

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ СОВРЕМЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы

от «15» Июня 2022 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по общественному здоровью и здравоохранению**

Специальность 31.08.57 Онкология

Курс 2 Семестр 3
Экзамен - нет

Зачет - 3 семестр

Лекции - 6 часов

Практические занятия - 32 часа

Семинары - 16 часов

Всего часов аудиторной работы - 54 часа

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 18 часов

Общая трудоемкость дисциплины - 72 часа / 2 зач. ед.

Санкт-Петербург
2022

Составители рабочей программы по общественному здоровью и здравоохранению,
специальности 31.08.57 Онкология

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1	Васильев Леонид Анатольевич	д.м.н.	Главный врач клиники «СМТ», онколог, заведующий кафедры онкологии и паллиативной медицины ЧОУ ДПО «Академия медицинского образования им. Ф.И. Иноземцева»	АО «Современные медицинские технологии», АНО ВО «ИСМТ»
2	Костюк Игорь Петрович	д.м.н.	Профессор кафедры онкологии и паллиативной медицины ЧОУ ДПО «Академия медицинского образования им. Ф.И. Иноземцева»	АО «Современные медицинские технологии»

Рабочая программа по общественному здоровью и здравоохранению по специальности 31.08.57 Онкология одобрена на заседании Педагогического совета АНО ВО «ИСМТ» до 2022 г., протокол № 1.

Секретарь Педагогического совета



1. Цели и задачи дисциплины Общественное здоровье и здравоохранение:

Цель: формирование у врача-специалиста возможностей применения основных принципов организации профилактики, оказания медицинской помощи и управления персоналом в деятельности медицинских организаций и их структурных подразделений.

Задачи:

1. Ознакомление со статистикой общественного здоровья и статистикой здравоохранения, ознакомление с методикой изучения заболеваемости населения, основных демографических процессов и других показателей состояния здоровья населения.
2. Изучение организационных принципов охраны здоровья населения в современных условиях с овладением необходимыми для практического врача навыками организации профилактики, оказания медицинской помощи и управления персоналом.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП):

Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины» основной профессиональной образовательной программы ординатуры Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГСО ВО) по специальности 31.08.57 Онкология.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки:

Знания:

- норм зарубежного права, информационного права, основных принципов и положений конституционного, гражданского, трудового, семейного, административного и уголовного права в области общественного здоровья и здравоохранения;
- обязанностей, прав, места врача в обществе с точки зрения организации здравоохранения;
- ведения типовой учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях;
- организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи взрослому населению и детскому населению;
- основных принципов управления и организации медицинской помощи населению;
- организации работы младшего и среднего медицинского персонала в медицинских организациях с точки зрения организации здравоохранения;
- основ организации медицинской (амбулаторно-поликлинической и стационарной) помощи различным группам населения, принципов диспансеризации населения, реабилитации больных;
- методов диагностики, диагностических возможностей методов непосредственного исследования больного терапевтического, хирургического и инфекционного профиля, современных методов клинического, лабораторного и инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику) с точки зрения организации медицинской помощи населению;
- принципов гигиены медицинских организаций;
- особенностей организации и объема работы врача амбулаторно-поликлинического звена, современных диагностических возможностей поликлинической службы, методов проведения неотложных мероприятий, показаний для плановой госпитализации больных;
- особенностей организации оказания медицинской помощи при проведении массовых и спортивных мероприятий в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время;
- принципов организации акушерской и гинекологической помощи населению;

- структуры инфекционной службы, гигиенических требований к устройству, организации работы и режиму инфекционных больниц, отделений, боксов;
- основ законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основных нормативно-технических документов;
- принципов социального страхования и социального обеспечения, основ организации страховой медицины Российской Федерации;
- основ финансирования системы здравоохранения, планирования, финансирования учреждений здравоохранения;
- методик расчета показателей медицинской статистики; основ применения статистического метода в медицинских исследованиях, использования статистических показателей при оценке состояния здоровья населения и деятельности медицинских организаций.

Умения:

- ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях в области охраны здоровья населения;
- защищать гражданские права врачей и пациентов различного возраста в области охраны здоровья граждан;
- анализировать показатели работы структурных подразделений медицинских организаций различных типов;
- проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам;
- анализировать экономические проблемы и общественные процессы, быть активным субъектом экономической деятельности как организатор здравоохранения;
- производить расчеты по результатам эксперимента, проводить элементарную статистическую обработку экспериментальных данных;
- планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды.

Навыки:

- использования базовых технологий преобразования информации: текстовых, табличных редакторов, поиска в сети Интернет;
- правильного ведения медицинской документации;
- оценки состояния общественного здоровья;
- использования консолидирующих показателей, характеризующих степень развития экономики.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций³:

№ п/п	Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства ⁴
1	2	3	4	5	6	7

³Компетенции должны соответствовать видам профессиональной деятельности соответствующей специальности

⁴Виды оценочных средств, которые могут быть использованы при освоении компетенций: коллоквиум, контрольная работа, собеседование по ситуационным задачам, тестирование письменное или компьютерное, типовые расчеты, индивидуальные домашние задания, реферат, эссе, отчеты по практике

1.	УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и	взаимоотношения «врач-пациент», взаимоотношения в коллективе; морально-этические нормы, правила и принципы профессионального	обеспечивать рабочие отношения с другими членами коллектива; организовать работу младшего и среднего меди-	навыками изложения собственной точки зрения, анализа и логического мышления, морально-этической аргументации,	Решение тестовых заданий. Решение ситуационных задач.
----	------	---	--	--	---	---

