

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

«15» сентября 2023 г.

Зав. кафедрой анестезиологии и
реаниматологии ИПО д.м.н.,

профессор Грицан А.И.

(подпись)

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

Специальность Анестезиология-реаниматология

Кафедра Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО

Фамилия Куцова

Имя Любовь

Отчество Игоревна

Ф.И.О. руководителя Грицан Алексей Иванович

Срок обучения с «1» сентября 2023 г.

по «31» августа 2025 г.

2023, год

1. **УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ высшего**
ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Код 31.08.02 «Анестезиология-реаниматология»
Наименование специальности

A circular diagram of the human eye, showing the cornea, iris, lens, and retina. The diagram is a cross-section of the eye, with the cornea at the front and the retina at the back. The iris is the colored part of the eye, and the lens is the transparent structure behind the iris. The retina is the light-sensitive layer at the back of the eye.

28th Nov 2023 r

а 2023/2024 учебный год

[illegible]

Проект по УВР #1111

Удостоверение № 11А

APPENDIX A.10

EVA

EVA

Средствами: 8044 100846 7701103407876 781034040
Иркутск, Иркутская область, Иркутск
Адрес: ул. Ленина, д. 209 08.10.2017 100 22 11 2023

Г	Теоретическое обучение
П	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
II	Предпроектная практика
З	Защиточная сессия
К	Каникулы
е	Периодические экзамены или (не) вносятся в курсовую

№	Содержание	Формы контроля	Итого: всего часов										Курс 1				Курс 2				Загитовская кафедра
			Зачет	Экзмен	По	СР	По	СР	По	СР	СР	СР	СР	СР	СР						
																Зачет	Экзмен	По	СР	По	
Блок 1. Дисциплины (модули)																					
Образовательная часть																					
+	Б1.О.01	Введение в информатику	1234		26	26	936	936	702	702	234			16	2	6	2	3			
+	Б1.О.02	Основы теории алгоритмов и логического мышления		2	2	2	2	72	72	54	54	18			2			51			
+	Б1.О.03	Технология		1	1	1	1	36	36	27	27	9		1				34			
+	Б1.О.04	Компьютерная лабораторная деятельность		2	1	1	1	36	36	27	27	9		1				15			
+	Б1.О.05	Математическая информатика		2	1	1	1	36	36	27	27	9		1				24			
+	Б1.О.06	Компьютерная информатика		1	1	1	1	36	36	27	27	9						55			
+	Б1.О.07	Программирование		1	1	1	1	36	36	27	27	9		1				35			
+	Б1.О.08	Информационно-коммуникационные технологии и информационные ресурсы		3	1	1	1	36	36	27	27	9				1		22			
+	Б1.О.09	Организация проектного обучения на практике		1	1	1	1	36	36	27	27	9						51			
+	Б1.О.10	Технологическая деятельность и образовательная деятельность		1	1	1	1	36	36	27	27	9						30			
+	Б1.О.11	Технологическая деятельность		2	1	1	1	36	36	27	27	9		1				24			
+	Б1.О.12	Образование		2														28			
Блок 2. Практика																					
Образовательная часть																					
+	Б1.В.Д1.01	Заключительная образовательная практика (всего) 1 (СР.1)		2	4	4	144	144	108	108	36			4							
+	Б1.В.Д1.01.01	Информационная практика		2	4	4	144	144	108	108	36			4				3			
+	Б1.В.Д1.01.02	Информационная практика		2	4	4	144	144	108	108	36			4				3			
Блок 3. Проектная деятельность																					
Образовательная часть																					
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25	3			
+	Б1.О.01(П)	Проектная практика - комплексная практика		1234	70	70	2520	2520	2520					9	13	23	25</				

2.ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.02 «Анестезиология-реаниматология»

Код

Наименование специальности

В результате освоения настоящей образовательной программы у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1. Осуществляет критический и системный анализ. УК-1.2. Определяет возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК-2.1. Разрабатывает проект УК-2.2. Реализует проект и управляет им
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Руководит работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала УК-3.2. Организует процесс оказания медицинской помощи в соответствии с выбранной стратегией
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1. Выстраивает взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесберегающие)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1. Планирует собственное профессиональное и личностное развитие УК-5.2. Решает задачи изменения карьерной траектории

