	дыхательных путей.			
Оказание помощи в	Оценка состояния пациента,	Оценка	10	0,3
экстренной форме	требующего оказания	демонстрации		-,-
1 1 1	медицинской помощи в	практических		
	экстренной форме.	навыков,		
	Распознавание состояний,	решение		
	представляющих угрозу жизни	ситуационных		
	пациенту, включая состояние	задач,		
	клинической смерти (остановка	оценка		
	жизненно важных функций	оформления и		
	организма человека	ведения дневника-		
	(кровообращения и (или)	отчета по		
	дыхания, требующих оказания	практике		
	медицинской помощи в			
	экстренной форме. Оказание			
	медицинской помощи в			
	экстренной форме пациентам			

	при состояниях,			
	представляющих угрозу жизни			
	пациентов, в том числе			
	клинической смерти (остановка			
	жизненно важных функций			
	организма человека			
	(кровообращения и (или)			
	дыхания.			
Заключительный этап	:			
Промежуточная	Зачет	Защита дневника-	2	0,06
аттестация		отчета по		
		практике, оценка		
		характеристики		
	·	ИТОГО:	56	1,66

## Самостоятельная работа

Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике	Формы текущего контроля	Трудоем кость (академи ческих часов)
Организационно-	Работа с нормативными	Собеседование (по итогам	2
подготовительный этап	документами	собрания и инструктажа)	
Методы диагностики в	Работа с учебной	Оценка оформления и ведения	16
педиатрии	литературой	дневника-отчета по практике	
•	Работа с нормативными	•	
	документами		
Общепрофессиональные и	Работа с учебной	Оценка оформления и ведения	15
специальные навыки и	литературой	дневника-отчета по практике	
умения	Работа с нормативными	1	
	документами		
Оказание помощи в	Работа с учебной	Оценка оформления и ведения	15
экстренной форме	литературой	дневника-отчета по практике	
		Подготовка к сдаче зачета	4
		ИТОГО:	52

## 7. Формы отчетности по практике

## Формы отчетности:

- дневник-отчет по практике (Приложение 1)
- индивидуальное задание для проведения практики (Приложение 2)
- характеристика (Приложение 3)

## 8. Оценочные материалы

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся включают в себя примеры оценочных средств (Приложение A к рабочей программе практики), процедуру и критерии оценивания.

# 9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

## 9.1. Учебная литература:

Для прохождения практики обучающийся может использовать:

- 1. Подкаменев, Владимир Владимирович. Хирургические болезни детского возраста: учеб. пособие [для студентов, обуч. по спец. 040200 Педиатрия] / В. В. Подкаменев. М.: Медицина, 2005. 240 с. (Учеб. лит. для студентов мед. вузов). Библиогр. в конце гл. ISBN 5-225-04103-5.
- 2. Педиатрия : учебник для мед. вузов / ред. Н. П. Шабалов. 4-е изд., испр. и доп. СПб. : СпецЛит, 2007. 911 с. : ил. ISBN 978-5-299-00344-4.
- 3. Интенсивная терапия в педиатрии : практ. руководство / В. И. Гребенников [и др.]; ред. В. А. Михельсон. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. 552 с. ISBN 978-5-9704-0071-4.
- 4. Миалл, Лауренс. Наглядная педиатрия = Paediatrics at a Glance / Л. Миалл, М. Рудольф, М. Левен; ред., пер. с англ. Г. Н. Буслаева. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. 176 с. : ил. Предм. указ.: с. 168-174. ISBN 978-5-9704-1001-1.
- 5. Пугачев, Анатолий Георгиевич. Детская урология : Руководство для врачей / А. Г. Пугачев. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. 832 с. : ил. (Б-ка врача-специалиста. Урология. Педиатрия). Библиогр. в конце гл. ISBN 978-5-9704-0971-8.
- 6. Мутафьян, Олег Амаякович. Пороки сердца у детей и подростков: Руководство для врачей / О. А. Мутафьян. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. 560 с.: ил. (Б-ка врача-специалиста. Кардиология. Педиатрия). Библиогр.: с. 544-556 (171 назв.). ISBN 978-5-9704-0975-6.
- 7. Кильдиярова, Рита Рафгатовна. Педиатру на каждый день / Р. Р. Кильдиярова. 6-е изд., испр. и доп. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. 160 с. : табл. (Б-ка врача-специалиста. Педиатрия). ISBN 978-5-9704-1005-9.
- 8. Авдеева, Т. Г. Введение в детскую спортивную медицину / Т. Г. Авдеева, Л. В. Виноградова. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. 176 с. (Библиотека врача-специалиста. Педиатрия. Спортивная медицина). Библиогр.: с. 172-176. ISBN 978-5-9704-1168-1.