		культурные различия у персонала и пациентов.	врачебного поведения, права пациента и врача, основы современного медицинского законодательства; принципы ведения дискуссий в условиях плюрализма мнений и основные способы разрешения конфликтов; основные направления психологии, психологию личности и малых групп.	цинского персонала в медицинских организациях; применять нормы законодательства в конкретных практических ситуациях; соблюдать и защищать права врачей и пациентов.	ведения дискуссий и круглых столов, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики; навыками информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями правил «информированного согласия».	Разбор конкретных ситуаций. Традиционные формы контроля (собеседование на зачете).
2.	ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях	взаимоотношения «врач-пациент», взаимоотношения в коллективе; основные принципы маркетинга медицинских услуг; основные направления психологии, психологию личности и малых групп; основы организации профилактики; основы организации медицинской деятельности.	соблюдать правила поведения врача с позиций современного маркетинга; планировать собственную деятельность и работу рабочей группы; давать распоряжения персоналу; осуществлять контроль исполнения.	навыками общения с людьми; навыками формирования приказов; формирования планов; навыками принятия решений.	Решение тестовых заданий. Решение ситуационных задач. Разбор конкретных ситуаций. Традиционный контроль (собеседование).
3.	ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	основы применения статистического метода; возможности использования статистических показателей при оценке состояния здоровья населения и деятельности медицинских организаций.	проводить базовую статистическую обработку данных; анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды.	владеть показателями, характеризующими состояние здоровья населения и результаты деятельности организаций и подразделений здравоохранения, методикой расчета показателей медицинской статистики.	Решение тестовых заданий. Решение ситуационных задач. Разбор конкретных ситуаций. Собеседование на зачете.

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
Б1.Б.2.1	УК-2, ПК-10, ПК-11	Общественное здоровье и охрана здоровья населения в деятельности медицинской организации	Общественное здоровье и профилактика в реализации охраны здоровья населения. Методы изучения и анализа состояния общественного здоровья и здравоохранения. Оценка состояния здоровья населения.
Б1.Б.2.2	УК-2, ПК-10	Правовое регулирование медицинской деятельности	Правовые и социально-этические аспекты медицинской деятельности. Нормативно-правовое регулирование медицинских экспертиз.

Б1.Б.2.3	УК-2, ПК-10, ПК-11	Управление в медицинской организации	Обязательное медицинское страхование и его реализация в системе финансирования здравоохранения. Управление качеством медицинской помощи. Управление в деятельности врача.
----------	--------------------------	--------------------------------------	---

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Курсы	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторные занятия (всего)		54	-	54
В том числе:				
Лекции		6	-	6
Практические занятия (ПЗ)		32	-	32
Семинары (С)		16	-	16
Лабораторные работы (ЛР)			-	
Самостоятельная работа (всего)		18	-	18
В том числе:			-	
Подготовка к занятиям		18	-	18
Реферат (написание и защита)				
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		зачет		зачет
Общая трудоемкость часы зач.ед.	2 ЗЕ	72	-	72

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	СЗ	ЛЗ	СР	Всего часов
Б1.Б.2.1	Общественное здоровье и охрана здоровья населения в деятельности медицинской организации	2	10	4		6	22
Б1.Б.2.2	Правовое регулирование медицинской деятельности	2	10	4		6	22
Б1.Б.2.3	Управление в медицинской организации	2	12	8		6	28
	Итого	6	32	16		18	72

6.2. Тематический план лекционного курса (семестр 3)

№№ разделов и тем	Наименование разделов и тем, краткое содержание темы	и л	Наглядные пособия
Б1.Б.2.1	Раздел 1. Общественное здоровье и охрана здоровья населения в деятельности медицинской организации	2	Мульти-медиа. Слайдовые презентации.
Б1.Б.2.1.1	Тема 1.1. Общественное здоровье и профилактика в реализации охраны здоровья населения: место организации здравоохранения и общественного здоровья в деятельности практического врача, профилактика как основа обеспечения здоровья населения.	2	
Б1.Б.2.2	Раздел 2. Правовое регулирование медицинской	2	Мульти-медиа. Слайдовые презентации.
Б1.Б.2.2.1	Тема 2.1. Правовые и социально-этические аспекты медицинской деятельности: право на занятие медицинской деятельностью; социально-психологическая, моральная и юридическая ответственность в медицине и здравоохранении; гражданско-правовая ответственность; права пациентов в соответствии с ФЗ № 323 и другими ФЗ в области медицины и здравоохранения; морально-правовые аспекты отношения к эвтаназии в соответствии с уголовным кодексом РФ; виды и организация медицинских экспертиз в РФ в соответствии с ФЗ № 323 и нормативно-правовой базой медицинских экспертиз; возможные причины дефектов и ошибок при оказании и организации медицинской помощи.	2	

Б1.Б.2.3	Раздел 3. Управление в медицинской организации	2	
Б1.Б.2.3.1	Тема 3.1. Управление в деятельности врача: понятие управления, понятие маркетинга, экономика и ее место в деятельности медицинской организации.	2	Мульти медиа. Слайдовые презентации.