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК-1.1. Использует информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдает правила информационной безопасности

Организационно-управленческая деятельность	ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ОПК-2.1. Применяет основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Педагогическая деятельность	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК-3.1. Осуществляет педагогическую деятельность
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
	ОПК-6. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-6.1. Проводит в отношении пациентов медицинскую экспертизу по профилю «анестезиология-реаниматология»
	ОПК-7. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-7.1. Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-8.1. Проводит анализ медико-статистической информации, обеспечивает ведение медицинской документации и организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
	ОПК-9. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-9.1. Участвует в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

Наименование категории (группы) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание
--	---	---	-----------

Медицинская деятельность	ПК-1. Способен к оказанию скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	ПК-1.1 Проводит обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации ПК-1.2 Назначает лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, контролирует его эффективность и безопасность	02.040 Профессиональный стандарт - Врач - анестезиолог-реаниматолог
	ПК-2. Способен к оказанию специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" в стационарных условиях и в условиях	<u>ПК-2.1</u> Проводит обследование пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, устанавливает диагноз органной недостаточности <u>ПК-2.2</u> Назначает анестезиологическое пособие пациенту, контролирует его эффективность и безопасность; искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента	02.040 Профессиональный стандарт - Врач - анестезиолог-реаниматолог

	дневного стационара	<u>ПК-2.3</u> Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента <u>ПК-2.4</u> Назначает мероприятия медицинской реабилитации и контролирует их эффективность ПК-2.5 Проводит медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология»	
Организационно-управленческая деятельность	<u>ПК-3 Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</u>	ПК-3.1 Проводить анализ медико-статистической информации, составляет план работы и отчеты в профессиональной деятельности врача ПК-3.2 Осуществляет ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа <u>ПК-3.3</u> Организует и контролирует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала ПК – 3.4 Использует программное обеспечение и медицинские информационные системы с учетом требований информационной безопасности	02.040 Профессиональный стандарт - Врач - анестезиолог- реаниматолог
Научно-исследовательская деятельность	ПК-4. Способен к участию в научно-исследовательской <u>деятельности</u> и получению научных знаний	ПК-4.1 Планирует научно-исследовательскую деятельность ПК-4.2 Осуществляет научно-исследовательскую деятельность	Анализ отечественного и зарубежного опыта и научной литературы

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.02

Код

« АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-РЕАНИМАТОЛОГИЯ »

Наименование специальности

Знать:

1. Основные методы познания, анализа материала, эксперимента;
2. Конституцию российской федерации; законы и иные нормативные правовые акты российской федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оборота сильнодействующих, психотропных и наркотических средств; общие принципы организации службы анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии; нормативные правовые акты, регулирующие деятельность службы анестезиологии и реаниматологии; оснащение отделений;
3. Программу государственного высшего профессионального образования, особенности образовательной деятельности в анестезиологии и реаниматологии;
4. Законы и иные нормативные правовые акты российской федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
5. Элементы топографической анатомии нервной, дыхательной, сердечно-сосудистой систем, желудочно-кишечного тракта, необходимые для выполнения операций и манипуляций;
6. Общие принципы организации службы анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии;
7. Анатомо-физиологические особенности детского возраста, изменения в пожилом и старческом возрасте;
8. Методы предоперационного обследования и подготовки пациентов к операции и наркозу;
9. Методы предоперационного обследования и подготовки пациентов к операции и наркозу; современные методы общей, местной и регионарной анестезии в различных областях хирургии, в том числе у больных с сопутствующими заболеваниями; принципы оказания неотложной помощи и особенности проведения анестезии пациентов в условиях массового поступления пострадавших;
10. Современные методы интенсивной терапии и реанимации при различных заболеваниях и критических состояниях;
11. Современные методы общей, местной и регионарной анестезии в различных областях хирургии, в том числе у больных с сопутствующими заболеваниями; современные принципы лечения острой и хронической боли;
12. Пути формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
13. Клиническое и фармакологическое обоснование использования средств, применяемых при проведении анестезии; клиническое и фармакологическое обоснование использования средств, применяемых при проведении интенсивной терапии;
14. Нормальную и патологическую физиологию нервной, эндокринной, дыхательной, сердечно-сосудистой систем, печени, почек, желудочно-кишечного тракта, водно-электролитного баланса, кислотно-щелочного состояния, системы крови;