## Учебные электронные издания, размещенные в Электронных библиотечных системах:

CUCTEMAX;						
№	Название	Автор (ы)	Год, место			
п/п	Пазвание	Tibrop (Bi)	издания			
ЭБС «	Консультант студента»					
1	Детские болезни: учебник	Баранов А. А.	Москва:			
	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97		ГЭОТАР-Медиа,			
	<u>85970411162.html</u>		2012 1008 c.			
2	Детские болезни. Том 1.	Мельникова И. Ю.	Москва:			
	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97		ГЭОТАР-Медиа,			
	859704122061.html		2009 672 c.			
3	Детские болезни. Том 2.	Мельникова И. Ю.	Москва:			
	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97		ГЭОТАР-Медиа,			
	859704122062.html		2009 608 c.			
ЭМБ	«Консультант врача»					
1	Педиатрия	Баранов А. А.	Москва:			
	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN97859		ГЭОТАР-Медиа,			
	<u>70410851.html</u>		2009 2048 c.			
2	Педиатрия: Национальное руководство.	Баранов А. А.	Москва:			
	Краткое издание		ГЭОТАР-Медиа,			
	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN97859		2015 768 c.			
	70434093.html					
ЭБС «Букап»						
1	Неонатология: в 2 т. Т. 1	Т. Л. Гомелла,	М.: Лаборатория			
	https://www.books-	М. Д. Каннингам,	знаний, 2020			
	up.ru/ru/book/neonatologiya-v-2-t-t-1-	Ф. Г. Эяль,	713 c.			
	9720228	Д. Н. Дегтярев				

2	Неонатология: в 2 т. Т. 2	Т. Л. Гомелла	М.: Лаборатория
	https://www.books-		знаний, 2020
	up.ru/ru/book/neonatologiya-v-2-t-t-2-		869 c.
	<u>9720445</u>		
3	Анатомия человека для педиатров. В 2 т.	М. Р. Сапин,	М.: Новая волна,
	Т. 1: учебник	Д. Б. Никитюк,	2018 464 c.
	https://www.books-	С. В. Клочкова	
	up.ru/ru/book/anatomiya-cheloveka-dlya-		
	pediatrov-v-2-t-t-1-742227		
4	Анатомия человека для педиатров. В 2 т.	М. Р. Сапин,	М.: Новая волна,
	Т. 2: учебник	Д. Б. Никитюк,	2018 408 c.
	https://www.books-	С. В. Клочкова	
	up.ru/ru/book/anatomiya-cheloveka-dlya-		
	pediatrov-v-2-t-t-2-7422714		
ЭБС «	«Издательство Лань»		
1	Неотложная педиатрия: учебно-	Н. В. Чернышева	Хабаровск:
	методическое пособие		ДВГМУ, 2020. —
	https://e.lanbook.com/book/166380		120 c.

Учебно-методические материалы:

№	Название	Автор (ы)	Год, место						
п/п		ABTOP (BI)	издания						
MOOI									
1	Вирусные кишечные инфекции у детей:	Н. В. Гончар,	СПб. : Изд-во						
	диагностика, лечение, профилактика :	К. Д. Ермоленко,	СЗГМУ им. И.И.						
	учеб. пособие	Ю. В. Лобзин,	Мечникова,						
		Н. В. Скрипченко	2018 48 c.						
2	Хронические расстройства питания у	В.П.Алексеенко,	СПб.:						
	детей: учебно-методическое пособие	Е.Г.Храмцова,	Издательство						
		Т.А.Клиорина	СЗГМУ им. И.И.						
			Мечникова, 2013						
			— 32 c.						
3	Актуальные вопросы вскармливания	Т.А. Клиорина,	СПб. :						
	детей грудного возраста: учебно-	Е.Г. Храмцова,	Издательство						
	методическое пособие	Н.Н. Муравьева	СЗГМУ им. И.И.						
			Мечникова, 2013						
			— 20 c.						
4	Сборник задач по педиатрии и детским	Мельникова И.Ю.,	СПб.:						
	инфекционным заболеваниям. Учебно-	Храмцова Е.Г.,	Издательство						
	методическое пособие	Кохан Е.Д.	ФГБОУ ВО						
			СЗГМУ им. И.И.						
			Мечникова,						
			2016. – 158 c.						
5	Актуальные вопросы диагностики и	Н.Н.Муравьева,	СПб.:						
	лечения кишечных инфекций у детей:	Е.Г.Храмцова,	Издательство						
	учебно-методическое пособие	Т.А.Клиорина	СЗГМУ им. И.И.						
			Мечникова, 2013						
			— 48 c.						
6	Тестовые задания по педиатрии	Под ред.	СПб – СПбГМА						
		Н.Н. Муравьевой	им. И.И.						
			Мечникова,						
			2010. – C.70.						

7	Детские болезни: диагностика и лечение.	Под ред.	СПб – СПбГМА
	/ Ситуационные задачи для	Н.Н. Муравьевой	им. И.И.
	самостоятельной работы студентов на		Мечникова,
	кафедре педиатрии		2010. – C.64.
8	Питание детей раннего возраста : учеб.	Романюк Ф.П.	СПб. : Изд-во
	пособие для врачей		СЗГМУ им. И.И.
			Мечникова,
			2015. − 66 c.

## Нормативные правовые акты:

- 1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- 3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
- 4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- 5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;
- 6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- 7. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09.01.2023 № 9 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.19 Педиатрия»;
- 8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;
- 9. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;
- 10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 06.12.2021 № 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям».