6.3. Тематический план практических занятий (семестр 3)

№№ разделов и тем	Наименование разделов и тем, краткое содержание темы	и Л	Формы работы ординатора на занятии
Б1.Б.2.1	Раздел 1. Общественное здоровье и охрана здоровья населения в деятельности медицинской организации	10	Решение проблемных ситуаций.
Б1.Б.2.1.2	Тема 1.2. Методы изучения и анализа состояния общественного здоровья и здравоохранения: предмет и содержание медицинской статистики, методы сбора медико-статистической информации, вариационная статистика.	4	Изучение методик и форм.
Б1.Б.2.1.3	Тема 1.3. Оценка состояния здоровья населения: демографические показатели, способы их определения; физическое развитие населения, методы его оценки; заболеваемость и смертность населения, способы оценки; интегральные способы оценки здоровья населения.	6	
Б1.Б.2.2	Раздел 2. Правовое регулирование медицинской деятельности	10	Решение проблемных ситуаций.
Б1.Б.2.2.1	Тема 2.1. Правовые и социально-этические аспекты медицинской деятельности: право на занятие медицинской деятельностью; социально-психологическая, моральная и юридическая ответственность в медицине и здравоохранении; гражданско-правовая ответственность; права пациентов в соответствии с ФЗ № 323 и другими ФЗ в области медицины и здравоохранения; морально-правовые аспекты отношения к эвтаназии в соответствии с уголовным кодексом РФ; виды и организация медицинских экспертиз в РФ в соответствии с ФЗ № 323 и нормативно-правовой базой медицинских экспертиз; возможные причины дефектов и ошибок при оказании и организации медицинской помощи.	4	
Б1.Б.2.2.2	Тема 2.2. Нормативно-правовое регулирование медицинских экспертиз: виды и организация медицинских экспертиз в РФ в соответствии с ФЗ № 323 и нормативно-правовой базой медицинских экспертиз.	2	Решение проблемных ситуаций.

Б1.Б.2.2.3	Тема 2.3. Обязательное медицинское страхование и его реализация в системе финансирования здравоохранения: основы страхового дела; медицинское страхование; обязательное медицинское страхование (ОМС) в России (субъекты, участники); источники образования средств в системе здравоохранения; ОМС в условиях современного законодательства, базовая и территориальная программа госгарантий; принцип одноканального финансирования, оборот финансовых средств в системе ОМС, полномочия и функции ФФОМС; основные компетенции субъектов и участников; место медицинской организации в системе ОМС, генеральное тарифное соглашение учреждения в системе	4	Решение проблемных ситуаций.
------------	--	---	------------------------------

	ОМС; основные документы, регламентирующие работу медицинских организаций в системе ОМС; основные правила взаимодействия страховых медицинских организаций, ТФОМС и медицинских организаций; права и обязанности застрахованных лиц в системе ОМС; проблемы, противоречия, перспективы ОМС.		
Б1.Б.2.3	Раздел 3. Управление в медицинской организации	12	Решение проблемных ситуаций.
Б1.Б.2.3.2	Тема 3.2. Управление качеством медицинской помощи: качество и критерии качества медицинской помощи; качество медицинской помощи как объект изучения; система контроля качества медицинской помощи; стандартизация в здравоохранении, стандарты и порядки медицинской помощи; контроль качества и безопасности медицинской деятельности (государственный, ведомственный и внутренний контроль качества медицинской помощи); экспертиза медицинской помощи, уровни проведения; виды экспертизы; медико-экономическая экспертиза страховых случаев; экспертиза качества медицинской помощи; основные документы, регламентирующие проведение экспертиз медицинской помощи; основные правила оформления первичной документации.	4	
Б1.Б.2.3.3	Тема 3.3. Управление медицинским персоналом: врач и его деятельность по управлению медицинским персоналом; ресурсное обеспечение медицинской помощи; спрос и предложение; маркетинговые требования к персоналу.	4	
Б1.Б.2.3.4	Тема 3.4. Управление в деятельности врача: место управления в работе врача; функции управления; инструмент управления; приказ, лидерство, власть; контроль исполнения.	4	

6.4. Лабораторный практикум (нет)

6.5. Тематический план семинаров (семестр 3)

№.№ разделов и тем	Наименование разделов и тем, краткое содержание темы	Формы работы ординатора на занятии	
		и Л	
Б1.Б.2.1	Раздел 1. Общественное здоровье и охрана здоровья населения в деятельности медицинской организации	4	
Б1.Б.2.1.2	Тема 1.2. Методы изучения и анализа состояния общественного здоровья и здравоохранения: предмет и содержание медицинской статистики., методы сбора медико-статистической информации, вариационная статистика.	2	Обзор литературных источников.
Б1.Б.2.1.3	Тема 1.3. Оценка состояния здоровья населения: демографические показатели, способы их определения; физическое развитие населения, методы его оценки; заболеваемость и смертность населения, способы оценки; интегральные способы оценки здоровья населения.	2	Обзор литературных источников.
Б1.Б.2.2	Раздел 2. Правовое регулирование медицинской деятельности	4	Обзор литературных источников.
Б1.Б.2.2.1	Тема 2.1. Правовые и социально-этические аспекты медицинской деятельности: право на занятие медицинской деятельно-	2	

