

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**УТВЕРЖДАЮ**
Ректор ФГБОУ ВО СОГМА
Минздрава России
**О.В. Ремизов**
«31» августа 2020 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА
по специальности 31.08.36 «КАРДИОЛОГИЯ»**

Форма обучения _____ **очная** _____

Срок освоения ОПОП ВО _____ **2 года** _____
(нормативный срок обучения)

Кафедра внутренних болезней № 4

При разработке программы практики в основу положены:

- 1) федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования, уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации, специальность 31.08.36 Кардиология, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. № 1078;
- 2) учебные планы по программе ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология,
№ ОРД- КАРД- 1-19
№ ОРД- КАРД-1- 20
утвержденные ученым советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «31» августа 2020 г., протокол № 1

Программа практики одобрена на заседании кафедры внутренних болезней № 4 от 27 августа 2020 г., протокол № 1.

Программа практики одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 28 августа 2020 г., протокол №1.

Программа практики утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 31 августа 2020 г., протокол №1

Разработчики:

Заведующая кафедрой внутренних болезней №4,
ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава
России, д.м.н., профессор



З.Т.Астахова

Доцент кафедры внутренних болезней №4,
ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, к.м.н.



З.А. Тогузова

Рецензенты:

Заведующий кафедрой внутренних болезней № 1, ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, д.м.н., профессор И.Н.Тотров.

Начальник отдела инновационных
проектов МЗ РСО-Алания, к.м.н. А.П. Шанаева

Содержание программы практики

1. указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
2. перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места практики в структуре образовательной программы;
4. указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
5. содержание практики;
6. указание форм отчетности по практике;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
8. перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
9. перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
10. описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

1. Указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения

Вид практики: производственная.

Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная/выездная

Форма практики: дискретно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.

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

№ № п/п	Номер/ индекс компетенц ии	Содержание практики (или ее раздела)	Результаты освоения		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6
1.	УК-1	Клиническое обследование больного Лабораторные и инструментальные исследования Лечебные и диагностические процедуры Документация, организация врачебного дела	Оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для коррекции выявленного состояния, определить объем и последовательность реанимационных и интенсивных мероприятий, оказать необходимую срочную помощь	Клинически идентифицировать вид и степень тяжести неотложного состояния	Принципами оценки тяжести состояния больного, оказания необходимой срочной помощи
2.	ПК-1	Клиническое обследование больного Лабораторные и инструментальные исследования Лечебные и диагностические процедуры Документация, организация врачебного дела	Получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного, выявить признаки заболевания	Определить тактику ведения больного: самостоятельное оказание врачебной помощи; начало лечения и определение необходимости консультации соответствующего врача-специалиста	методикой искусственного дыхания, методикой плевральной пункции -методикой постановки клизм (очистительных, лечебных)
3.	ПК-2	Клиническое обследование больного Лабораторные и инструментальные исследования	Определить и обосновать план лабораторно-инструментального обследования пациента	Провести в случае необходимости непрямой массаж сердца и искусственное дыхание,	методикой оценки морфологических и биохимических показателей крови, мочи, мокроты методикой оценки форм

		исследования Лечебные и диагностически е процедуры Документация, организация врачебного дела	Определить место лечения и показания для госпитализации	инфузионную терапию	нарушения водно- солевого обмена; - методикой оценки данных рентгенологическо го исследования органов грудной клетки и брюшной полости;
4.	ПК-3	Клиническое обследование больного Лабораторные и инструментальн ые исследования Лечебные и диагностически е процедуры Документация, организация врачебного дела	Провести дифференциальну ю диагностику, обосновать план и тактику ведения больного	Провести экстренную медикаментозную терапию по показаниям	Навыками планирования мероприятий по коррекции выявленных нарушений •Назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия.
5.	ПК-4	Клиническое обследование больного Лабораторные и инструментальн ые исследования Лечебные и диагностически е процедуры Документация, организация врачебного дела	Оценить ЭКГ, ЭХОКГ, рентгенограммы, результаты УЗИ и дать по ним заключения	Срочную плевральную пункцию, катетеризацию мочевых пузыря	методикой оценки данных рентгенологическо го исследования органов грудной клетки и брюшной полости; -методикой оценки данных электрокардиограф ии; методикой оценки показателей функции внешнего дыхания;
6.	ПК-5	Клиническое обследование больного Лабораторные и инструментальн ые исследования Лечебные и диагностически е процедуры Документация, организация врачебного дела	Определить степень нарушений гомеостаза и выработать план мероприятия по их коррекции Оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательство м по здравоохранению	Профилактику аспирации, пролежней, травм, интеркуррентных инфекций	Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни.

