

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

«11» 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 Петушкова

Имя Анастасия

Отчество Евгеньевна

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 31.08.02 «Анестезиология-реаниматология»»

Наименование специальности

Код



Согласовано:
Проректор по УПР и УМН _____
Исполнитель И.А.
Исполнитель И.А.
Директор филиала Д.А.
Исполнитель Е.А.

Т	Теоретическое обучение
Л	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
П	Противоопиоидная практика
Э	Экспериментальная сессия
К	Каникулы
*	Некоторые праздничные дни (не включая воскресенья)

№	Код	Наименование / Специальность	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Итого		
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		5	6
1	31.08.02	Анестезиология-реаниматология																										44	
2	31.08.02	Анестезиология-реаниматология																											26

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК



УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБОУ ВО КрСГМУ им. проф. В.Ф.Ольго-Лисовского Минздрава России
28 июля 2023 г.
Протопова А.В.

Строчка в отчетах	Индикатор	Наименование	Всего объектов			1.А.		Итого объектов										Рис. 1		Рис. 2		Запрещенная деятельность																							
			Дача	Занят	Занят с ОА	Занят	Занят	№ п/п	Кат. п/п	Акт. п/п	Ср. п/п	Конт. п/п	Лит. п/п	Лит. п/п	Лит. п/п	Лит. п/п	Лит. п/п	Лит. п/п	Лит. п/п	Лит. п/п																									
Блок 1. Дисциплинарная (пограничная)																				С.1	С.2	С.3	С.4	Запрещенная деятельность																					
Областная часть																				1	2	3	4																						
+	Б1.0.01	Агентство по имуществу	1234			26	26	936	1368	1026	1026	342									3	Агентство по имуществу ИПО																							
+	Б1.0.02	Областное агентство по имуществу		2		2	2	72	72	54	54	18									31	Управление и законная деятельность ИПО																							
+	Б1.0.03	Пансионат		1		1	1	36	36	27	27	9									24	Пансионат В.В.Ильинский																							
+	Б1.0.04	Канцелярия государственной администрации		2		1	1	36	36	27	27	9									15	Канцелярия государственной администрации ИПО																							
+	Б1.0.05	Медицинская организация (фельдшерско-акушерский пункт)		2		1	1	36	36	27	27	9									24	Медицинская организация государственной администрации, медицинский кабинет и аптека ИПО																							
+	Б1.0.06	Канцелярия администрации		1		1	1	36	36	27	27	9									35	Канцелярия администрации ИПО																							
+	Б1.0.07	Пансионат		1		1	1	36	36	27	27	9									35	Пансионат и госпиталь с ИПО ИПО																							
+	Б1.0.08	Муниципально-коммунальные предприятия и государственные учреждения		3		1	1	36	36	27	27	9									22	Муниципальное предприятие и государственное учреждение государственной администрации ИПО																							
+	Б1.0.09	Организация государственной администрации		1		1	1	36	36	27	27	9									31	Управление и законная деятельность ИПО																							
+	Б1.0.10	Торговая организация и торговая фирма		1		1	1	36	36	27	27	9									30	Организация торговли и государственная администрация ИПО																							
+	Б1.0.11	Транспортная организация		2		1	1	36	36	27	27	9									24	Муниципальное предприятие государственной администрации, медицинский кабинет и аптека ИПО																							
+	Б1.0.12	Охранная организация		2		1	1	36	36	27	27	9									28	Охранная организация с ИПО ИПО																							
Часть 1. Формирование государственной собственности																																													
+	Б1.В.03.01	Земельная организация (ИПО 1)		2		4	4	144	144	108	108	36									4																								
+	Б1.В.03.01.01	Муниципальная организация		2		4	4	144	144	108	108	36									3	Муниципальная организация ИПО																							
+	Б1.В.03.01.02	Муниципальная организация		2		4	4	144	144	108	108	36									1	Муниципальная организация ИПО																							
Блок 2. Прочие																				75	75	2700	2700																						
Областная часть																				70	70	2520	2520																						
+	Б1.0.01(П)	Промышленная организация - коммунальная организация		1234		70	70	2520	2520												9	13	23	25	3	Агентство по имуществу ИПО																			
+	Б1.В.01(П)	Муниципальная организация - муниципальная организация		2		5	5	180	180												5	5			3	Агентство по имуществу ИПО																			
Блок 3. Государственная организация																				3	3	108	108																						
Областная часть																				3	3	108	108																						
+	Б1.0.01	Муниципальная организация - муниципальная организация		4		3	3	108	108	1											3	3			3	Агентство по имуществу ИПО																			
Итого																				5	5	180	180	135	135	45												3	3						
Итого объектов																				5	5	180	180	135	135	45													30	30					
+	Итого объектов					3	3	108	108	81	81	27									3	3			31	Муниципальная организация ИПО																			
+	Итого объектов					1	1	36	36	27	27	9									1	1			51	Муниципальная организация ИПО																			
+	Итого объектов					1	1	36	36	27	27	9									1	1			51	Муниципальная организация ИПО																			

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 здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личного 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	<p>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</p> <p>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</p>	02.040 Профессиональный стандарт - Врач - анестезиолог- реаниматолог