	<p>стью; социально-психологическая, моральная и юридическая ответственность в медицине и здравоохранении; гражданско-правовая ответственность; права пациентов в соответствии с ФЗ № 323 и другими ФЗ в области медицины и здравоохранения; морально-правовые аспекты отношения к эвтаназии в соответствии с уголовным кодексом РФ; виды и организация медицинских экспертиз в РФ в соответствии с ФЗ № 323 и нормативно-правовой базой медицинских экспертиз; возможные причины дефектов и ошибок при оказании и организации медицинской помощи.</p>		
Б1.Б.2.2.3	<p>Тема 2.3. Обязательное медицинское страхование и его реализация в системе финансирования здравоохранения: основы страхового дела; медицинское страхование; обязательное медицинское страхование (ОМС) в России (субъекты, участники); источники образования средств в системе здравоохранения; ОМС в условиях современного законодательства, базовая и территориальная программа госгарантий; принцип одноканального финансирования, оборот финансовых средств в системе ОМС, полномочия и функции ФФОМС; основные компетенции субъектов и участников; место медицинской организации в системе ОМС, генеральное тарифное соглашение учреждения в системе ОМС; основные документы, регламентирующие работу медицинских организаций в системе ОМС; основные правила взаимодействия страховых медицинских организаций, ТФОМС и медицинских организаций; права и обязанности застрахованных лиц в системе ОМС; проблемы, противоречия, перспективы ОМС.</p>	2	Обзор литературных источников.
Б1.Б.2.3	Раздел 3. Управление в медицинской организации	8	Обзор литературных источников.
Б1.Б.2.3.1	<p>Тема 3.1. Управление в деятельности врача: понятие управления, понятие маркетинга, экономика и ее место в деятельности медицинской организации.</p>	2	Обзор литературных источников.
Б1.Б.2.3.2	<p>Тема 3.2. Управление качеством медицинской помощи: качество и критерии качества медицинской помощи; качество медицинской помощи как объект изучения; система контроля качества медицинской помощи; стандартизация в здравоохранении, стандарты и порядки медицинской помощи; контроль качества и безопасности медицинской деятельности (государственный, ведомственный и внутренний контроль качества медицинской помощи); экспертиза медицинской помощи, уровни проведения; виды экспертизы; медико-экономическая экспертиза страховых случаев; экспертиза качества медицинской помощи; основные документы, регламентирующие проведение экспертиз медицинской помощи; основные правила оформления первичной документации.</p>	2	Обзор литературных источников.
Б1.Б.2.3.3	<p>Тема 3.3. Управление медицинским персоналом: врач и его деятельность по управлению медицинским персоналом; ресурсное обеспечение медицинской помощи; спрос и предложение; маркетинговые требования к персоналу.</p>	2	Обзор литературных источников.

Б1.Б.2.3.4	Тема 3.4. Управление в деятельности врача: место управления в работе врача; функции управления; инструмент управления; приказ, лидерство, власть; контроль исполнения.	2	Обзор литературных источников.
------------	--	---	--------------------------------

7. Организация текущего и промежуточного контроля знаний *

№№ раздела п/п	№ курса	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
				Виды	Количество контрольных вопросов	Количество тестовых заданий
1	2	3	4	5	6	7
Б1.Б.2.1	2	Контроль самостоятельной работы обучающегося, контроль освоения раздела	Общественное здоровье и охрана здоровья населения в деятельности медицинской организации	Тестирование, ситуационные задачи, опрос	10	10
Б1.Б.2.2	2	Контроль самостоятельной работы обучающегося, контроль освоения раздела	Правовое регулирование медицинской деятельности	Тестирование, ситуационные задачи, опрос	10	10
Б1.Б.2.3	2	Контроль самостоятельной работы обучающегося, контроль освоения раздела	Управление в медицинской организации	Тестирование, ситуационные задачи, опрос	10	10
	2	Промежуточная аттестация		Зачет	3	10

**формы текущего контроля: контроль самостоятельной работы, контроль освоения темы; формы промежуточной аттестации: зачет, экзамен*

7.1. Примеры оценочных средств:

7.1.1. Примеры вопросов для устного контроля

1. Программа государственных гарантий бесплатной медицинской помощи.
2. Законодательные основы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия.
3. Система здравоохранения России. Виды и уровни медицинской помощи.
Номенклатура медицинских учреждений и их основные функции

7.1.2. Примеры тестовых контрольных заданий

1. Медицинская помощь оказывается без согласия граждан

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
а	в отношении лиц, страдающих неизлечимыми заболеваниями	
б	в отношении лиц, страдающих заболеваниями, представляющих опасность для окружающих	+
в	в отношении лиц, в состоянии алкогольного опьянения	
г	всем вышеперечисленным	
д	никому из вышеперечисленных	

2. При развитии нежелательных явлений у пациента, включённого в исследование, исследователь должен незамедлительно уведомить

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
а	администрацию лечебного учреждения	

б	монитора исследования	
в	других участников исследования	
г	организатора исследования	+
д	всех вышеперечисленных	

3. Основной деятельностью Этических комитетов является защита

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
а	интересов организатора исследования	
б	здоровья и жизни пациентов	+
в	интересов исследователей	
г	регламентация финансовых затрат на проведение клинического исследования	
д	сочетание «а» и «в»	

8. Внеаудиторная самостоятельная работа

Вид работы	Часы	Контроль выполнения работы
Самостоятельная проработка отдельных элементов учебной дисциплины в соответствии с учебным планом	18	Тестирование и ответы на контрольные вопросы

8.1. Самостоятельная проработка некоторых тем

Название темы	Часы	Методическое обеспечение	Контроль выполнения работы
Общественное здоровье и профилактика в реализации охраны здоровья населения	6	Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 624 с. Максимова Т. М. Социальный градиент в формировании здоровья населения. - М.: ПЕР СЭ, 2005. - 240 с.	Тестовый контроль и ответы на контрольные вопросы
Методы изучения и анализа состояния общественного здоровья и здравоохранения	2	Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 624 с. Кадыров Ф. Н., Хурцилава О. Г., Филатов В. Н., Мазур З. М., Махова О. А. Основы экономического анализа в здравоохранении. - СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013. - 44 с. Кичигин В. А., Герасимова Л. И., Денисова Т. Г. Статистический анализ в медицинском исследовании: основные понятия, правила применения статистических методов: конспект лекций. - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2012. - 62 с.	Тестовый контроль и контрольные вопросы
Оценка состояния здоровья населения	4	Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 624 с. Гончар Н. Т., Гранатович О. В., Корнеев А. А., Филатов В. Н. Медико-демографические показатели: учебное пособие. - СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. - 40 с.	Тестовый контроль и контрольные вопросы

