Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.03.2025 10:21:28
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор
_____ /Транковская Л.В./
«04» июня 2024 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.01(П) Клиническая практика

Трудоемкость практики	**65 ЗЕТ**
Форма проведения практики	**непрерывная**
Способ проведения практики	**стационарная**
Направление подготовки (специальность)	**31.08.02 Анестезиология-реаниматология**
Уровень подготовки	**ординатура**
Направленность подготовки	**02 Здравоохранение**
Форма обучения	**очная**
Срок освоения ООП	**2 года**
Институт/кафедра	**кафедра анестезиологии, реаниматологии, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи**

Владивосток, 2024

При разработке рабочей программы учебной дисциплины Б2.О.01 Клиническая практика в основу положены:

1) ФГОС ВО – программы ординатуры по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации «02» февраля 2022 г. № 95;
2) Учебный план по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология, направленности – 02 Здравоохранение в сфере профессиональной деятельности – анестезиология-реаниматология утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «30» января 2024 г., Протокол № 4-23/24

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом кафедры анестезиологии, реаниматологии, интенсивной терапии, скорой медицинской помощи ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой докт.мед.наук, профессора Шуматова В.Б

Разработчики:

Доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии интенсивной терапии, скорой медицинской помощи канд.мед.наук Балашова Т.В.

Доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии интенсивной терапии, скорой медицинской помощи канд.мед.наук Андреева Н.А.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Цель и задачи практики Б2.О.01(П) Клиническая практика

Цель закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение умений, необходимых для использования медицинского оборудования и инструментария, опыта самостоятельной профессиональной деятельности в объеме работы 2340 часа путем непосредственного участия в деятельности медицинской организации, а также формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций Профессионального стандарта "Врач-анестезиолог-реаниматолог", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.08.2018 №554н.

При этом задачами производственной практики Б2.О.01(П) Клиническая практика являются

1. овладение полным набором универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, трудовых действий в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология и профессиональным стандартом Врач-анестезиолог-реаниматолог;
2. совершенствование навыков оказания медицинской помощи в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология и профессиональным стандартом Врач-анестезиолог-реаниматолог;
3. формирование устойчивых профессиональных компетенций и отработка практического алгоритма действий по оказанию медицинской помощи, в том числе в экстренной и неотложной форме;
4. Приобретение опыта практической деятельности на базах практической подготовки по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология.

1.2 Место практики Б2.О.01(П) Клиническая практика в структуре ОПОП ВО по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

1.2.1. Б2.О.01(П) Клиническая практика относится к блоку Б2 «Практика» учебного плана по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

1.2.2. Практика проводится на 1 и 2 курсе, составляет 65 ЗЕТ

Вид практики: производственная практика

Тип практики: клиническая практика

Способ проведения практики: стационарная,

Форма проведения практики: непрерывно

1.3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Индикаторы 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	**ИДК. УК-1$_1$** - осуществляет поиск и интерпретирует профессиональные проблемные ситуации **ИДК. УК-1$_2$** - определяет источники информации для критического анализа профессиональных проблемных ситуаций в области медицины и фармации **ИДК. УК-1$_3$** - разрабатывает стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов
Командная работа и	**УК-3** Способен руководить работой команды врачей,	**ИДК. УК-3$_1$** - разрабатывает командную стратегию, формирует команду для решения задач

лидерство	среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	профессиональной деятельности **ИДК. УК-3$_2$** - аргументированно формулирует собственное мнение и общие решения для определения участия и эффективности работы каждого участника и команды в целом
Коммуникация	**УК-4** Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	**ИДК. УК-4$_1$** - выбирает и использует эффективные для академического и профессионального взаимодействия вербальные и невербальные коммуникативные технологии **ИДК. УК-4$_2$** - соблюдает нормы публичной речи, доступно излагает информацию в устной и письменной речи, грамотно ведет дискуссию
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье-сбережение)	**УК-5** Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	**ИДК. УК-5$_1$** - оценивает собственные личностные и профессиональные ресурсы **ИДК. УК-5$_2$** - определяет приоритеты развития, оценивает возможности личностного роста и профессионального совершенствования включая задачи изменения карьерной траектории