Уметь:

1. Работать с текстами, статьями, учебной литературой, в том числе на иностранном языке;
2. Диагностика и интенсивная терапия различных видов шока;
3. Проводить предоперационный осмотр больного;
4. Установка ~~назогастрального~~ зонда, промывание желудка;
5. Организовать работу в медицинских учреждениях и их подразделениях;
6. Оценить на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние больных, требующих оперативного вмешательства;
7. Оценить состояние больного перед операцией, назначить необходимые лечебно-диагностические мероприятия, связанные с подготовкой больного к наркозу, определить тактику ведения больного в соответствии с порядком и стандартом медицинской помощи;
8. Оценить состояние и выделить ведущие синдромы у больных (пострадавших), находящихся в терминальном и тяжелом состоянии;
9. Проводить санитарно-просветительную работу среди населения;

10. Провести предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и ~~энтерального~~ зондового питания, обеспечив предварительно по показаниям доступ к периферическим или центральным венам;
11. Проводить предоперационный осмотр больного;
12. Выбрать и провести наиболее безопасную для больного анестезию с использованием современных наркозно – дыхательных и диагностических аппаратов во время оперативного вмешательства, при болезненных манипуляциях и исследованиях;
13. Диагностика и интенсивная терапия различных видов шока;
14. Проводить терапию синдромов острой дыхательной недостаточности, малого сердечного выброса, ~~коagulопатий, дисгидрий~~, экзо — и ~~эндотоксикоза~~, белково-энергетической недостаточности, внутричерепной ~~гипертензии~~ и их сочетаний;
15. Выбрать оптимальный метод анестезии или лечения боли;
16. Мотивировать население, пациентов и членов их семей на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
17. Оформить медицинскую документацию;
18. Организовать этапность эвакуации, провести сортировку пострадавших;

Владеть:

1. Принципами представления и обобщения информации, ее анализа;
2. ~~Интубировать~~ трахею;
3. Катетеризировать мочевой пузырь;
4. Катетеризировать центральные вены;
5. Проводить ~~лобальную~~ пункцию, катетеризировать эпидуральное пространство;
6. Методиками ~~нейроаксиальной~~ анестезии;
7. Методики проводниковой и ~~плексусной~~ анестезии;
8. Оценка состояния витальных функций организма, показаний к переводу в ~~опит~~;
9. Проведение реанимационных мероприятий;
10. Пункция и катетеризация артерий;
11. Основными принципами управления и организации работы в медицинских учреждениях и их подразделениях;
12. Принципами и методами образовательной деятельности, особенностями образовательной деятельности в анестезиологии и реаниматологии;
13. Организацией рабочего места в операционной с учетом мер профилактики взрывов и возгораний, правилами работы с баллонами со сжатыми газами, подготовки к работе и эксплуатации аппаратуры для наркоза, искусственной вентиляции легких, мониторинга наблюдения за больным, необходимых инструментов, медикаментов;
14. Методами инструментального и ~~физиологического~~ обследования больных;
15. Осуществлением непрерывного контроля состояния больного во время анестезии, своевременным распознаванием возникающих нарушений состояния больного и осложнения, применением обоснованной корректирующей терапии;
16. Принципами лечения неотложных состояний при инфекционных заболеваниях у взрослых и детей;
17. Оценкой состояния больного перед операцией, проведением ~~премедикации~~;
18. Проведением вводного наркоза внутривенными и ингаляционными препаратами, с миорелаксантами; - осуществлением принудительной вентиляции легких маской наркозного аппарата, интубацией трахеи на фоне введения миорелаксантов, искусственной вентиляции легких вручную и с помощью респираторов; введением ~~ларингеальной~~ маски и ~~комбитуба~~ - проведением и поддержанием адекватно проводимой операции и состоянием больного анестезии ингаляционными и внутривенными препаратами, многокомпонентной и комбинированной анестезии при плановых операциях в общей хирургии, урологии, гинекологии, ортопедии и травматологии у взрослых и детей;
19. Методами интенсивной терапии и анестезиологии в специализированных областях хирургии;