	<p>ПК-2. Способен к оказанию специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" в стационарных условиях и в условиях</p>	<p>ПК-2.1 Проводит обследование пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска, устанавливает диагноз органической недостаточности</p> <p>ПК-2.2 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</p>	<p>02.040 Профессиональный стандарт - Врач - анестезиолог- реаниматолог</p>
	<p>дневного стационара</p>	<p>ПК-2.3 Осуществляет профилактику развития осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента</p> <p>ПК-2.4 Назначает мероприятия медицинской реабилитации и контролирует их эффективность</p> <p>ПК-2.5 Проводит медицинские экспертизы при оказании медицинской помощи по профилю «анестезиология-реаниматология»</p>	
<p>Организационно-управленческая деятельность</p>	<p>ПК-3. Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>ПК-3.1 Проводит анализ медико-статистической информации, составляет план работы и отчеты в профессиональной деятельности врача</p> <p>ПК-3.2 Осуществляет ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>ПК-3.3 Организует и контролирует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>ПК – 3.4 Использует программное обеспечение и медицинские информационные системы с учетом требований информационной безопасности</p>	<p>02.040 Профессиональный стандарт - Врач - анестезиолог- реаниматолог</p>

Научно - исследовательская деятельность	ПК-4. Способен к участию в научно-исследовательской деятельности 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 « АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-РЕАНИМАТОЛОГИЯ »
Код 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, коагулопатий, дисгидрий, экзо — и эндотоксикоза, белково-энергетической недостаточности, внутричерепной дистензии 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 люмбальную пункцию, катетеризировать эпидуральное пространство;
6. Методиками нейроаксиальной анестезии;
7. Методиками проводниковой и плексусной анестезии;
8. Оценка состояния витальных функций организма, показаний к переводу в орнит;
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 физикального обследования больных;
15. Осуществлением непрерывного контроля состояния больного во время анестезии, своевременным распознаванием возникающих нарушений состояния больного и осложнения, применением обоснованной корригирующей 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 комбитюба - 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.