7.	ПК-6	Клиническое обследование больного Лабораторные и инструментальные исследования Лечебные и диагностические процедуры Документация, организация врачебного дела	Знать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия для лечения больных кардиологического профиля.	Назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия Провести диспансеризацию здоровых и больных лиц	-методикой подкожных, внутримышечных и внутривенных вливаний, составить индивидуальный план лечения
8.	ПК-8	Клиническое обследование больного Лабораторные и инструментальные исследования Лечебные и диагностические процедуры Документация, организация врачебного дела	Провести диспансеризацию здоровых и больных лиц Определить вопросы трудоспособности больного, временной или стойкой нетрудоспособности, перевод на другую работу	Определить вопросы трудоспособности больного, временной или стойкой нетрудоспособности, перевод на другую работу	Навыками составления индивидуальной программы реабилитационных мероприятий по профилактике заболеваний
9.	ПК-9	Клиническое обследование больного Лабораторные и инструментальные исследования Лечебные и диагностические процедуры Документация, организация врачебного дела	необходимые санитарно-просветительские мероприятия в целях первичной и вторичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний	Провести необходимую санитарно-просветительную работу, в том числе пропаганда здорового образа жизни	Владеть методами первичной и вторичной профилактики заболеваний внутренних органов

3. Указание места практики в структуре образовательной программы

«Производственная (клиническая) практика» относится к обязательной части Блока 2 федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.36 Кардиология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» Нормативная трудоемкость программы 66 з.е.

4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах

№ № п/п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего недель/часов	Год обучения	Год обучения
				1	2
				часов	часов

1	2	3	4	5	6
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	44	1584	816	768
2	Самостоятельная работа обучающихся (СР)	22	792	408	384
3	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)		+	+
		экзамен (Э)			
4	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	2376	1224	1152
		ЗЕ	66	34	32

5. Содержание практики

№/п	Год обучения	Наименование темы (раздела) практики	Всего часов
1	2	3	4
1	1	Клиническое обследование больного	612
2	1	Лабораторные и инструментальные исследования	612
3	2	Лечебные и диагностические процедуры	576
4	2	Документация, организация врачебного дела	576
ИТОГО:			2376

6. Указание форм отчетности по практике

Ежедневно ординаторами ведутся дневники учета выполненной работы по образцу (приложение 1), утвержденному на заседании кафедры. В дневнике регистрируется весь объем работы проделанный за день, описываются методики врачебных манипуляций, в выполнении которых интерны принимали участие. Обязательно отмечается дата и время работы. Добросовестность и правильность ведения дневника систематически контролируется куратором с внесением в дневник соответствующей записи, содержащей замечания, предложения и рекомендации. Дневниковые записи в конце работы должны заверяться подписью ассистента. По окончании практики интерны в дневнике составляют сводный отчет о проделанной работе

По каждому практическому навыку и умению, в том числе по диагностике и оказанию помощи при неотложных состояниях согласно «Перечня практических умений по терапии...» ординатор сдает зачет куратору-ассистенту, что отражается в зачетной книжке интерна. ординатор составляет сводный отчет о выполненных практических навыках и манипуляциях (приложение 2) и отчет по санитарно-просветительной работе (приложение 3).

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

№/п	Перечень компетенций	Год обучения	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	1	см. стандарт оценки качества образования,	см. стандарт оценки качества образования,	см. стандарт оценки качества образования,	тестовые задания билеты к зачету
						тестовые задания

[illegible]

				№ 264/о	г., № 264/о	
6	ПК-5	1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания билеты к зачету
		2				тестовые задания экзаменационные билеты
7	ПК-6	1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания билеты к зачету
		2				тестовые задания экзаменационные билеты
8	ПК-8	1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания билеты к зачету
		2				тестовые задания экзаменационные билеты
9	ПК-9	1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания билеты к зачету
		2				тестовые задания экзаменационные билеты