Наименование категории (группы) общепрофессио-нальных компетенций	**Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника**	**Индикаторы достижения общепрофессиональной компетенции**
Деятельность в сфере информационных технологий	**ОПК-1** Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	**ИДК. ОПК-1$_1$** - осуществляет поиск и обмен информации с использованием профессиональных информационно-коммуникационных технологий **ИДК. ОПК-1$_2$** - обладает знаниями и применяет навык использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну, в соответствии с федеральным законодательством
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	**ИДК. ОПК-2$_1$** - применяет основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан; контролирует выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом **ИДК. ОПК-2$_2$** - обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей **ИДК. ОПК-2$_3$** - соблюдает правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда **ИДК. ОПК-2$_4$** - планирует свою профессиональную деятельность на основе анализа медико-статистических показателей медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю врача-специалиста
Медицинская деятельность	**ОПК-4** Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	**ИДК. ОПК-4$_1$** – проводит обследование пациента с использованием общеклинических, лабораторных и инструментальных методов; **ИДК. ОПК-4$_2$** – оценивает результаты проведенного обследования с целью установления диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем

	ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	**ИДК. ОПК-5$_1$** - назначает лекарственные препараты, определяет их дозировки и режимы введения в соответствии с существующими рекомендациями; применяет медицинские изделия с учетом медицинских показаний и противопоказаний к их использованию **ИДК. ОПК-5$_2$** – контролирует эффективность и безопасность проводимой терапии, использования медицинских изделий; при необходимости осуществляет коррекцию применяемой лекарственной терапии **ИДК. ОПК-5$_3$** – учитывает противопоказания при назначении терапии, выявляет побочные реакции при проведении лекарственной терапии
	ОПК-6 способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	**ИДК. ОПК-6$_1$** – проводит медицинскую экспертизу **ИДК. ОПК-6$_2$** – проводит анализ и оценку качества проведенной медицинской экспертизы
	ОПК-7 способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	**ИДК. ОПК-7$_1$** - проводит мероприятия по формированию здорового образа жизни для населения **ИДК. ОПК-7$_2$** - использует разные виды санитарно-гигиенического просвещения населения при решении задач профессиональной деятельности
	ОПК-8 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	**ИДК. ОПК-8$_1$** - составляет план, отчёт о своей работе; ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа **ИДК. ОПК-8$_2$** - организует деятельность и контролирует выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала **ИДК. ОПК-8$_3$** – обладает знаниями и демонстрирует умения по проведению анализа медико-статистических показателей применяемых в работе врача-специалиста
	ОПК-9 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	**ИДК. ОПК-9$_1$** – владеет алгоритмом диагностики состояний, представляющих угрозу жизни пациентов и требующих оказания экстренной медицинской помощи **ИДК. ОПК-9$_2$** – владеет алгоритмом проведения экстренной медицинской помощи пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти

Наименование категории (группы) профессиональных компетенций	**Код и наименование профессиональной компетенции выпускника**	**Индикаторы достижения профессиональной компетенции**
А Оказание скорой специализированной медицинской помощи по профилю	**ПК-1** проводит обследование пациентов с целью выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой	**ИДК. ПК-1$_1$ –** определяет объем и проводит обследование, интерпретирует и анализирует его результаты у пациентов с целью выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой специализированной помощи по профилю «анестезиология-реаниматология» вне медицинской

"анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации	специализированной медицинской помощи вне медицинской организации	организации **ИДК. ПК-1_2** – оценивает тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов, требующего оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации **ИДК. ПК-1_3** – выявляет осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации **ИДК. ПК-1_4** – устанавливает диагноз заболевания и (или) состояния, требующего оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации, с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем
	ПК-2 назначает лечение при заболеваниях и (или) состояниях, требующих оказания скорой специализированной медицинской помощи вне медицинской организации, контролирует его эффективность и безопасность	**ИДК. ПК-2_1** – назначает лекарственные препараты и применяет медицинские изделия, оценивает их эффективность и безопасность при оказании скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации **ИДК. ПК-2_2** – определяет показания к медицинской эвакуации, обосновывает выбор медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" **ИДК. ПК-2_3** – проводит мониторинг, поддержание или замещение жизненно важных функций при проведении медицинской эвакуации пациента вне медицинской организации **ИДК. ПК-2_4** – осуществляет медицинскую сортировку и устанавливает последовательность оказания скорой специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" вне медицинской организации при массовых заболеваниях, травмах или иных состояниях
	ПК-3 организует работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации	**ИДК. ПК-3_1** – исполняет должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих скорую медицинскую помощь по профилю "анестезиология-реаниматология" **ИДК. ПК-3_2** - организует работу специализированной выездной бригады скорой медицинской помощи анестезиологии-реанимации
В Оказание специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" в стационарных условиях и в условиях дневного стационара	**ПК-4** проводит обследование пациента с целью определения операционно-анестезиологического риска	**ИДК. ПК-4_1** – на основании общеклинических, лабораторных, рентгенологических, функциональных методов обследования, а также на основании информации о характере и объеме предполагаемого медицинского вмешательства определяет показания и противопоказания к проведению анестезиологического пособия, определяет степень операционно-анестезиологического риска
	ПК-5 обеспечивает выбор и проведение анестезиологического пособия, осуществляет контроль его эффективности и безопасности, проводит профилактику осложнений	**ИДК. ПК-5_1** – разрабатывает план анестезиологического пособия на основании соматического статуса пациента, характера и объема медицинского вмешательства и его неотложности **ИДК. ПК-5_2** – осуществляет подбор лекарственных препаратов для обеспечения анестезиологического пособия, определяет способы введения, режимы и дозы лекарственных препаратов, а также проводит оценку эффективности и безопасности применяемых