## 9.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Наименования ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
Информационная и образовательная система для	http://www.rosmedlib.ru
практикующих врачей	
Российский медицинский портал	http://www.rosmedportal.com
Всемирная Организация Здравоохранения	http://www.who.int

10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

# 10.1. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса:

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Информационные технологии
1.	Методы диагностики в педиатрии	размещение учебных материалов в ЭИОС ФГБОУ ВО
2.	Общепрофессиональные и	СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России,
	специальные навыки и умения	https://sdo.szgmu.ru/course/index.php?categoryid=419
3.	Оказание помощи в экстренной	
	форме	

# 10.2. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса (лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства):

<b>№</b> п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
лицен	зионное программное обеспечени	2	
1.	Dr. Web	1 год	Контракт № 175/2022-3К
2.	MS Windows 8 MS Windows 8.1	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-O;
	MS Windows 10 MS Windows Server 2012		Государственный контракт № 399/2013-OA;
	Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2012 R2 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2016 Datacenter Core		Государственный контракт № 07/2017-ЭА.
3.	MS Office 2010 MS Office 2013	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-ОА; Государственный контракт № 399/2013-ОА.
4.	Academic LabVIEW Premium Suite (1 User)	Неограниченно	Государственный контракт № 02/2015
лицен	зионное программное обеспечение	е отечественного произв	водства
1.	Антиплагиат	1 год	Контракт № 5157
2.	«WEBINAR (ВЕБИНАР)» ВЕРСИЯ 3.0	1 год	Контракт № 377/2022-ЭА
3.	«Среда электронного обучения 3KL»	1 год	Контракт № 267/2022-ЭА
4.	TrueConf Enterprise	1 год	Контракт № 373/2022-ЭА
свобо	дно распространяемое программно		
1.	Google Chrome	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
2.	NVDA	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
	дно распространяемое программно		
1.	Moodle	Неограниченно	Открытое лицензионное

		соглашение
		GNU GeneralPublicLicense

## 10.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

			Документы,	Режим
		Срок	подтверждающие	доступа для обучающихся
No	Наименование	действия	право	<ul><li>инвалидов и лиц с</li></ul>
п/п	программного продукта	лицензии	использования	ограниченными
		лицензии	программных	возможностями здоровья
			продуктов	
1.	Консультант Плюс	1 год	Контракт	-
			№ 1067/2021-ЭA	
2.	ЭБС «Консультант	1 год	Контракт	http://www.studmedlib.ru/
	студента»		№ 152/2022-ЭA	
3.	ЭМБ «Консультант врача»	1 год	Контракт	http://www.rosmedlib.ru/
			№ 307/2021-ЭA	
4.	ЭБС «Айбукс.py/ibooks.ru»	1 год	Контракт	https://ibooks.ru
			№ 388/2022-ЭA	
5.	ЭБС «IPRBooks»	1 год	Контракт	http://www.iprbookshop.ru/
			№ 387/2022-ЭA	special
6.	Электронно-библиотечная	1 год	Контракт	https://www.books-up.ru/
	система «Букап»		№ 345/2022-ЭA	
7.	ЭБС «Издательство Лань»	1 год	Контракт	https://e.lanbook.com/
			№ 311/2022-ЭA	
8.	Образовательная	1 год	Контракт	https://urait.ru/
	платформа ЮРАЙТ		№ 418/2021-M	

# 11. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Практические занятия проводятся: г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит АЛ (корп.26), Аккредитационно-симуляционный центр ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России:

Специализированная мебель: доска (меловая); стол преподавателя, стол студенческий, стул студенческий;

Технические средства обучения: мультимедиа-проектор, экран, ноутбук преподавателя, системный блок, монитор;

Фантомная и симуляционная техника: Прематур, манекен недоношенного новорожденного (28 нед.); Симулятор люмбальной пункции у детей ІІ, М43D ГЭОТАР; Симуляционная система родов с манекеном, монитором и кроватью, Ноэль / Ноель / Noelle.

Специальные технические средства обучения: Roger Pen (Индивидуальный беспроводной передатчик Roger в форме ручки), Roger MyLink (приемник сигнала системы Roger Pen) (для обучающихся с нарушениями слуха); IntelliKeys (проводная клавиатура с русским шрифтом Брайля с матовым покрытием черного цвета), (г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит Р (корп.9), ауд. №№ 18,19, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России).

г. Санкт-Петербург, ул. Земледельческая, д. 2, СПб ГУЗ «Детская городская больница Святой Ольги», договор № 869/2022-ОПП от 14.12.2022.

Самостоятельная работа: помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой, в т.ч. специализированной, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченные доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета: Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит

АЕ (корп.32), ауд. № 1, лит Р (корп.9), ауд. №№ 18,19 ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

## 12. Методические рекомендации по прохождению практики

В процессе прохождения производственной практики: практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях обучающемуся необходимо в рамках аудиторной работ выполнить все виды работ практики в соответствии с индивидуальным заданием, в рамках самостоятельной работы – провести подготовку к аудиторной работе и заполнить документацию практики.

Во время прохождения практики обучающийся должен выполнить программу практики в полном объеме и в установленные сроки, индивидуальное задание, вести отчетную документацию, предусмотренную программой практики, и предоставить по окончании практики отчетные документы руководителю практики.

## Индивидуальное задание.

В индивидуальном задании для проведения практики должны быть отражены: планируемые результаты освоения образовательной программы (компетенции), планируемые результаты практики, содержание задания/виды работ. Индивидуальное задание для обучающегося разрабатывает руководитель практики, подписывает исполнитель.