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

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в биб-	на кафедре

				библиотеке	
1	2	3	4	5	6
1.	Пульмонология	Под ред. А.Г. Чучалина.	ГЭОТАР-Медиа, 2007.	+	
2.	Ревматология	Под ред. Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.	+	
3.	Гастроэнтерология	Под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.	+	
4.	Кардиология	Под ред. Ю.Н. Беленкова, Р.Г. Оганова.	М.: ГЭОТАР-МЕД, 2007.	+	
5.	Кардиология	Под ред. Р.Г. Оганова, М.Н. Мамедова.	М.: «Силиция-Полиграф», 2008.	+	
6.	Нефрология	Под ред. Е.М. Шилова.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.	+	

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

1. Консультант врача (электронная библиотека): <http://www.rosmedlib.ru/>
2. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru/>
3. Сибирский медицинский журнал (Иркутск): <http://sibir.elpub.ru>
4. Консультант студента (электронная библиотека): <http://studmedlib.ru>

10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

№/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
Специальное оборудование			
1.	Мультимедийная установка	1	удовлетворительное
2.	Экран	1	удовлетворительное
3.	Указка лазерная	1	удовлетворительное
4.	Звукоусиливающая аппаратура(микрофон, колонки)	1	удовлетворительное
Технические средства обучения			
5.	Тематические комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины	1	удовлетворительное
6.	Комплекты слайдов, таблиц	1	удовлетворительное
7.	Пакет компьютерных тестов по изучаемой дисциплине	1	удовлетворительное
8.	Учебные фантомы	1	удовлетворительное

9.	Тонометры	5	удовлетворительное
10.	Стетофонендоскопы	5	удовлетворительное
11.	Термометры	10	удовлетворительное
12.	Медицинские весы, ростомер	1/1	удовлетворительное
13.	Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий,	1	удовлетворительное
14.	Облучатель бактерицидный	1	удовлетворительное
15.	Электрокардиограф многоканальный	1	удовлетворительное
16.	Система мониторинговая для диагностики нагрузочных тестов (кардиологическая)	1	удовлетворительное
17.	Комплекс суточного мониторирования ЭКГ и АД «Валента»	2	удовлетворительное
18.	Вибротермостат	1	удовлетворительное
19.	Электронная библиотека медицинской литературы	1	
20.	Обучающие компьютерные программы	1	

Приложение 1.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КАФЕДРА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ №4

Дневник работы ординатора
по специальности 31.08.36 Кардиология

Ф.И.О. _____

Ф.И.О. руководителя _____

Сроки прохождения ординатуры _____

Описание базы ординатуры

This image shows a single sheet of white paper with horizontal red ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.

График движения

Раздел внутренних болезней	Сроки обучения	Клиническая база
Пропедевтика внутренних болезней		Клиническая больница скорой помощи, терапевтическое и гастроэнтерологическое отделения
Пульмонология		
Гастроэнтерология		
Кардиология		
Гематология		
Нефрология		РКБ, отделение нефрологии
Эндокринология		Поликлиника
Ревматология		
Поликлиника		
Смежные дисциплины		
Фтизиатрия		РКБ, пульмонологическое отделение
Организация здравоохранения		Кафедра организации здравоохранения
Физиотерапия		Физиотерапевтическая больница

Инфекционные болезни		КБСП, каф.инфекционных болезней
----------------------	--	------------------------------------

График и результаты тестового контроля и зачетных занятий

Раздел	Дата	Отметка о сдаче, процент правильных ответов	Дата	Оцен-ка	Рейтин-г
	Тестовый контроль		Зачетное занятие		
Пропедевтика внутренних болезней					
Пульмонология					
Гастроэнтерология					
Кардиология					
Ревматология					
Нефрология					
Гематология					
Эндокринология					
Поликлиника					

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features 20 evenly spaced, horizontal red lines that run across the entire width of the page. The lines are thin and consistent in color, providing a guide for letter height and placement. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Стационар.Отделение общего профиля

Месяц _____ 200__ г.

№	Перечень курированных больных (диагнозы)	Число за неделю			
		I	II	III	IV
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
15					
16					

Практические навыки

--	--	--	--	--	--

Дежурство по больнице

№	Диагноз заболеваний или состояний, потребовавших неотложной помощи	Комплекс лечебных мероприятий	Дата
1			
2			

Темы конференций, докладов, клинических разборов, лекций

Прочитанная и реферированная литература

Подпись руководителя за неделю

1 _____

3 _____

2 _____

4 _____

Поликлиника

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal red lines across the entire width of the page. The background is white, providing a clear contrast for the red lines. There are no margins, text, or other markings present.