Обязательное медицинское страхование и его реали-	4	Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 624 с. Федеральный закон Российской Федерации от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в	Тестовый контроль и ответы на контрольные вопросы
зация в системе финансирования здравоохранения		Российской Федерации». Приказ ФФОМС от 01.12.2010 № 230 «Об утверждении Порядка организации и проведения контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию».	
Управление качеством медицинской помощи	2	Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 624 с. Жирнова Г. М. Теория управления и организации здравоохранения: конспект лекций. - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2012. - 124 с. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2012 № 1152 «Об утверждении Положения о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности». Приказ Минздрава России от 21.12.2012 № 1340н «Об утверждении порядка организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности».	Тестовый контроль и ответы на контрольные вопросы

8.2. Примерная тематика курсовых работ: нет

8.3. Примерная тематика рефератов: нет

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература:

1. Великанова Л. П., Гришина Е. И., Кравцова Т. В., Гуреева Л. П., Попов В. П. Вопросы медицинского права: учебно-методическое пособие / под ред. Л. П. Великановой. - Астрахань, 2011. - 177 с.
2. Гончар Н. Т., Гранатович О. В., Корнеенков А. А., Филатов В. Н. Медико-демографические показатели: учебное пособие. - СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. - 40 с.
3. Доманова Е. М., Герасимова Л. И. Юридическая ответственность медицинских работников в контексте уголовного права: конспект лекции. - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2013. - 16 с.
4. Жирнова Г. М. Теория управления и организации здравоохранения: конспект лекций. - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2012. - 124 с.
5. Кадыров Ф. Н., Хурцилава О. Г., Филатов В. Н., Мазур З. М., Махова О. А. Основы экономического анализа в здравоохранении. - СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013. - 44 с.
6. Кичигин В. А., Герасимова Л. И., Денисова Т. Г. Статистический анализ в медицинском исследовании: основные понятия, правила применения статистических методов: конспект лекций. - Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2012. - 62 с.
7. Лисицын Ю. П., Улумбекова Г. Э. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 544 с.
8. Мазур З. М., Филатов В. Н., Павлов Ю. В. Баланс государственного (муниципального) учреждения: учебно-методическое пособие. - СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. -

24 с.

9. Мазур З. М., Филатов В. Н., Павлов Ю. В. Отчет о финансовых результатах деятельности учреждения: учебно-методическое пособие. - СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. - 28 с.

10. Медик В. А., Лисицин В. И., Прохорова А. В. Общественное здоровье и здравоохранение: практикум: учебное пособие. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 144 с.

11. НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова: 85 лет на службе здравоохранения. - СПб.: Ладога, 2012. - 352 с.

12. Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 624 с.

13. Рахыпбеков Т. К. Финансовый менеджмент в здравоохранении: учебное пособие. - 3-е изд., доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 312 с.

14. Ризаханова О. А., Филатов В. Н. Собственность. Организационно-правовые формы организаций в здравоохранении: учебно-методическое пособие. - СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. - 36 с.

15. Страхова О. А., Швецова О. А., Моталова Т. А. Стратегическое управление персоналом и маркетинг в организациях здравоохранения: учебное пособие. - СПб.: СПбГЭУ, 2013. - 70 с.

б) дополнительная литература:

1. Гуров А. Н., Лапшина И. М., Плутницкий А. Н. Организация и порядок выдачи листов нетрудоспособности: учебное пособие. - М.: МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского, 2013. - 19 с.

2. Максимова Т. М. Социальный градиент в формировании здоровья населения. - М.: ПЕР СЭ, 2005. - 240 с.

3. Петручук О. Е., Бедрин А. В. Организация санитарного дела в России. - М., 2009. - 171 с.

4. Филатов В. Н., Мазур З. М., Павлов Ю. В., Кадыров Ф. Н. Исполнение федерального бюджета по расходам на финансирование здравоохранения: учебное пособие. - СПб.: СПбМАПО, 2009. - 36 с.

5. Филатов В. Н., Махова О. А., Кадыров Ф. Н. Лицензионный контроль осуществления медицинской деятельности. - СПб.: СПбМАПО, 2009. - 80 с.

6. Филатов В. Н., Хурцилава О. Г., Мазур З. М., Павлов Ю. В., Гончар Н. Т. Организация исполнения бюджета на уровне субъекта Российской Федерации при финансировании учреждений здравоохранения. - СПб., 2010. - 64 с.

в) программное и коммуникационное обеспечение

1. Windows 7 Enterprise

2. Windows Thin PC MAK

3. Windows Server Standard 2008 R2

4. Microsoft Office Standard 2010 with SP1

5. Microsoft Office Professional Plus 2013 with SP1

6. Microsoft Office Professional Plus 2007

7. IBM SPSS Statistics Base Authorized User License

8. Битрикс24

9. ABBYY FineReader 12 Professional Full Academic

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Битрикс24

2. Научная электронная библиотека: электронные научные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier, www.elsevier.ru

3. Научная электронная библиотека: электронные научные информационные ресурсы зарубежного издательства Springer, www.springer.com
4. Научная электронная библиотека: elibrary.ru
5. Научная электронная библиотека диссертаций и авторефератов: www.dissercat.com
6. Министерство здравоохранения РФ: www.rosminzdrav.ru
7. Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга: zdrav.spb.ru
8. Комитет по здравоохранению Ленинградской области: www.health.lenobl.ru
9. Научная сеть: scireople.ru
10. Российская национальная библиотека: www.nlr.ru

д) нормативно-правовые акты:

1. Приказ Минздрава России от 30.09.2013 № 677 Информационно коммуникационная стратегия по формированию здорового образа жизни, борьбе с потреблением алкоголя и табака, предупреждению и борьбе с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ на период до 2020 г.
2. Закон Российской Федерации от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей».
3. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-ФЗ.
4. Федеральный закон Российской Федерации от 24.04.2008 г. № 51 «О присоединении Российской Федерации к рамочной конвенции ВОЗ по борьбе против табака».
5. Федеральный закон Российской Федерации от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации».
6. Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
7. Федеральный закон Российской Федерации от 23.02.2013 № 15 «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака».
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.12.2004 № 715 «Об утверждении перечня социально значимых заболеваний и перечня заболеваний, представляющих опасность для окружающих».
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2012 № 1152 «Об утверждении Положения о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности».
10. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.09.2003 № 455 «О совершенствовании деятельности органов и учреждений здравоохранения по профилактике заболеваний в Российской Федерации».
11. Приказ ФФОМС от 01.12.2010 № 230 «Об утверждении Порядка организации и проведения контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию».
12. Приказ Минздравсоцразвития России от 05.05.2012 № 502н «Об утверждении порядка создания и деятельности врачебной комиссии медицинской организации».
13. Приказ Минздрава России от 03.12.2012 № 1006н «Об утверждении порядка диспансеризации определенных групп взрослого населения».
14. Приказ Минздравсоцразвития России от 06.12.2012 № 1011н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра».
15. Приказ Минздрава России от 21.12.2012 № 1340н «Об утверждении порядка организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности».

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Для обеспечения учебного процесса организация располагает материальной базой и необходимыми учебными кабинетами, а также кабинетами для организации учебной практики:

Аудиторные занятия (лекции):

Учебный кабинет № 507:

1. Моноблок ACER intelCore. Windows 10, серебристый – 1 шт.
2. Тележка для мобильного класса Offisbox – 1 шт.
3. Ноутбук ASUS CELERON 4020 для мобильного класса – 11 шт.
4. Моноблок Lenovo S200z – 1 шт.
5. Системный блок – 1 шт.
6. Маршрутизатор Mikrotik RB951 инв 41546 – 1 шт.
7. Роутер Wifi инв.47033 – 1 шт.
8. Библиотечно-информационный центр (самостоятельная работа):
9. Компьютер – 10 шт.
10. Столы – 5 шт.
11. Стулья – 10 шт.
12. Книжный фонд
13. МФУ – 1 шт.

Самостоятельная работа:

Библиотечно-информационный центр:

1. Компьютер – 10 шт.
2. Столы – 5 шт.
3. Стулья – 10 шт.
4. Книжный фонд
5. МФУ – 1 шт.

Практические занятия (реализуются по Договору № 01-КБ-2023-ИСМТ об организации практической подготовки обучающихся от 09 января 2023 г. на базе Акционерного общества «Современные медицинские технологии»):

Кабинет первичного приема (практика):

1. Стойка инфузионная KaWe №09.11005.002
2. Стол 2362 фр.орех 1200 инв 30 546
3. Шкаф архивный Практик М-18 2-х дверн. 915*370*1830 (в ПК инв. 13 680) 30 196, , ,
4. Шкаф бук двухстворчатый
5. Холодильник Атлант МХТЭ 30-01-60

Практические занятия (реализуются по Договору № 04-КБ-2023-ИСМТ об организации практической подготовки обучающихся от 25 декабря 2023 г. на базе Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения Клинической больницы Святителя Луки):

Кабинет онкогинекологии (практика):

1. Кушетка смотровая – 1 шт.
2. Весы медицинские с ростомером – 1 шт.
3. Механический тонометр – 1 шт.
4. Ламинарная камера для стерильного разведения лекарственных препаратов – 1 шт.
5. Пульсоксиметр – 1 шт.
6. Станция инфузионная автоматизированная – 1 шт.
7. Гинекологическое кресло – 1 шт.
8. Бактерицидный облучатель/ очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей – 1 шт.
9. Стетоскоп неавтоматизированный – 1 шт.
10. Кресло медицинское многофункциональное или кровать – 1 шт.
11. Насос инфузионный общего назначения – 1 шт.

12. Штатив для длительных вливаний – 1 шт.
13. Кислородная система – 1 шт.
14. Лабораторный холодильник для хранения препаратов – 1 шт.
15. Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций – 1 шт.
16. Емкость - непрокальваемый контейнер с крышкой для дезинфекции острых медицинских отходов – 2 шт.
17. Емкость для сбора бытовых и медицинских отходов – 2 шт.

Кабинет опухолей кожи (практика):

1. Кушетка смотровая – 1 шт.
2. Весы медицинские с ростомером – 1 шт.
3. Механический тонометр – 1 шт.
4. Ламинарная камера для стерильного разведения лекарственных препаратов – 1 шт.
5. Пульсоксиметр – 1 шт.
6. Станция инфузионная автоматизированная – 1 шт.
7. Бактерицидный облучатель/ очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей – 1 шт.
8. Стетоскоп неавтоматизированный – 1 шт.
9. Кресло медицинское многофункциональное или кровать – 1 шт.
10. Насос инфузионный общего назначения – 1 шт.
11. Штатив для длительных вливаний – 1 шт.
12. Кислородная система – 1 шт.
13. Лабораторный холодильник для хранения препаратов – 1 шт.
14. Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций – 1 шт.
15. Емкость - непрокальваемый контейнер с крышкой для дезинфекции острых медицинских отходов – 2 шт.
16. Емкость для сбора бытовых и медицинских отходов – 2 шт.