#### Дневник-отчет по практике.

В дневнике-отчете по практике фиксируется ежедневно выполняемая работа в соответствии с программой практики, а также перечень практических навыков, которыми овладел обучающийся за время прохождения практики.

В дневнике-отчете по практике должны быть отражены: содержание / степень выполнения индивидуального задания/ выводы о том, в какой мере практика способствовала закреплению и углублению теоретических знаний, приобретению практических навыков.

Дневник-отчет по практике формируется по итогам каждого этапа практики на основании материалов, подготовленных во время прохождения практики.

Общая структура дневника-отчета по практике представлена в Приложении 1.

Дневник-отчет по практике оформляется согласно требованиям: шрифт Times New Roman 12, объем 5-7 стр.

После написания дневника-отчета по практике в установленные сроки проводится его публичная защита.

## Характеристика.

По итогам прохождения практики обучающийся получает характеристику от руководителя практики, которая отражает уровень теоретической и практической подготовки обучающегося, соблюдение принципов медицинской этики, отношение к работе, выполнение программы практики, замечания и рекомендации.



# Министерство здравоохранения Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России) Адрес: Санкт-Петербург, 191015, ул. Кирочная, д. 41 ОКПО 30625447, ОКАТО 40298564000, ОГРН 1117847434990, ИНН 7842461679,

КПП 784201001, ОКВЭД 80.3; 85.1; 73.10; 75.21

Единая телефонная справочная: (812) 303-50-00, факс: (812) 303-50-35, <u>www.szgmu.ru</u>

## Дневник-отчет по практике

Обучающийся						
			(	(Ф.И.О.)		
Специальность				Курс	Группа	
,		(код, назв	гание)			
Форма обучения	очная					
Факультет						
Кафедра						
Основа обучения						
	(,	Договор/ целе	евое направлен	ие/ гос. линия/ с	свободный конкурс)	

Санкт-Петербург 20 - 20 гг.

Вид практики:							
Тип практики <sup>1</sup> :							
Место п	рохожден	ия практики:					
Место прохождения практики:							
Дата	Время	Количество часов	Ф.И.О. руководите практики с профильно кафедры Университе подпись			водителя стики от рильной федры ерситета,	
Обучаю	цийся		(Ф.И.О., подпис				
				Результ	гаты прак	тики	
<b>№</b> п/п			ержание задания/ ких умений, навыков	_	Рекомендуемое количество работ/манипуляций <sup>2</sup>	Выполнено фактически (количество)	
1 2							
3							
•••							
В процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, обучающимся <i>сформированы</i> , <i>закреплены</i> практические навыки и компетенции, предусмотренные программой практики							
Руководитель практики от профильной кафедры Университета//							
(должность, ученое звание, Ф.И.О.) (подпись)							

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Для каждого типа практики страница дублируется и заполняется отдельно. <sup>2</sup> Данная графа включается в дневник-отчет по практике при наличии в содержании рабочей программы практики выполнения манипуляций (для всех практик, кроме НИР).



## Министерство здравоохранения Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

## "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России) Адрес: Санкт-Петербург, 191015, ул. Кирочная, д. 41 ОКПО 30625447, ОКАТО 40298564000, ОГРН 1117847434990, ИНН 7842461679, КПП 784201001, ОКВЭД 80.3; 85.1; 73.10; 75.21

Единая телефонная справочная: (812) 303-50-00, факс: (812) 303-50-35, <u>www.szgmu.ru</u>

## Индивидуальное задание <sup>3</sup>для проведения практики

Обучающийся					
•		(Ф.И.О	.)		
Специальность				урс	_ Группа
Вид практики:					
Тип практики:					
Место прохождения практ	гики:				
Срок прохождения практи			оганизации, адро г. по «		20 г. <sup>4</sup>
Содержание индивидуаль	ного задания	на практик	y:		
Планируемые	Планируемь	не результа	гы практики	Соде	ржание задания/
результаты освоения					Виды работ
образовательной					1
программы					
(компетенции)					
(компетенции)					
Руководитель практики от профильной кафедры У	лет и при на пр			,	/
от профильной кафедры У		(должность,	ученое звание,	Ф.И.О.)	(подпись)
СОГЛАСОВАНО:					
С настоящим индивидуал с программой практики по специальности					
ОЗНАКОМЛЕН(А)		/		_/	
(под	пись)	(Ф.И.О. с	бучающегося)		

 $<sup>^3</sup>$  Для каждой практики дублируется и заполняется отдельно.  $^4$  В соответствии с календарным учебным графиком.

## **ХАРАКТЕРИСТИКА**<sup>5</sup>

Обучающ	ийся							
				(Ф.И.О.)				
:	курса	_ группы _						факультета,
проходил	(а) практику							
•	., .		(вид і	и тип практи	ки)			
c «»_		20	_г. по «	»		_20r.		
на базе								
		(	наименован	ие организаг	ции, адрес	)		
Общая хар	рактеристика п	рохожден	ия практи	ки:				
Уровень т	еоретической 1	подготовкі	и обучаюі	цегося:				
Уровень п	рактической п	одготовки	обучаюш	цегося:				
Замечания	я и рекоменда	ции:						
Оценка за	і прохождениє	е практики (	і: 	«хорошо»,	«удовлеті	ворительно	», «неудо	влетворительно»)
от Зан	ководитель пр профильной к зедующий каф	афедры У редрой (должн	( <u>/</u>	олжность, у	ченое зва /	ние, Ф.И.О	/	/ цпись)
<u> </u>		20I.						