Поликлиника

№	Наименование работ	Число за неделю			
		I	II	III	IV
1	Принято больных в поликлинике:				
	• первичных				
	• повторных				
2	Обслужено вызовов на дому				
3	Активное посещение больных на дому				
4	Осмотрено человек на профосмотрах				
5	Оформлено больничных листов				
6	Оформлено карт экстренного извещения на инфекционных больных				
7	Участие в работе КЭК, МСЭК (сколько человек направлено)				
8	Оформлено санаторно-курортных карт				
9	Работа в дневном стационаре (осмотрено больных)				
10	Выписано направлений на рецепты				
11.	Участие в работе специализированных кабинетов				
	• кардиолога				

	• пульмонолога				
	• гастроэнтеролога				
	• эндокринолога				
	• гематолога				
	• подросткового				
	• хирурга				
	• окулиста				
	• оториноларинголога				
	• невропатолога				

№	Темы конференций, докладов, клинических разборов, лекций.	Дата
1		
2		
3		

Общая врачебная практика

№	Перечень больных. Диагнозы по МКБ-10.	Число за неделю			
		I	II	III	IV

Прочитанная и реферированная литература.

Физиотерапия.

№	Темы лекций, семинаров, практических занятий	Дата
1		

2		
3		
4		
5		
6		

Физиотерапевтический кабинет.

№	Наименование	Количество процедур
1	Электрофорез	
2	УВЧ	
3	КВД	
4	Ультразвук	
5	Дарсанваль	
6	СНИМ	
7	Инфрауш	
8	УФО	

Прочитанная и реферированная литература.

Подпись руководителя _____

Фтизиопульмонология

№	Темы лекций, семинаров, практических занятий	Дата
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

№	Перечень осмотренных больных (диагнозы)	Число за неделю	
		I	II
№	Перечень осмотренных больных (диагнозы)	Число за неделю	
		I	II

Практические навыки

№	Перечень практических навыков	Уровень усвоения	Число за неделю	
			I	II
1	Постановка и чтение туберкулиновых проб			
2	Чтение рентгенограмм грудной клетки			
3	Внутриплевральная пункция			
4	Интрабронхиальное вливание лекарственных средств			
5	Взятие на исследование промывных вод бронхов			
Уровень усвоения: 1 – присутствие; 2 – выполнил самостоятельно				

Прочитанная и реферированная литература.

Инфекционные болезни.

№	Темы лекций, семинаров, практических занятий	Дата
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

№	Перечень осмотренных больных (диагнозы)	Число за неделю	
		I	II

Прочитанная и реферированная литература.

Подпись руководителя за неделю

Учет практических навыков врача-ординатора терапевта.

№	Наименование практической работы	Авг	Сент	Окт
1	Полное клиническое обследование больного по всем органам и системам.			
2	Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни.			
3	Формулирование и обоснование предварительного диагноза			
4	Составление плана исследования больного.			
5	Составление плана лечения с учетом предварительного диагноза.			
6	Написание обоснования клинического диагноза			
7	Оценка показателей общего анализа крови.			
8	Чтение и трактовка анализов мочи (общего, по Нечипоренко, по Зимницкому).			
9	Оценка показателей биохимического исследования крови			
10	Чтение и трактовка анализа мокроты.			
11	Чтение и трактовка анализа плевральной жидкости.			
12	Чтение и трактовка результатов проведения дуоденального зондирования.			
13	Чтение и трактовка копрологического анализа.			
14	Трактовка результатов ЭГДС			

15	Трактовка результатов УЗИ			
16	Запись ЭКГ в 12 отведениях.			
17	Расшифровка ЭКГ. Трактовка найденных изменений.			
18	Методика подготовки и анализ рентгенограмм			
19	Оценка результатов серологического исследования антигенов гепатита.			
20	Оценка гормональных исследований кро-ви (ТТГ, Т3, Т4, ренина и др.)			
21	Оценка основных показателей коагулограммы			
22	Подкожные и внутримышечные инъекции.			
23	Внутривенные вливания.			
24	Взятие крови из вены.			
25	Определение группы крови, Rh.			
26	Переливание крови и ее компонентов.			
27	Промывание желудка через зонд.			
28	Дуоденальное зондирование.			
29	Плевральная пункция.			
30	Абдоминальная пункция.			
31	Введение инсулина.			
32	Клизмы (очистительная, лечебная)			
33	Определение признаков клинической и биологической смерти			
34	Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике.			
35	Выписано рецептов			
36	Медико-социальная экспертиза, направление на МСЭ			