20. Навыками организации оценки качества помощи, алгоритмом и критериями оказания специализированной помощи при различной патологии;
21. Порядок медицинской эвакуации пациентов в крайне тяжелом состоянии.

4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

- I – профессионально ориентируется по данному вопросу.
- II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.
- III – может самостоятельно применять приобретенные навыки.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
1	Оценить на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояния больных, требующих оперативного вмешательства.	200	100	3	Грицак А.И.
2	Провести предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания.	200	100	3	Грицак А.И.
3	Выбрать и провести наиболее безопасную для больного анестезию с использованием современных наркозно-дыхательных и диагностических аппаратов во время оперативного вмешательства.	200	100	3	Грицак А.И.
4	Разработать и провести комплекс необходимых лечебно-профилактических мероприятий в послеоперационном периоде.	200	100	3	Грицак А.И.
5	Оценить состояние и выделить ведущие синдромы у больных, находящихся в тяжелом состоянии.	200	100	3	Грицак А.И.
6	Проводить терапию синдромов острой дыхательной недостаточности, малого сердечного выброса, коагулопатий, дисцирий, экзо- и эндотоксикоза , белково-энергетической недостаточности.	200	100	2	Грицак А.И.
7	Оформить медицинскую документацию.	200	100	3	Грицак А.И.
8	Оценить состояние больного перед операцией, провести премедикацию .	200	100	3	Грицак А.И.
9	Организовать рабочее место в операционной с учетом мер профилактики взрывов и воспламенений, правил работы с баллонами со сжатыми газами, подготовки к работе и эксплуатации аппаратуры для наркоза, искусственной вентиляции легких, мониторингового наблюдения за больным, необходимых инструментов, медикаментов.	200	100	3	Грицак А.И.
10	Эксплуатировать аппараты для анестезии и наблюдения за больным, искусственной вентиляции легких; распознать основные неисправности.	200	100	3	Грицак А.И.
11	Провести вводный наркоз внутривенными и ингаляционными препаратами, применять миорелаксанты.	200	100	3	Грицак А.И.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандар т выполне ния	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоя тельно		
12	Осуществлять принудительную вентиляцию легких маской наркозного аппарата, интубацию трахеи на фоне введения миорелаксантов, искусственную вентиляцию легких вручную и с помощью респираторов.	200	100	3	Грицаев А.И.
13	Провести поддержание адекватной анестезии ингаляционными и внутривенными препаратами.	200	50	3	Грицаев А.И.
14	Провести анестезию при экстренных абдоминальных операциях (по поводу перитонита, кишечной непроходимости, ЖКК, внутривенных кровотечений, при остром холецистите и панкреатите и др.), экстренных урологических операциях.	300	50	3	Грицаев А.И.
15	Провести анестезию в акушерско-гинекологической практике при нормальном и оперативном родоразрешении, при родовспомогательных процедурах, при экстрагенитальной патологии, при экстренных операциях и процедурах.	40	2	3	Грицаев А.И.
16	Осуществить рациональную инфузионно-трансфузионную терапию во время анестезии с учетом особенностей состояния больного.	200	100	3	Грицаев А.И.
17	Осуществлять наблюдение за больными и проводить необходимое лечение в периоде выхода больного из анестезии и ближайшем послеоперационном периоде до полного восстановления жизненно важных функций.	200	100	3	Грицаев А.И.
18	Провести местное обезболивание: аппликационную, инфильтрационную, футлярную и эпидуральную анестезию (на поясничном уровне).	80	5	3	Грицаев А.И.
19	Установить показания и проводить катетеризацию периферических и центральных (подключичной и внутренней яремной) вен, осуществить контроль производимых инфузий.	200	100	3	Грицаев А.И.