 $<sup>^{5}</sup>$ Для каждой практики дублируется и заполняется отдельно, кроме практики НИР.

## Министерство здравоохранения Российской Федерации

# федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

## Оценочные материалы

(для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся)

Специальность: 31.08.19 Педиатрия

Направленность: Педиатрия

Вид практики: производственная практика

Тип практики: практика по получению навыков по специальности в симуляционных

условиях

# 1. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Этапы прохождения	Показатели о	ценивания компетенций	Оцениваемые
практики	Вид контроля	Форма контроля	компетенции
	•		(код индикатора
			достижения
			компетенции)
Организационно-	Текущий	Собеседование (по итогам	-
подготовительный этап	контроль	собрания и инструктажа)	
Основной этап	Текущий	Решение ситуационных	ИД-1 <sub>ПК-3.1.</sub>
	контроль	задач	ИД-1 <sub>ПК-4.1.</sub>
		Демонстрация практических	ИД-2 <sub>ПК-4.2.</sub>
		навыков	ИД-1 <sub>ПК-5.1.</sub>
		Оценка оформления и	ИД-2 <sub>ПК-5.2.</sub>
		ведения дневника-отчета по	-11K-3.2.
		практике	
Заключительный этап	Промежуточная	Защита дневника-отчета о	ИД-1 <sub>ПК-3.1.</sub>
	аттестация	практике, оценка	ИД-1 <sub>ПК-4.1.</sub>
		характеристики	ИД-2 <sub>ПК-4.2.</sub>
			ИД-1 <sub>ПК-5.1.</sub>
			ИД-2 <sub>ПК-5.2.</sub>

# 2. Примеры оценочных средств и критерии оценивания для проведения текущего контроля

## 2.1. Примеры ситуационных задач

## ИД-1<sub>ПК-3.1.</sub>

## Ситуационная задача 1

Вызов на дом к ребенку 7 лет. Повод к вызову: высокая температура, рвота. Из анамнеза выяснено, что ребенок 2-й день болен гриппом, проводится назначенное педиатром лечение: ремантадин, поливитамины, обильное питье. Но к вечеру состояние ухудшилось, появился озноб, усилилась головная боль, была однократная рвота после приема парацетамола. При осмотре: кожа чистая, бледная, конечности холодные, влажные. Пульс 130 уд в мин слабого наполнения зев гиперемирован, сердечные тоны чистые, температура 38,8°С. По другим органам без патологии. Менингеальные симптомы отрицательные.

- 1. Сформулируйте диагноз.
- 2. Обоснуйте поставленный диагноз.
- 3. Опишите этиологию и патогенез данного заболевания.
- 4. Перечислите заболевания для дифференциальной диагностики
- 5. Назовите тактику ведения.

## Ситуационная задача 2

У Маши К. 5 лет поднялась температура до 39, 5°С. Девочка жалуется на головную боль, заложенность носа. При осмотре: кожа чистая, розовая, сухая, зев гиперемирован, пульс удовлетворительного наполнения и напряжения 130 уд в мин. Со стороны других органов – без особенностей.

- 1. Сформулируйте диагноз.
- 2. Обоснуйте поставленный диагноз.
- 3. Опишите этиологию и патогенез данного заболевания.
- 4. Перечислите заболевания для дифференциальной диагностики
- 5. Назовите тактику ведения.

## ИД-1<sub>ПК-4.1.</sub>

## Ситуационная задача 1

Вызов к ребенку 2-х лет, страдающему врожденным пороком сердца (тетрада Фалло). Повод к вызову: ребенок задыхается. Из анамнеза Вы выяснили, что приступ затрудненного дыхания у ребенка появился впервые, внезапно после небольшой физической нагрузки. При осмотре: ребенок лежит на боку с согнутыми в коленях и поджатых к животу ногами. Видимые слизистые и кожа резко цианотичны, выражена одышка смешанного характера, пульс учащен, слабого наполнения. В легких – дыхание везикулярное. По другим органам – без патологии.

- 1. Сформулируйте диагноз.
- 2. Обоснуйте поставленный диагноз.
- 3. Опишите этиологию и патогенез данного заболевания.
- 4. Перечислите заболевания для дифференциальной диагностики
- 5. Назовите тактику ведения.

## ИД-2пк-4.2.

#### Ситуационная задача 1

Вызов к ребенку 2-х лет. Повод к вызову: ребенок задыхается. Из анамнеза Вы выяснили, Что ребенок 2-й день болен ОРВИ, назначенное участковым врачом лечение проводят, однако сегодня к вечеру кашель стал более грубый, «лающего» характера, осип голос, а ночью ребенок проснулся, стал беспокойным, кашляет, задыхается.

При осмотре: температура 37,2, кожа бледная, влажная, цианоз носогубного треугольника, дыхание частое, затруднен вдох, напряжены крылья носа, небольшое втяжение межреберных промежутков и эпигастральной области. Пульс ритмичный, учащен, удовлетворительного наполнения. По другим органам без патологии.

- 1. Сформулируйте диагноз.
- 2. Обоснуйте поставленный диагноз.
- 3. Опишите этиологию и патогенез данного заболевания.
- 4. Перечислите заболевания для дифференциальной диагностики
- 5. Назовите тактику ведения.