37	Анализ заболеваний с временной утратой трудоспособности.			
----	--	--	--	--

Сводный отчет курируемых больных

годовая аттестация

Месяц				Итого
Количество больных				

итоговая аттестация

Месяц				Итого
Количество больных				

**Лечебные меры, предпринятые по неотложной помощи
в терапевтическом стационаре.**

Острая кровопотеря

Кардиогенный шок

Коллапс

Пароксизм тахикардии

Приступ Эдемс-Стокса

Тромбоэмболия легочной артерии

Отек легких

Гипертонический криз

Приступ бронхиальной астмы

Гипогликемическая кома

Гипергликемическая кома

Печеночная кома

Острая почечная недостаточность

Анафилактический шок

Сводный отчет о выполненных практических навыках и манипуляциях

Уровни овладения практическими умениями:

1. Иметь представление, знать показания.
2. Принять участие, ассистировать.
3. Выполнять под руководством, под контролем.
4. Выполнять самостоятельно.

Умения	Рекомендуемый уровень	Число повторений	Достигнутый уровень	Подпись преподавателя
Общеврачебные умения				
1. Сбор и оценка анамнеза: социального; биологического; генеалогического	3	6		
2. Антропометрическое обследование пациента, измерение массы и длины тела, окружности грудной клетки, головы, талии	3	6		
Умения доврачебного уровня				
1. Подготовка к рентгеновскому и УЗИ - исследованию желудочно-кишечного тракта и мочевыводящих путей	4	3		
2. Подготовка к эндоскопическому исследованию желудочно-кишечного тракта и органов дыхания	4	3		
3. Расчет доз и разведений лекарственных средств	4	12		
4. Подготовка системы для внутривенной инфузии	4	3		
5. Проведение внутривенного переливания жидкостей	4	6		
6. Сбор материала для лабораторных исследований при соматической патологии	4	6		
7. Промывание желудка	3	3		
Клиническое обследование, формулировка диагноза и проведение лечения				

1. Клиническое обследование пациента: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация		3	6		
2. Оценка выявленных при обследовании пациента патологических изменений и формулировка предварительного диагноза		3	6		
		3	6		
3. Определение набора дополнительных методов диагностики, позволяющих подтвердить или поставить диагноз		3	6		
4. Составление плана обследования больного с учетом предварительного диагноза		3	6		
5. Составить план лечения больного с учетом предварительного диагноза		3	6		
6. Обоснование тактики ведения больного, методов лечения и профилактики, определение прогноза Обоснование терапии заболеваний		3	6		
7. Использование характеристики лекарственных препаратов, классификации, фармакодинамики и фармакокинетики, показаний и противопоказаний		3	6		
8. Показания и сущность специальных методов лечения (медикаментозных, физиотерапевтических, лучевых и т.д.)		3	6		
Лабораторная диагностика					
Оценка клинических анализов	1. Анализ крови общий	3	12		
	2. Анализ мочи общий	3	12		
	3. Анализ мокроты	3	5		
	4. Анализ мочи по Нечипоренко, Аддис-Каковскому, Амбурже	3	6		
	5. Анализ пробы Зимницкого	3	6		

	6. Анализ копрограммы	3	6		
Оценка биохимических анализов	7. Ревматологический комплекс (общий белок, фракции, сиаловая кислота, проба Вельтмана, С-реактивный белок, формоловая проба, ревматоидный фактор, LE-клетки)	3	3		
	8. Почечный комплекс (Общий белок, белковые фракции, холестерин, мочевины, остаточный азот, клиренс по эндогенному креатинину, электролиты - калий, кальций, фосфор, натрий, хлор)	3	3		
	9. Печеночный комплекс (общий белок, белковые фракции, холестерин, фракции липидов, коэффициент атерогенности, триглицериды, общий билирубин, его фракции, проба Вельтмана, сулемовая проба, тимоловая проба, АЛТ, АСТ, ЩФ)	3	3		
	10. Кислотно-основное состояние крови	3	2		
	11. Сахар крови натощак	3	5		
	12. Амилазы крови, диастазы мочи	3	2		