20	Провести премедикацию , анестезию, посленаркозный период у детей, обеспечивая при этом расчетные дозировки (по возрасту и массе тела) медикаментов, поддержание проходимости дыхательных путей и интубацию (выбор интубационной трубки, ее диаметр в зависимости от возраста, особенности техники интубации), используя аппаратуру для детей.	50	2	3	Грицаев А.И.
21	Провести неотложные мероприятия при синдромах острой сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной, печеночной, почечной недостаточности, при критических состояниях эндокринного генеза.	200	50	3	Грицаев А.И.
22	Распознать на основании клинических и лабораторных данных нарушения водно-электролитного обмена и кислотно-щелочного состояния, проводить коррекцию их нарушений.	200	100	3	Грицаев А.И.
23	Диагностировать и лечить сидовосемическое состояния.	200	50	3	Грицаев А.И.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
24	Диагностировать и лечить нарушения свертывающей и противосвертывающей систем крови.	50	10	3	Грицаев А.И.
25	Провести неотложные мероприятия при различных формах шока.	50	10	3	Грицаев А.И.
26	Провести неотложные мероприятия при осложненных формах инфаркта миокарда, нарушениях ритма сердечной деятельности, гипертоническом кризе.	200	50	3	Грицаев А.И.
27	Провести форсированный диурез.	30	15	3	Грицаев А.И.
28	Определить показания к перитонеальному диализу, гемосорбции, плазмаферезу, другим методам детоксикации.	30	3	3	Грицаев А.И.
29	Провести коррегирующую инфузионно-трансфузионную терапию, парентеральное и зондовое энтеральное питание.	200	100	3	Грицаев А.И.
30	Провести по показаниям: ингаляционный, внутривенный, комбинированный наркоз масочным и эндотрахеальным способом, с раздельной и эндо-трахеальной интубацией, вспомогательной искусственной вентиляции легких и самостоятельным дыханием, комбинированную электронаркозную и чрескожную электрокардиостимуляцию , внутривенную анестезию инфузионным (капельным) способом с использованием аппаратов для длительных дозированных инфузий.	200	100	3	Грицаев А.И.
31	Провести по показаниям проводниковую анестезию: блокаду нервов и нервных сплетений верхней и нижней конечности, эпидуральную (на различных уровнях обычную и продленную с катетером), спинальную, эпидуральную анальгезию введением морфина для обезбоживания в послеоперационном периоде при болевых синдромах.	80	10	3	Грицаев А.И.
32	Провести по показаниям ИВЛ инъекционным методом.	10	3	3	Грицаев А.И.
33	Провести по показаниям интубацию трахеи под местной анестезией ротовым и носовым путем.	5	2	3	Грицаев А.И.
34	Диагностика и лечение возникших во время операции нарушений газообмена, кровообращения, температуры терморегуляции, аллергических и анафилактических реакций, хирургической кровопотери.	200	100	3	Грицаев А.И.
35	Диагностика и лечение осложнений в послеоперационном периоде, нарушений жизненно важных функций, проведение обезбоживания.	200	50	3	Грицаев А.И.
36	Применение различных видов искусственной вентиляции легких, продленной интубации и трахеотомии, адаптации к респиратору, седативной терапии, отключение от респиратора, ухода за больным с трахеостомой, контроля состояния газообмена, стерилизация и обеззараживания аппаратуры и инструментария для ИВЛ.	200	50	3	Грицаев А.И.
37	Выполнение лечебной бронхоскопии и промывания бронхов при аспирационном синдроме, бронхиальной обструкции.	10	2	2	Грицаев А.И.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
38	Проведение интенсивной терапии при септических состояниях, перитоните, диарее, истощающей рвоте с применением антибактериальных препаратов, зондового и <u>парентерального питания</u> .	150	50	3	Грицак А.И.
39	Проведение интенсивной терапии при позатравме , шоке, травме груди, радиационной электротравме, ожоговой, черепно-мозговой травме.	150	10	3	Грицак А.И.
40	Проведение интенсивной терапии при остром инфаркте миокарда, нарушения ритма сердца с использованием электростимуляционной и электростимуляционной терапии.	30	10	3	Грицак А.И.