		лекарственных препаратов **ИДК. ПК-5$_3$** – проводит мониторинг за состоянием пациента во время анестезии и после окончания анестезиологического пособия до восстановления и стабилизации жизненно важных систем организма **ИДК. ПК-5$_4$** – проводит профилактику развития осложнений анестезиологического пособия
	ПК-6 проводит обследование пациента с целью установления диагноза органной недостаточности, осуществляет искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента	**ИДК. ПК-6$_1$** – определяет медицинские показания к началу, продолжительности проведения и завершению применения методов искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента **ИДК. ПК-6$_2$** – разрабатывает план искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи, **ИДК. ПК-6$_3$** – осуществляет подбор, определяет способы введения, режимы и дозы лекарственных препаратов для обеспечения искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента, а также проводит оценку эффективности и безопасности применяемых лекарственных препаратов **ИДК. ПК-6$_4$** – разрабатывает план и проводит экстракорпоральную детоксикацию организма при экзо- и эндотоксикозах в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями **ИДК. ПК-6$_5$** – назначает консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения); проводит дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний и травм, обоснование диагноза с привлечением врачей-специалистов
	ПК-7 проводит профилактику развития осложнений искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента	**ИДК. ПК-7$_1$** - определяет объем и последовательность медицинских вмешательств по профилактике развития осложнений искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента **ИДК. ПК-7$_2$** - проводит комплекс мероприятий по профилактике и лечению инфекционных и неинфекционных осложнений при искусственном замещении, поддержании и восстановлении временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента
	ПК-8 назначает и проводит мероприятия медицинской реабилитации, осуществляет контроль их эффективности	**ИДК. ПК-8$_1$** – составляет индивидуальный план реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента, определяет показания и противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам **ИДК. ПК-8$_2$** – реализует мероприятия медицинской реабилитации пациентов, в том числе с привлечением врачей-специалистов **ИДК. ПК-8$_3$** – проводит оценку эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациентов

Планируемые результаты обучения при прохождении практики выражаются в знаниях, умениях, навыках и опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты обучения по дисциплине соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

2. ОБЪЁМ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

2.1. Объем практики Б2.О.01(П) Клиническая практика

Вид работы		Всего часов	курс	
			1 курс	2 курс
			часов	часов
1		2	3	4
Инструктаж по технике безопасности			2	-
Работа в отделениях под контролем руководителя практики			480	1790
Выполнение индивидуального задания			12	30
Заполнение дневника практики			10	16
Вид промежуточной аттестации	зачет с оценкой (З)			Зачет с оценкой
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	2340	504	1836
	ЗЕТ	65	14	51

2.2 Разделы практики, виды деятельности

№ п/п	Разделы практики, виды деятельности	часы
	Реаниматология	
1.	Проведение диагностики состояний, представляющих угрозу жизни пациента, назначение консультаций врачей-специалистов; формулировка предварительного клинического диагноза, установка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней; Проведение сбора анамнестических сведений о характере болезненных проявлений, времени их возникновения, сопутствующих и провоцирующих факторах; Определение показаний к началу, продолжительности проведения и завершению методов искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента; организация проведения консилиума и консультации, проводить консультативную помощь врачам-специалистам; применение различных шкал по оценке тяжести состояния пациента	50
	Проведение сердечно-легочной реанимации; выполнение закрытого	50