Кабинет опухолей молочной железы, костей и мягких тканей (практика):

1. Кушетка смотровая – 1 шт.
2. Весы медицинские с ростомером – 1 шт.
3. Механический тонометр – 1 шт.
4. Ламинарная камера для стерильного разведения лекарственных препаратов – 1 шт.
5. Пульсоксиметр – 1 шт.
6. Станция инфузионная автоматизированная – 1 шт.
7. Бактерицидный облучатель/ очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей – 1 шт.
8. Стетоскоп неавтоматизированный – 1 шт.
9. Кресло медицинское многофункциональное или кровать – 1 шт.
10. Насос инфузионный общего назначения – 1 шт.
11. Штатив для длительных вливаний – 1 шт.
12. Кислородная система – 1 шт.
13. Лабораторный холодильник для хранения препаратов – 1 шт.
14. Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций – 1 шт.
15. Емкость - непрокальваемый контейнер с крышкой для дезинфекции острых медицинских отходов – 2 шт.
16. Емкость для сбора бытовых и медицинских отходов – 2 шт.

Практические занятия (реализуются по Договору № 05-КБ-2024-ИСМТ об организации практической подготовки обучающихся от 09января 2024 г. на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр радиологии и

хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации:

Операционная № 1 Хирургического отделения №2 (абдоминальной онкологии и рентгенохирургических методов диагностики и лечения) (практика):

1. Стол операционный универсальный – 1 шт.
2. Светильник хирургический бестеневой – 1 шт.
3. Столик инструментальный – 3 шт.
4. Аспиратор (отсасыватель) хирургический – 1 шт.
5. Контейнеры для стерильных хирургических инструментов и материала – 6 шт.
6. Электрокоагулятор (коагулятор) хирургический моно и биполярный с комплектом соответствующего инструментария – 1 шт.
7. Контейнер (емкость) для предстерилизационной очистки, дезинфекции и стерилизации медицинских изделий – 4 шт.
8. Электрокомплекс с инструментами для травматологии и челюстно-лицевой хирургии – 2 шт.
9. Набор интубационный – 3 шт.
10. Катетер для анестезиологии и реанимации однократного применения – 10 шт.
11. Набор для эпидуральной анестезии одноразовый – 3 шт.
12. Инъектор автоматический для внутривенных вливаний – 1 шт.
13. Наркотно-дыхательный аппарат с возможностью вентиляции тремя газами (O₂, N₂O, воздух), с испарителями для ингаляционных анестетиков (изофлуран, севрфлуран) с блоком для газоанализа – 1 шт.
14. Система для аутогемотрансфузии – 1 шт.
15. Монитор операционный – 1 шт.
16. Стойка (штатив) для инфузионных систем – 2 шт.
17. Дефибриллятор – 1 шт.
18. Комплект мебели для операционной – 1 шт.
19. Эндоскопическая консоль или стойка с оборудованием и принадлежностями для эндовидеохирургии и набором инструментов для пластической хирургии – 2 шт.
20. Столик операционной сестры – 2 шт.
21. Стол с выдвижными ящиками для расходного материала – 2 шт.
22. Стул без спинки, вращающийся с моющимся покрытием – 4 шт.
23. Ультразвуковой сканер с датчиками для интраоперационной диагностики – 1 шт.
24. Мобильный рентгеновский аппарат с электронно-оптическим преобразователем или мобильный рентгеновский аппарат С-дуга с возможностью рентгеноскопии, оснащенный монитором и принтером – 1 шт.
25. Термоматрас для операционного стола – 1 шт.
26. Стойка для дозаторов и инфузоматов – 3 шт.
27. Набор хирургических инструментов большой – 3 шт.
28. Инструменты и наборы для проведения комбинированной анестезии – 4 шт.
29. Укладка для оказания экстренной медицинской помощи при анафилактическом шоке – 1 шт.
30. Аптечка экстренной профилактики парентеральных инфекций – 1 шт.
31. Операционный микроскоп – 1 шт.
32. Операционные лупы с налобным осветителем с увеличением x2 крат – 2 шт.
33. Операционные лупы с налобным осветителем с увеличением x3,5-4 крат – 2 шт.
34. Операционные лупы с налобным осветителем с увеличением x6 крат – 2 шт.
35. Налобные осветители – 3 шт.
36. Ретракторы со встроенными световодами и осветительным блоком – 2 шт.
37. Инструментальный сосудистый набор – 1 шт.
38. Набор микрохирургических инструментов - 2 шт.
39. Набор инструментов для работы на сухожилиях – 1 шт.

40. Набор инструментов для работы на костях – 1 шт.
41. Аппараты для наружного остеосинтеза с расходными материалами – 2 шт.
42. Расходный материал для остеосинтеза и для работы на костях лицевого черепа – 1 шт.
43. Системы для аспирационного дренирования – 1 шт.
44. Набор для дермабразии – 1 шт.
45. Набор для механической липосакции – 1 шт.
46. Набор для профилактики тромбэмболических осложнений (механической компрессии вен ног во время операции) – 1 шт.