41	Проведение интенсивной терапии тяжелой акушерской патологии эклампсических состояний, нефропатии, шоковых и циркуляторных состояний, акушерских кровотечений.	30	3	3	Грицак А.И.
42	Проведение интенсивной терапии экзогенных отравлений этанолом, препаратами бытовой химии, медикаментами, токсическими продуктами промышленности с использованием по показаниям гемосорбции.	10	3	3	Грицак А.И.
43	Проведение интенсивной терапии при диабетическом кетоацидозе, феохромоцитомном кризе, недостаточности надпочечников, тиреотоксическом кризе.	10	3	3	Грицак А.И.
44	Проведение интенсивной терапии при гипертермическом и судорожном синдроме у детей.	10	3	3	Грицак А.И.
45	Проведение интенсивной терапии в восстановительном периоде после оживления.	30	3	3	Грицак А.И.
46	Проведение реанимации при клинической смерти с применением закрытого и открытого массажа сердца, внутрисердечного и внутрисосудистого введения медикаментов, разных способов вентиляции легких.	30	20	3	Грицак А.И.
47	Проведение мероприятий церебровротехники , специальных методов интенсивной терапии в восстановительном периоде после оживления - гипербарооксигенации , экстракорпоральной детоксикации, вспомогательного кровообращения.	10	2	3	Грицак А.И.
48	ИВЛ: простейшими методами ("изо рта - в- рот", "изо рта - в- нос"), ручную через маску или интубационную трубку с помощью аппарата для наркоза, портативного респиратора, инъекционным методом, с помощью ларингеальной маски.	200	100	3	Грицак А.И.
49	Прямой и непрямой массаж сердца.	30	20	3	Грицак А.И.
50	Интубация трахеи методом прямой ларингоскопии, в-спецула через рот и носовые ходы под наркозом и местной анестезией.	10	5	3	Грицак А.И.
51	Общая анестезия в зависимости от состояния больного и оперативного вмешательства.	200	100	3	Грицак А.И.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандар т выполне ния	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоят ельно		
52	Местная аппликационная, инфильтрационная, фулярная, проводниковая, эпидуральная, спинальная анестезия.	200	100	3	Грицан А.И.
53	Катетеризация эпидурального пространства.	60	10	2	Грицан А.И.
54	Использование аппаратуры для наркоза, ИВЛ, мониторингирования жизненно важных функций с соблюдением правил ухода за ней, техники безопасности.	200	100	3	Грицан А.И.
55	Использование в соответствии с правилами баллонов со сжатыми газами, проверка закиси азота на чистоту.	200	100	2	Грицан А.И.
56	Опорожнение желудка зондом, прижатие пищевода в области шеи (прием Селлика) и другие методы.	150	100	3	Грицан А.И.
57	Венепункция, венесекция, катетеризация периферических и центральных вен у взрослых и детей, длительная инфузионная терапия, использование аппаратуры для дозированных инфузий.	300	150	3	Грицан А.И.
58	Артериопункция и артериосекция.	50	20	3	Грицан А.И.
59	Взятие крови для анализа крови и КЩС.	50	20	3	Грицан А.И.
60	Определение группы крови и Rh-принадлежности крови (индивидуальной совместимости).	100	40	3	Грицан А.И.
61	Экспресс-диагностика нарушений свертывания крови.	50	30	3	Грицан А.И.
62	Пункция и дренирование плевральной полости.	10	5	3	Грицан А.И.
63	Трахеостомия, коникотомия.	8	1	3	Грицан А.И.
64	Бронхоскопия, очищение дыхательных путей от патологического содержимого.	8	3	3	Грицан А.И.
65	Вибрационный массаж грудной клетки.	40	20	3	Грицан А.И.
66	Запись и расшифровка ЭКГ и ЭЭГ.	40	20	3	Грицан А.И.
67	Электростимуляция и электродефибриляция.	20	10	3	Грицан А.И.
68	Измерение ЦВД.	150	100	3	Грицан А.И.
69	Катетеризация мочевого пузыря, измерение диуреза.	300	200	3	Грицан А.И.
70	Энтеральное зондовое и парентеральное питание.	100	100	3	Грицан А.И.
71	Расчеты дефицита воды, электролитов, нарушений белкового и углеводного обмена, КЩС, гемоглобина и гематокрита и коррекция этих нарушений.	200	100	3	Грицан А.И.