#### Ситуационная задача 2

Вызов к ребенку 5 лет. Повод к вызову: ребенок задыхается. Из анамнеза Вы выяснили, что у него вечером появилось покашливание, заложенность носа, температура была нормальная, но ребенок капризничал, отказался от ужина. Мать поставила ему горчичники, закапала в нос «Пиносол», дала микстуру от кашля («Доктор Мом») и уложила его в постель. Но через 3 часа ребенок проснулся от приступа кашля и затрудненного дыхания. При осмотре: положение ребенка вынужденное, он сидит в кровати, опираясь на руки. Лицо испуганное, дыхание шумное, слышно на расстоянии, частое, затрудненное на выдохе. В акте дыхания участвует вспомогательная мускулатура, грудная клетка бочкообразной формы, перкуторно над поверхностью легких — звук с коробочным оттенком, при аускультации — сухие хрипы. Пульс 130 ударов в мин, ритмичный, удовлетворительного наполнения, другие органы без особенностей.

- 1. Сформулируйте диагноз.
- 2. Обоснуйте поставленный диагноз.
- 3. Опишите этиологию и патогенез данного заболевания.
- 4. Перечислите заболевания для дифференциальной диагностики
- 5. Назовите тактику ведения.

#### ИД-1пк-5.1.

Ситуационная задача 1.

Во время террористического акта при взрыве самодельного взрывного устройства мужчина 35 лет получил осколочное проникающее ранение в грудь. В сознании. АД 110/70 мм рт. ст. Дыхание затруднено. При осмотре грудной клетки определяется рана размером 2 на 3 см. Из раны наблюдается небольшое кровотечение. Во время вдоха в рану всасывается воздух. С каждым вдохом состояние раненого ухудшается.

- 1. Поставьте предварительный диагноз в роли врача врачебно-сестринской бригады, прибывшей на место взрыва.
- 2. Какие мероприятия первой, доврачебной и первой врачебной помощи необходимо провести данному раненому?
- 3. На догоспитальном этапе медицинской эвакуации в какую сортировочную группу данного раненого необходимо определить?
- 4. В какое функциональное подразделение развернутого догоспитального этапа медицинской эвакуации его необходимо направить

## Ситуационная задача 2.

Вызов бригады СМП в школу. У девушки 15 лет во время обеда в школьной столовой внезапно появился сухой, навязчивый кашель и одышка с затрудненным вдохом. Каких либо неотложных мероприятий до прибытия скорой помощи не проводилось. К моменту приезда бригады «Скорой помощи» состояние пострадавшей резко ухудшилось, вдох стал прерывистым, стал быстро нарастать цианоз, и через несколько минут произошла остановка дыхания. На окружающее не реагирует. Видимых движений грудной клетки нет. Пульс на сонной артерии не пальпируется. ЭКГ с помощью электродов ручного дефибриллятора: фибрилляция желудочков.

- 1. Сформулируйте диагноз.
- 2. Обоснуйте поставленный диагноз.
- 3. Опишите этиологию и патогенез данного заболевания.
- 4. Перечислите заболевания для дифференциальной диагностики
- 5. Назовите тактику ведения.

## $И-2_{\Pi K-5,2}$

## Ситуационная задача 1.

Вызов к ребенку 8 лет, больному гриппом. Повод к вызову: высокая температура, ухудшение состояния. При осмотре: температура 39,1°С, мальчик заторможен, не всегда отвечает на вопросы, кожа и слизистые бледные с цианотичным оттенком, конечности холодные, влажные. Зрачки несколько расширены, пульс нитевидный 150 в 1 мин, АД 60/30 мм. рт. ст. Сердечные тоны глухие, дыхание 50 в мин, поверхностное. В легких — дыхание везикулярное. Органы брюшной полости без особенностей

- 3. Сформулируйте диагноз.
- 4. Обоснуйте поставленный диагноз.
- 3. Опишите этиологию и патогенез данного заболевания.
- 4. Перечислите заболевания для дифференциальной диагностики
- 5. Назовите тактику ведения.

## Ситуационная задача 2.

Коля К. 10 лет, страдающий сахарным диабетом, обратился к фельдшеру школьного здравпункта с жалобами на сильную головную боль, общую слабость. Из анамнеза известно, что на перемене мальчик много бегал, после чего у него появились данные жалобы. При осмотре: кожа бледная, влажная, отмечается дрожание пальцев рук, пульс частый, удовлетворительного наполнения. По другим органам без особенностей.

- 1. Сформулируйте диагноз.
- 2. Обоснуйте поставленный диагноз.
- 3. Опишите этиологию и патогенез данного заболевания.

- 4. Перечислите заболевания для дифференциальной диагностики
- 5. Назовите тактику ведения.