	массажа сердца, дефибрилляции; проведение электроимпульсной терапии; проведение электрокардиостимуляции;	
	Проведение диагностики синдрома острой дыхательной недостаточности у пациента, проведение пульсоксиметрии, оценки диффузионной способности легких, комплекса исследований при искусственной вентиляции легких, осуществление суточного прикроватного мониторирования жизненных функций и параметров; Выявлять признаки кислородной интоксикации и травмы повышенным давлением газа (баротравмы) у пациента; Выставление показаний и противопоказаний к проведению экстракорпоральной мембранной оксигенации; Обеспечение проходимости дыхательных путей с помощью воздуховода, ларингеальной маски, комбинированной трубки; проведение интубации трахеи на фоне введения миорелаксантов; Проведение искусственной вентиляции легких вручную и с помощью респираторов; Проведение неинвазивной искусственной вентиляции легких; высокочастотной искусственной вентиляции легких; Выполнение трахеостомии; смены трахеостомической трубки, деканюлирование; Выполнение коникотомии; Проведение санации трахеобронхиального дерева; Выполнение эндотрахеального введения лекарственных препаратов; ингаляторного введения лекарственных препаратов и кислорода; ингаляторного введения лекарственных препаратов через небулайзер; Проведение мероприятий направленных на предупреждение респиратор- ассоциированных пневмоний;	200
	Проведение диагностики синдрома острой недостаточности кровообращения у пациента; определение показаний и противопоказаний к процедуре искусственного кровообращения; Выставление показаний и противопоказаний к проведению аортальной балонной чрезпищеводной электрокардиостимуляции; Проведение лечения при синдроме малого сердечного выброса;	200
	Проведение лечения при острых нарушений углеводного, водно-электролитного обменов; нарушений кислотно-основного баланса; Определение медицинских показаний и противопоказаний к проведению инфузионной терапии, осуществление выбора необходимых инфузионных и трансфузионных сред, проведение инфузионной терапии;	50
	Выполнение пункции и катетеризации центральных вен под контролем УЗИ; Выполнение непрерывного внутривенного введение лекарственных препаратов; Выполнение внутриартериального введения лекарственных препаратов; Проведение мероприятий направленных на предупреждение катетер-ассоциированных осложнений	50
	Проведение мониторинга дыхания, гемодинамических параметров инвазивными и неинвазивными методами	40
	Определение группы крови пациента, проведение пробы на совместимость и выполнение внутривенного переливания крови и ее компонентов, препаратов крови; выявление возможных	50

	посттрансфузионных реакций и осложнений, осуществление мероприятий по борьбе с ними; Проведение лечения при острых геморрагических нарушениях;	
	Проведение оценки показателей основного обмена, степени нутритивной недостаточности у пациента; Проведение лечения при белково-энергетической недостаточности	30
	Оценка тяжести полиорганной недостаточности по общепринятым шкалам; Проведение лечения при синдроме полиорганной недостаточности; участие в проведении эктракорпоральных методов лечения	100
	Выполнение диагностики и лечения острых отравлений, использование методов детоксикации	50
	Выявление этиологии комы у пациента; Выполнение комплекса исследований при диагностике смерти мозга; Проведение лечения при судорожном синдроме, ЧМТ, инсультах	100
	Проведение диагностики и лечения острой почечной недостаточности, в том числе с использованием экстракорпоральных методов	100
	Проведение диагностики и лечения острой печеночной недостаточности, в том числе с использованием экстракорпоральных методов	50
	Составление индивидуального плана реабилитационных мероприятий в зависимости от тяжести состояния пациента, привлечение к лечению пациентов врачей-специалистов, оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации;	50
	Анестезиология	
2.	Осуществление сбора анамнеза у пациента и от медицинских работников, работа с медицинской документацией, определение степени операционно-анестезиологического риска; Проведение предоперационного осмотра пациента, оформление осмотра, заполнение медицинской документации; Оценка риска трудной интубации трахеи; Применение различных шкал по оценке тяжести состояния пациентов; Назначение лабораторных и инструментальных методов исследования в рамках предоперационной подготовки, интерпретация результатов; Определение медицинских показаний и противопоказаний к анестезиологическому пособию; Разработка плана предоперационного обследования пациента в соответствии с действующими протоколами;	300
	Осуществление выбора оптимального варианта премедикации и проведение индукции в наркоз с применением внутривенных или ингаляционных анестетиков;	50
	Осуществление выбора вида анестезиологического пособия и его проведение в соответствии с соматическим статусом, характером и объёмом медицинского вмешательства и его неотложностью; Проведение комплекса мероприятий по подготовке к анестезиологическому пособию, его проведению; Выполнение подбора лекарственных препаратов для обеспечения анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма; Проведение оценки эффективности и безопасности применяемых лекарственных препаратов для обеспечения анестезиологического	100

	пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма;	
	Проведение различных методов анестезиологического пособия: по закрытому контуру, комбинированного эндотрахеального наркоза, аппликационную анестезию, инфильтрационную анестезию, проводниковую анестезию, эпидуральную анестезию, спинальную анестезию, спинально-эпидуральную анестезию, тотальную внутривенную анестезию, сочетанную анестезию, аналгоседацию;	500
	Проведение мероприятий по лечению осложнений анестезиологического пособия, реанимации и интенсивной терапии при состояниях, угрожающих жизни пациента	60
	Проведение оценки готовности пациента к проведению экстубации и переводу его на самостоятельное дыхание	60
	Осуществление наблюдения за состоянием пациента после окончания анестезиологического пособия до восстановления и стабилизации жизненно важных систем организма	100
	Итого	2340

2.3 Формы отчетности по практике
Дневник по практике

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Основная литература

№ п/п	Наименование, тип ресурса	Автор(ы)/ редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов)	
				в БИЦ	На кафедре
1	2	3	4	5	6
1.	Инфузионно-трансфузионная терапия : руководство [Электронный ресурс]	А. А. Рагимов, Г. Н. Щербакова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. URL: http://studentlibrary.ru/	неогр. доступ	
2.	Анестезиология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный курс]	А. А. Бунятян, В. М. Мизиков	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 656 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	неогр. доступ	
3.	Интенсивная терапия: национальное руководство. Т. 1.: в 2 т. [Электронный ресурс]	И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1136 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	неогр. доступ	
4.	Неотложная помощь и интенсивная терапия в педиатрии:	В. В. Лазарев	М.: МЕДпресс-информ, 2021. - 568 с. URL:	неогр. доступ	

	Руководство для врачей [Электронный ресурс]		https://www.books-up.ru		

Дополнительная литература

№ п/п	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов)	
				в БИЦ	на кафедре
1	2	3	4	5	6
1	Анестезиологическое обеспечение и периоперационное ведение пациентов высокого риска	Ю. С. Александрович, К. В. Пшениснов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 268 с.	4	
2	Фармакотерапия острой и хронической боли : учеб. пособие для врачей	А. М. Долгунов, В. Б. Шуматов, Т. В. Балашова [и др.]	Владивосток: Медицина ДВ, 2020. - 134 с.	2	
3	Нейрореаниматология : практическое руководство [Электронный ресурс]	В. В. Крылов, С. С. Петриков, Г. Р. Рамазанов, А. А. Солодов.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 176 с. URL: http://studentlibrary.ru/	неогр. доступ	

Интернет-ресурсы

1. ЭБС «Консультант студента» http://studmedlib.ru/
2. ЭБС «Университетская библиотека online» http://www.biblioclub.ru/
3. ЭБС «Юрайт» https://urait.ru/
4. ЭБС «BookUp» https://www.books-up.ru/
5. Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru)

3.2 Материально-техническое обеспечение практики

Организация практики осуществляется на основании договоров с профильными организациями, которые располагают материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных практикой, а также

деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках образовательной программы.

Для проведения практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности используются специальные помещения с материально-техническим и учебно-методическим обеспечением:

Специальные помещения и подразделения медицинской организации для самостоятельной работы по освоению программы практики и текущего контроля, оснащенные медицинским оборудованием.

Учебная аудитория для промежуточной аттестации - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, для проверки практических навыков.

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы отражена на сайте образовательной организации о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы специалитета.

3.3 Перечень информационных технологий, используемых для образовательной деятельности в период практики, информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYYFineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013
9. 1С:Университет
10. Гарант
11. MOODLE(модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

4. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

4.1 Требования к практике для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

4.2 Особенности реализации практики для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления практика реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ проводится по личному заявлению обучающегося с учетом требований их доступности для данных обучающихся. При определении мест учебной и

производственной практик для инвалидов и лиц с ОВЗ учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где реализуется практика, другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение практики.

При реализации практики на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение практики для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ на одной базе практической подготовки совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации практики доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

Форма проведения промежуточной аттестации по практике для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ОВЗ. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по практике Б2.О.01(П) Клиническая практика соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология и размещен на сайте образовательной организации.