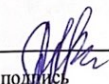
№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
1	Оценить на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояния больных, требующих оперативного вмешательства.	200	100	3	Грицан А.И.
2	Провести предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания.	200	100	3	Грицан 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	Грицан А.И.
4	Разработать и провести комплекс необходимых лечебно-профилактических мероприятий в послеоперационном периоде.	200	100	3	Грицан А.И.
5	Оценить состояние и выделить ведущие синдромы у больных, находящихся в тяжелом состоянии.	200	100	3	Грицан А.И.
6	Проводить терапию синдромов острой дыхательной недостаточности, малого сердечного выброса, коагулопатий, дисгидрий, экзо- и эндотоксикоза, белково-энергетической недостаточности.	200	100	2	Грицан А.И.
7	Оформить медицинскую документацию.	200	100	3	Грицан А.И.
8	Оценить состояние больного перед операцией, провести премедикацию.	200	100	3	Грицан А.И.
9	Организовать рабочее место в операционной с учетом мер профилактики взрывов и возгораний, правил работы с баллонами со сжатыми газами, подготовки к работе и эксплуатации аппаратуры для наркоза, искусственной вентиляции легких, мониторинга наблюдения за больным, необходимых инструментов, медикаментов.	200	100	3	Грицан А.И.
10	Эксплуатировать аппараты для анестезии и наблюдения за больным, искусственной вентиляции легких; распознать основные неисправности.	200	100	3	Грицан А.И.
11	Провести вводный наркоз внутривенными и ингаляционными препаратами, применять миорелаксанты.	200	100	3	Грицан А.И.
12	Осуществлять принудительную вентиляцию легких маской наркозного аппарата, интубацию трахеи на фоне введения	200	100	3	Грицан 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		
	миорелаксантов, искусственную вентиляцию легких вручную и с помощью респираторов.				
13	Провести поддержание адекватной анестезии ингаляционными и внутривенными препаратами.	200	50	3	Грицан 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	Грицан 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	Грицан А.И.
16	Осуществить рациональную инфузионно-трансфузионную терапию во время анестезии с учетом особенностей состояния больного.	200	100	3	Грицан 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	Грицан А.И.
18	Провести местное обезболивание: аппликационную, инфильтрационную, футлярную и эпидуральную анестезию (на поясничном уровне).	80	5	3	Грицан А.И.
19	Установить показания и проводить катетеризацию периферических и центральных (подключичной и внутренней яремной) вен, осуществить контроль производимых инфузий.	200	100	3	Грицан 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 инкубации), используя аппаратуру для детей.	50	2	3	Грицан А.И.
21	Провести неотложные мероприятия при синдромах острой сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной, печеночной, почечной недостаточности, при критических состояниях эндокринного генеза.	200	50	3	Грицан А.И.
22	Распознавать на основании клинических и лабораторных данных нарушения водно-электролитного обмена и кислотно-щелочного состояния, проводить коррекцию их нарушений.	200	100	3	Грицан А.И.
23	Диагностировать и лечить гиповолемические состояния.	200	50	3	Грицан А.И.
24	Диагностировать и лечить нарушения свертывающей и противосвертывающей систем крови.	50	10	3	Грицан А.И.
25	Провести неотложные мероприятия при различных формах шока.	50	10	3	Грицан А.И.
26	Провести неотложные мероприятия при осложненных формах инфаркта миокарда, нарушениях ритма сердечной деятельности, гипертоническом кризе.	200	50	3	Грицан А.И.
27	Провести форсированный диурез.	30	15	3	Грицан А.И.
28	Определить показания к перитонеальному диализу, гемосорбции, плазмаферезу, другим методам детоксикации.	30	3	3	Грицан А.И.
29	Провести корригирующую инфузионно-трансфузионную терапию, парентеральное и зондовое энтеральное питание.	200	100	3	Грицан А.И.
30	Провести по показаниям: ингаляционный, внутривенный, комбинированный наркоз масочным и эндотрахеальным способом, с отдельной и эндотрахеальной интубацией, при	200	100	3	Грицан 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		
	искусственной вентиляции легких и самостоятельном дыхании, комбинированную электроаналгезию и чрескожную электронейростимуляцию, внутривенную анестезию инфузионным (капельным) способом с использованием аппаратов для длительных дозированных инфузий.				
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	Грицан А.И.
32	Провести по показаниям ИВЛ инъекционным методом.	10	3	3	Грицан А.И.
33	Провести по показаниям интубацию трахеи под местной анестезией ротовым и носовым путем.	5	2	3	Грицан А.И.
34	Диагностика и лечение возникших во время операции нарушений газообмена, кровообращения, гемокоагуляции, терморегуляции, аллергических и анафилактических реакций, хирургической кровопотери.	200	100	3	Грицан А.И.
35	Диагностика и лечение осложнений в послеоперационном периоде, нарушений жизненно важных функций, проведение обезбоживания.	200	50	3	Грицан 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	Грицан А.И.
37	Выполнение лечебной бронхоскопии и промывания бронхов при аспирационном синдроме, бронхиальной обструкции.	10	2	2	Грицан А.И.
38	Проведение интенсивной терапии при септических состояниях, перитоните, диарее, истощающей рвоте с применением антибактериальных препаратов, зондового и парентерального питания.	150	50	3	Грицан А.И.
39	Проведение интенсивной терапии при политравме, шоке, травме груди, радиационной электротравме, ожоговой, черепно-мозговой травме.	150	10	3	Грицан А.И.
40	Проведение интенсивной терапии при остром инфаркте миокарда, нарушения ритма сердца с использованием электроимпульсной и электростимуляционной терапии.	30	10	3	Грицан А.И.
41	Проведение интенсивной терапии тяжелой акушерской патологии эклампсических состояний, нефропатии, шоковых и шокоподобных состояний, акушерских кровотечений.	30	3	3	Грицан А.И.
42	Проведение интенсивной терапии экзогенных отравлений этанолом, препаратами бытовой химии, медикаментами, токсическими продуктами промышленности с использованием по показаниям гемосорбции.	10	3	3	Грицан А.И.
43	Проведение интенсивной терапии при диабетическом кетоацидозе, феохромоцитомном кризе, недостаточности надпочечников, тиреотоксическом кризе.	10	3	3	Грицан А.И.
44	Проведение интенсивной терапии при гипертермическом и судорожном синдроме у детей.	10	3	3	Грицан А.И.
45	Проведение интенсивной терапии в восстановительном периоде после оживления.	30	3	3	Грицан А.И.
46	Проведение реанимации при клинической смерти с применением закрытого и открытого массажа сердца,	30	20	3	Грицан 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		
	внутрисердечного и внутрисосудистого введения медикаментов, разных способов вентиляции легких.				
47	Проведение мероприятий церебропротекции, специальных методов интенсивной терапии в восстановительном периоде после оживления - гипербарооксигенации, экстракорпоральной детоксикации, вспомогательного кровообращения.	10	2	3	Грицан 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	Грицан А.И.
49	Прямой и непрямой массаж сердца.	30	20	3	Грицан А.И.
50	Интубация трахеи методом прямой ларингоскопии, в слепую через рот и носовые ходы под наркозом и местной анестезией.	10	5	3	Грицан А.И.
51	Общая анестезия в зависимости от состояния больного и оперативного вмешательства.	200	100	3	Грицан А.И.
52	Местная аппликационная, инфильтрационная, фульгарная, 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, мониторинга 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 записи 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)

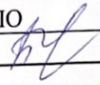
5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	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	по расписанию		36	Зачет


		скорой помощи с курсом ПО				
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, спец.навыки)	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	КГБУЗ КККЦОМД	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	КГБУЗ КККЦОМД	27.06.2024	31.07.2024	270	Диф. зачет
19	Выездная производственная (клиническая) практика в ЛПУ	КГБУЗ “Емельяновская РБ”	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	КГБУЗ 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	КГБУЗ “Емельяновская РБ”	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 здравоохранения 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

 (Петушкова Анастасия Евгеньевна)

Руководитель ординатуры

 (Грипан Алексей Иванович)