Критерии оценки, шкала оценивания ситуационных задач

Код	Критерии оценивани	я компетенции	Описание
компетенции	Уровни	Оценка	
и индикатора	сформированности		
достижения	компетенций		
компетенции			
	Уровень высокой компетентности	зачтено	Объяснение хода решения ситуационной задачи подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями, с необходимым схематическими изображениями и наглядными демонстрациями, с правильным и свободным владением терминологией; ответы на дополнительные вопросы верные, четкие
ИД-1 <sub>ПК-3.1.</sub> ИД-1 <sub>ПК-4.1.</sub>	Продвинутый уровень	зачтено	Объяснение хода решения ситуационной задачи подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании, схематических изображениях и наглядных демонстрациях, ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно четкие
ИД-2 <sub>ПК-4.2</sub> . ИД-1 <sub>ПК-5.1</sub> . ИД-2 <sub>ПК-5.2</sub> .	Базовый уровень	зачтено	Объяснение хода решения ситуационной задачи недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием, со значительными затруднениями и ошибками в схематических изображениях и наглядных демонстрациях, ответы на дополнительные вопросы недостаточно четкие, с ошибками в деталях
	Компетенции не сформированы	не зачтено	Объяснение хода решения ситуационной задачи дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования, без умения схематических изображений и наглядных демонстраций или с большим количеством ошибок, ответы на дополнительные вопросы неправильные или отсутствуют

## 2.2. Примеры демонстрации практических навыков

## ИД-1<sub>ПК-3.1</sub>.

Сбор жалоб и анамнеза.

## ИД-1<sub>ПК-4.1</sub>

Физикальное обследование органов дыхания.

## ИД-2<sub>ПК-4.2</sub>

Физикальное обследование сердечно-сосудистой системы.

## ИД-1<sub>ПК-5.1.</sub>

Базовая сердечно-легочная реанимация.

**ИД-2**<sub>ПК-5.2.</sub> Закрытый массаж сердца.

Критерии оценки, шкала оценивания демонстрации практических навыков

	1		ии практических навыков
Код	Критерии оценивания компетенции		Описание
компетенции	Уровни	Оценка	
и индикатора	сформированности		
достижения	компетенций		
компетенции			
ИД- $1_{\Pi K-3.1.}$ ИД- $1_{\Pi K-4.1.}$ ИД- $2_{\Pi K-4.2.}$ ИД- $1_{\Pi K-5.1.}$ ИД- $2_{\Pi K-5.2.}$	Уровень высокой компетентности	зачтено	Знает методику выполнения практических навыков, нормативы и проч., без ошибок самостоятельно демонстрирует практические навыки, составляет отчетные документы и т.д.
	Продвинутый уровень	зачтено	Знает методику выполнения практических навыков, нормативы и проч., самостоятельно демонстрирует практические навыки, составляет отчетные документы и т.д., допуская некоторые неточности, малосущественные ошибки
	Базовый уровень	зачтено	Знает методику выполнения практических навыков, нормативы и проч., при помощи специалиста демонстрирует практические навыки, составляет отчетные документы и т.д., допуская некоторые ошибки
	Компетенции не сформированы	не зачтено	Не обладает методикой выполнения практических навыков, нормативов и проч., не может самостоятельно демонстрировать практические навыки, составить отчетные документы

# 2.3. Примерный перечень требований оформления и ведения дневника-отчета по практике

- 1. Дневник-отчет по практике оформляется в печатном варианте с соблюдением следующих требований: шрифт Times New Roman, 12 пунктов, через 1,5 интервала, поля обычные, на одной стороне листа.
- 2. Отмечается выполняемая работа в соответствии с программой практики. Число записей соответствует дням работы обучающегося. Отмечается вид деятельности обучающегося.

Критерии оценки, шкала оценивания дневника-отчета по практике

Код	Критерии оценивания компетенции		Описание
компетенции	Уровни	Оценка	
и индикатора	сформированности		
достижения	компетенций		
компетенции			
ИД-1 <sub>ПК-3.1.</sub> ИД-1 <sub>ПК-4.1.</sub> ИД-2 <sub>ПК-4.2.</sub> ИД-1 <sub>ПК-5.1.</sub>	Уровень высокой компетентности	зачтено	Записи выполнены в соответствии с требованиями, замечания отсутствуют; обучающийся свободно и в полном объеме ориентируется в записях, представленных в дневнике-отчете по практике

ИД-2 <sub>ПК-5.2</sub> .	Продвинутый уровень	зачтено	Записи выполнены аккуратно, почти полностью соответствуют требованиям, есть небольшие замечания по сути изложения материала; обучающийся достаточно свободно ориентируется в представленных в дневнике-отчете по практике записях
	Базовый уровень	зачтено	Записи выполнены небрежно, неаккуратно или очень кратко, что не позволяет раскрыть содержание выполненной работы; обучающийся плохо ориентируется в записях, представленных в дневнике-отчете по практике
	Компетенции не сформированы	не зачтено	Содержание записей не соответствует требованиям; обучающийся не ориентируется в записях в дневнике-отчете по практике

## 2.4. Процедура проведения текущего контроля и критерии оценивания

Текущий контроль выполнения практики осуществляется как в рамках контроля правильности проведения манипуляций, достоверности оформления отчетных документов (дневник-отчет по практике), так и в рамках контроля выполнения и оценивания демонстрации практических навыков, решения ситуационных задач.

# 3. Примеры оценочных средств и критерии оценивания для проведения промежуточной аттестации

## 3.1. Примерный перечень вопросов при защите дневника-отчета по практике:

- 1. Оценка признаков жизни. Поддержание и восстановление жизненно важных функций организма новорожденного в соответствии с действующими клиническими рекомендациями.
- 2. Проведение диагностических манипуляций (взятие крови из пупочной вены, определение группы крови и резус-фактора). Алгоритм проведения операции заменного переливания крови.