Операционная № 2 Хирургического отделения №2 (абдоминальной онкологии и рентгенохирургических методов диагностики и лечения) (практика):

1. Стол операционный универсальный – 1 шт.
2. Светильник хирургический бестеневой – 1 шт.
3. Столик инструментальный – 3 шт.
4. Аспиратор (отсасыватель) хирургический – 1 шт.
5. Контейнеры для стерильных хирургических инструментов и материала – 6 шт.
6. Электрокоагулятор (коагулятор) хирургический моно и биполярный с комплектом соответствующего инструментария – 1 шт.
7. Контейнер (емкость) для предстерилизационной очистки, дезинфекции и стерилизации медицинских изделий – 4 шт.
8. Электрокомплекс с инструментами для травматологии и челюстно-лицевой хирургии – 2 шт.
9. Набор интубационный – 3 шт.
10. Катетер для анестезиологии и реанимации однократного применения – 10 шт.
11. Набор для эпидуральной анестезии одноразовый – 3 шт.
12. Инъектор автоматический для внутривенных вливаний – 1 шт.
13. Наркотно-дыхательный аппарат с возможностью вентиляции тремя газами (O₂, N₂O, воздух), с испарителями для ингаляционных анестетиков (изофлуран, севрфлуран) с блоком для газоанализа – 1 шт.
14. Система для аутогемотрансфузии – 1 шт.
15. Монитор операционный – 1 шт.
16. Стойка (штатив) для инфузионных систем – 2 шт.
17. Дефибриллятор – 1 шт.
18. Комплект мебели для операционной – 1 шт.
19. Эндоскопическая консоль или стойка с оборудованием и принадлежностями для эндовидеохирургии и набором инструментов для пластической хирургии – 2 шт.
20. Столик операционной сестры – 2 шт.
21. Стол с выдвижными ящиками для расходного материала – 2 шт.
22. Стул без спинки, вращающийся с моющимся покрытием – 4 шт.
23. Ультразвуковой сканер с датчиками для интраоперационной диагностики – 1 шт.
24. Мобильный рентгеновский аппарат с электронно-оптическим преобразователем или мобильный рентгеновский аппарат С-дуга с возможностью рентгеноскопии, оснащенный монитором и принтером – 1 шт.
25. Термоматрас для операционного стола – 1 шт.
26. Стойка для дозаторов и инфузоматов – 3 шт.
27. Набор хирургических инструментов большой – 3 шт.
28. Инструменты и наборы для проведения комбинированной анестезии – 4 шт.
29. Укладка для оказания экстренной медицинской помощи при анафилактическом шоке – 1 шт.
30. Аптечка экстренной профилактики парентеральных инфекций – 1 шт.
31. Операционный микроскоп – 1 шт.
32. Операционные лупы с налобным осветителем с увеличением x2 крат – 2 шт.

33. Операционные лупы с налобным осветителем с увеличением х3,5-4 крат – 2 шт.
34. Операционные лупы с налобным осветителем с увеличением х6 крат – 2 шт.
35. Налобные осветители – 3 шт.
36. Ретракторы со встроенными световодами и осветительным блоком – 2 шт.
37. Инструментальный сосудистый набор – 1 шт.
38. Набор микрохирургических инструментов - 2 шт.
39. Набор инструментов для работы на сухожилиях – 1 шт.
40. Набор инструментов для работы на костях – 1 шт.
41. Аппараты для наружного остеосинтеза с расходными материалами – 2 шт.
42. Расходный материал для остеосинтеза и для работы на костях лицевого черепа – 1 шт.
43. Системы для аспирационного дренирования – 1 шт.
44. Набор для дермабразии – 1 шт.
45. Набор для механической липосакции – 1 шт.
46. Набор для профилактики тромбэмболических осложнений (механической компрессии вен ног во время операции) – 1 шт.

Ординаторская Хирургического отделения №2 (абдоминальной онкологии и рентгенохирургических методов диагностики и лечения) (практика):

1. Стол рабочий – 5 шт.
2. Кресло рабочее – 5 шт.
3. Стул – 5 шт.
4. Шкаф для перевязочных и лекарственных средств – 1 шт.
5. Шкаф для медицинских документов – 1шт.
6. Ростомер – 1 шт.
7. Настольная лампа – 1 шт.
8. Тоннометр – 1 шт.
9. Бактерицидный облучатель воздуха – 1 шт.
10. Весы – 1 шт.
11. Персональный компьютер с принтером, выходом в Интернет – 5 шт.

Палата № 1 отделения анестезиологии-реанимации (практика):

1. Аппарат наркозный (полуоткрытый и полузакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) – 1 шт.
2. Аппарат искусственной вентиляции легких (CMV, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата – 2 шт.
3. Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата – 1 шт.
4. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких – 6 шт.
5. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) – 6 шт.
6. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку – 1 шт.
7. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом – 6 шт.
8. Каталка пациента с мягким покрытием трёхсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий – 6 шт.
9. Насос шприцевой – 6 шт.
10. Насос инфузионный – 6 шт.
11. Матрац термостабилизирующий – 6 шт.
12. Аспиратор электрический – 1 шт.

Палата № 2 отделения анестезиологии-реанимации (практика):

1. Аппарат наркозный (полуоткрытый и полужакрытый контуры) с дыхательным автоматом, волюметром, монитором концентрации кислорода, углекислоты и герметичности дыхательного контура (не менее одного испарителя для испаряемых анестетиков) – 1 шт.
2. Аппарат искусственной вентиляции легких транспортный (CMV, SIMV, CPAP) с мониторингом дыхательного и минутного объема дыхания, давления в контуре аппарата – 1 шт.
3. Дыхательный мешок для ручной искусственной вентиляции легких – 6 шт.
4. Монитор пациента на 5 параметров (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) – 6 шт.
5. Набор для интубации трахеи, включая ларингеальную маску, ларингеальную маску для интубации трахеи и комбинированную трубку – 1 шт.
6. Аппарат для измерения артериального давления неинвазивным способом – 6 шт.
7. Каталка пациента с мягким покрытием трёхсекционная с ограждением, держателями баллона и стойки для инфузий – 6 шт.
8. Насос шприцевой – 6 шт.
9. Насос инфузионный – 6 шт.
10. Матрац термостабилизирующий – 6 шт.
11. Аспиратор электрический – 1 шт.