Подпись заведующего кафедрой


подпись

(Грицан Алексей Иванович)

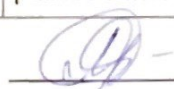
5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание	6	
1	2	3	4	5		6
1 курс						
Блок 1 Дисциплины (модули).						
1	Дисциплина специальности Анестезиология и реаниматология	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	01.09.2023 13.06.2024	18.12.2023 22.06.2024	684	Экзамен
2	Общественное здоровье и здравоохранение	Кафедра управления и экономики в здравоохранении ИПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
3	Патология	Кафедра патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова	В соответствии с расписанием		36	Зачет
4	Клиническая лабораторная диагностика	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
5	Медицина чрезвычайных ситуаций	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
6	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
7	Педагогика	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
8	Информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность	Медицинской кибернетики и информатики	В соответствии с расписанием		36	Зачет
9	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	Кафедра фармации с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет

10	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	В соответствии с расписанием		36	Зачет
11	Трансфузиология	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	по расписанию		36	Зачет
12	Онкология	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
13	Регионарная анестезия	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Блок 2. Практика.						
14	Производственная практика - клиническая практика	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО (ОСК, специальных навыков)	16.02.2024	26.02.2024	72	Диф. зачет
15	Производственная практика - клиническая практика	Кафедра-центр симуляционных технологий (ОСК, общеврачебные навыки)	По расписанию	По расписанию	36	Диф. зачет
16	Производственная практика - клиническая практика	ККБ	25.03.2024 02.05.2024	27.04.2024 18.05.2024	234 180	Диф. зачет
17	Производственная практика – научно-исследовательская работа	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	20.05.2024	10.06.2024	180	Диф. зачет
18	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	ККБ	27.06.2024	31.07.2024	270	Диф. зачет
19	Выездная производственная (клиническая) практика в ЛПУ		27.06.2024 по 31.07.2024		108	Диф. зачет
2 курс						
Блок 1 Дисциплины (модули).						
20	Дисциплина специальности Анестезиология и реаниматология	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	02.09.2024 03.06.2025	30.09.2024 16.06.2025	252	Экзамен

21	Диагностика и лечение наследственных заболеваний	Кафедра медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Практика						
22	Производственная (клиническая) практика	ККБ	02.10.2024 09.01.2025 01.03.2025 15.05.2025	31.12.2024 25.02.2025 14.05.2025 02.06.2025	1728	Диф. Зачет
23	Выездная производственная (клиническая) практика в ЛПУ		с 26.09.2024 по 31.12.2024		108	Диф. Зачет
Факультативы (учебный год 2023/2024)						
24	Онкология	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
25	Клиническая анатомия (кадаверный курс)	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	по расписанию		108	Зачет
Факультативы (учебный год 2024/2025)						
26	«Финансовая культура и грамотность»	Кафедра управления и экономики здравоохранении ИПО	по расписанию		36	Зачет
27	«Современные технологии управления в здравоохранении»		по расписанию		36	Зачет
Государственная итоговая аттестация						
28	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	КГБУЗ КМКБ №20 Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	17.06.2025	30.06.2025	108	экзамен

Ординатор



(Кустова Любовь Игоревна)

Руководитель ординатуры



(Грипан Алексей Иванович)