13. Оценка коагулограммы: время свертывания, длительность кровотечения, толерантность к гепарину, протромбиновый индекс, протромбиновое время, время рекальцификации	2	2		
Оценка инструментальных методов исследования				
1. УЗИ	3	3		
2. Желудочного зондирования	3	3		
3. Интрагастральной рН-метрии	3	3		
4. Дуоденального зондирования	3	2		
5. Рентгенографического	3	6		
6. ЭКГ	3	6		
7. ФКГ	3	1		
8. ЭхоКГ	3	6		
9. ФВД	3	3		
10. Бронхоскопии и бронхографии	2	1		
11. Плевральной пункции	2	1		
12. ФЭГДС	3	2		
Формулирование клинического диагноза	3	6		
Выполнение врачебных манипуляций				
1. Проведение постурального дренажа бронхов	3	1		
2. Регистрация ЭКГ	4	6		
3. Выполнение непрямого массажа сердца	3	1		
4. Демонстрация работы с дефибриллятором	3	1		
5. Выполнение ИВЛ способом рот-в-рот, рот-в-нос	3	1		
6. Выполнение ИВЛ мешком Амбу	3	1		
Оформление документов				

1.Организация работы и документы сестринского поста	3			
2.Оформление медицинской карты стационарного больного (истории болезни), выписки из медицинской карты амбулаторного (стационарного) больного, журнала учета приема больных и отказов в госпитализации , статистической карты выбывшего из стационара, направления на исследование образцов крови в ИФА на СПИД, журнала учета санитарно-просветительной работы	3	по 6		
Организационные умения				
1.Составление плана и проведение санпросвет работы	4	1		
2.Составление программы лечения и реабилитации больного на госпитальном этапе	3	6		
Оказание неотложной помощи при:				
1. Острой дыхательной недостаточности	3	1(2)		
2. Острым отеке легких	3	1(2)		
3. Отравлениях и интоксикациях	3	1(2)		
4. Шоке у терапевтических больных	3	1(2)		
5. Гипертоническом кризе	3	1(2)		
6. Обмороке, коллапсе	3	1(2)		
7. Острых аллергических реакциях	3	1(2)		
8. Приступе бронхиальной астмы	3	1(2)		
9. Ангинозном статусе	3	1(2)		
10. Кетоацидотической коме	3	1(2)		
11. Гипогликемической коме	3	1(2)		

12. Нарушениях ритма сердца и проводимости (фибрилляции предсердий, фибрилляции и асистолии желудочков)	3	1(2)		
---	---	------	--	--

ОТЧЕТ
ПО САНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

№ п/п	Наименование мероприятий	Кол-во
1.	Проведено бесед на санитарно-просветительные темы: 1. 2. 3.	
2.	Участие в выпусках санбюллетеней	
3.	Участие в изготовлении стендов	
4.	Другие виды работ	

Подпись базового руководителя

производственной практики

(подпись)

М.П.

Непосредственный базовый

руководитель практики

(подпись)

Непосредственный

ассистент-руководитель практики

(подпись)

Приложение 4.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ ОРДИНАТОРОВ ВО ВРЕМЯ ПРАКТИКИ

Оценка «5» («отлично»)выставляется обучающемуся, обнаружившему всестороннее знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять практические задания, освоившему основную литературу и ознакомившемуся с дополнительной литературой, рекомендованной программой.

Оценка «5» («отлично») ставится обучающемуся, усвоившему взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала, приобретшему навыки самостоятельной внеаудиторной работы со специальной литературой по предмету, приемы самообучения.

Оценка «4» («хорошо»)выставляется обучающемуся, обнаружившему должное знание учебно-программного материала, успешно выполнившему предусмотренные программой задачи, усвоившему основную рекомендованную литературу.

Оценка «4» («хорошо») выставляется обучающемуся, показавшему прочные знания по дисциплине и способному к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности.

Оценка «3» («удовлетворительно»)выставляется обучающемуся, обнаружившему знание обязательного учебно-программного материала в объеме, необходимом для предстоящей работы по профессии, справляющемуся с выполнением заданий, предусмотренных программой.

Оценка «3» («удовлетворительно») выставляется обучающемуся, допустившему неточности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми навыками для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «2» («неудовлетворительно»)выставляется обучающемуся, обнаружившему существенные пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических навыков.

Как правило, оценка «2» («неудовлетворительно») ставится обучающимся, которые не могут приступить к профессиональной деятельности.