Критерии оценки, шкала оценивания защиты дневника-отчета по практике

Код	Критерии оценивания компетенции		Описание
компетенции	Уровни	Оценка	
и индикатора	сформированности		
достижения	компетенций		
компетенции			
$ИД$ - $1_{\Pi K$ - $3.1.}$ $ИД$ - $1_{\Pi K$ - $4.1.}$ $ИД$ - $2_{\Pi K}$ - $4.2.$ $ИД$ - $1_{\Pi K}$ - $5.1.$ $ИД$ - $2_{\Pi K}$ - $5.2.$	Уровень высокой компетентности	зачтено	При защите дневника-отчета по практике обучающийся показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования; излагает материал логически, последовательно, делает самостоятельные выводы; использует материал из дополнительных источников; полно и аргументировано отвечает на дополнительные вопросы; речь характеризуется четкой дикцией, эмоциональной выразительностью
	Продвинутый	DOUTELLO	При защите дневника-отчета по практике
	уровень	зачтено	обучающийся показывает хорошее знание

			вопросов темы, оперирует данными
			исследования; излагает материал
			последовательно, использует наглядный
			материал; испытывает некоторые
			затруднения в ответах на дополнительные
			вопросы; допускает некоторые погрешности
			в речи
			При защите дневника-отчета по практике обучающийся не показывает знание вопросов
	Базовый уровень	зачтено	темы, испытывает трудности при анализе
			собранного материала; не использовал
			дополнительных источников информации;
			наблюдается нечеткая последовательность
			изложения материала; не всегда может
			ответить на дополнительные вопросы;
			допускает ошибки в речи
	Компетенции не сформированы	не зачтено	При защите дневника-отчета по практике
			обучающийся демонстрирует незнание
			вопросов темы, испытывает трудности в
			подборе материала для проведения анализа;
			не может ответить на дополнительные
			вопросы; допускает стилистические и
			орфоэпические ошибки в речи

## 3.2. Характеристика

Критерии оценки, шкала оценивания характеристики

Код	Критерии оценивания	н компетенции	Описание
компетенции	Уровни	Оценка по	
и индикатора	сформированности	пятибалльной	
достижения	компетенций	шкале	
компетенции			
			Обучающийся имеет отличную
	Уровень высокой		характеристику руководителя практики в
	компетентности	«онгиито»	отношении дисциплины, трудовой
	компетентности		деятельности, освоения практических
			навыков
	Продвинутый уровень	«хорошо»	Дисциплина обучающегося, отношение к
ИД-1 <sub>ПК-3.1.</sub>			труду, освоение практических навыков
ИД-1 <sub>ПК-4.1.</sub>			оценивается руководителем практики
ИД-2 <sub>ПК-4.2.</sub>			хорошо
ИД-1 <sub>ПК-5.1.</sub>	Базовый уровень		Дисциплина обучающегося, отношение к
ИД-2 <sub>ПК-5.2.</sub>		«удовлетвори	труду, освоение практических навыков,
F1/1-2∏K-5.2.		тельно»	оценивается руководителем практики
			удовлетворительно
	Компетенции не сформированы	«неудовлетво рительно»	Обучающийся имеет отрицательную
			характеристику руководителя практики в
			отношении дисциплины, трудовой
			деятельности, освоения практических
			навыков

Критерии оценки, шкала итогового оценивания (зачет)

Критерии оценки, шкала итогового оценивания (зачет)			
Код	Критерии оценивания		_
компетенции	Уровни	Оценка	
и индикатора	сформированности		Описание
достижения	компетенций		
компетенции			
$ИД$ - $1_{\Pi K-3.1}$ . $ИД$ - $1_{\Pi K-4.1}$ . $ИД$ - $2_{\Pi K-4.2}$ . $ИД$ - $1_{\Pi K-5.1}$ . $ИД$ - $2_{\Pi K-5.2}$ .	Уровень высокой компетентности	зачтено	Обучающийся в полном объеме выполнил программу практики, без замечаний; во время защиты дневника-отчета по практике правильно и в полном объеме ответил на все вопросы; не имел нарушений дисциплины; имеет отличную характеристику руководителя практики
	Продвинутый уровень	зачтено	Обучающийся в полном объеме выполнил программу практики, без замечаний; во время защиты дневника-отчета по практике не в полном объеме ответил на вопросы, допустил незначительные неточности; допускал незначительные нарушения распорядка работы, имел единичные опоздания; характеристика, данная руководителем практики, хорошая
	Базовый уровень	зачтено	Обучающийся в полном объеме выполнил программу практики, с замечаниями; во время защиты дневника-отчета по практике неправильно ответил на вопросы, допустил принципиальные ошибки; имел нарушения дисциплины, замечания; характеристика, данная руководителем практики, удовлетворительная
	Компетенции не сформированы	не зачтено	Обучающийся не выполнил программу практики, во время защиты дневника- отчета по практике продемонстрировал существенные пробелы в знаниях; имеет отрицательную характеристику руководителя практики

## 3.3. Процедура проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по практике проводится на кафедре педиатрии и неонатологии в форме зачета после предоставления обучающимся отчетных документов. Зачет включает в себя: защиту дневника-отчета по практике, оценку характеристики.