

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

«10» сентября 2019 г.

Зав. кафедрой Чердачев Д.В.
д.м.н., профессор Д.В.Чердачев
(ФИО, подпись)

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

Специальность Торакальная хирургия

Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дыхно с курсом эндоскопии и
эндохирургии ПО

Фамилия Гаврилов

Имя Эдуард

Отчество Борисович

Ф.И.О. руководителя Ассистент кафедры Дударев Александр Александрович

Срок обучения с «01» сентября 2019 г.

по «31» августа 2021 г.

2019 год

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

31.08.65

«Торакальная хирургия»

Наименование специальности

Календарный учебный график по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия

Праздничные дни: 04.11, 01.01, 08.01, 22.02, 08.03, 04.05, 03.06, 09.06, 13.06

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Итог
	Теоретическое обучение	28 2/6	5 1/6	33 5/6
Э	Экзаменационные сессии		1	3/6
П	Производственная практика	16 4/6	33 2/6	50
Г	Подготовка к сдаче и сдана государственного экзамена		2	2
К	Каникулы	6	11	17
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		беспр.	беспр.	
Итого		52	52	104
Студентов				
Групп				

**2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

31.08.65 «ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»

Код

Наименование специальности

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

Профилактическая деятельность

1. предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
2. проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
3. проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья.

Диагностическая деятельность:

Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования:

- диагностика неотложных состояний;
- диагностика беременности;
- проведение медицинской экспертизы.

Лечебная деятельность:

1. оказание специализированной медицинской помощи;
2. участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
3. оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации.

Реабилитационная деятельность:

Проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.

Психолого-педагогическую деятельность:

Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

Организационно-управленческая деятельность:

1. применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
2. организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
3. организация проведения медицинской экспертизы;
4. организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
5. ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
6. создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
7. соблюдение основных требований информационной безопасности.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

1. готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
2. готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
3. готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

1. готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среди его обитания (ПК-1);
2. готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
3. готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
4. готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4).

диагностическая деятельность:

Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5).

лечебная деятельность:

1. готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);
2. готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7).

реабилитационная деятельность:

Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8).

психолого-педагогическая деятельность:

Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9).

организационно-управленческая деятельность:

1. готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
2. готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
3. готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.65 «ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»

Код	Наименование специальности
-----	----------------------------

Знать:

1. Конституцию Российской Федерации Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
2. принципы организации и проведения диспансеризации населения; основы профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы; территориальную программу государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;
3. правила санитарно-эпидемиологического режима;
4. методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого и детского населения;
5. клиническую симптоматику основных хирургических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного; клиническую симптоматику пограничных заболеваний в хирургической клинике;
6. вопросы асептики и антисептики в хирургии; принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии, вопросы интенсивной терапии и реанимации у взрослых и детей; основы фармакотерапии при хирургических заболеваниях, включая общее и местное применение

- антибиотиков, гормонотерапию; основы иммунобиологии, микробиологии; основы рентгенологии и радиологии; клиническую симптоматику основных хирургических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение; принципы подготовки больных (взрослых и детей) к операции и ведение послеоперационного периода; принципы диетотерапии у хирургических больных, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде;
7. клиническую симптоматику основных хирургических заболеваний у взрослых и детей, вопросы асептики и антисептики в хирургии; принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии, вопросы интенсивной терапии и реанимации у взрослых и детей; основы фармакотерапии при хирургических заболеваниях, включая общее и местное применение антибиотиков, гормонотерапию; основы иммунобиологии, принципы подготовки больных (взрослых и детей) к операции и ведение послеоперационного периода в условиях чрезвычайной ситуации, а так же медицинской эвакуации;
 8. вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, реабилитации хирургических больных; применение физиотерапии, лечебной физкультуры; показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
 9. формы и методы санитарно-просветительной работы;
 10. экономические вопросы хирургической службы;
- основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности; принципы организации хирургической помощи в Российской Федерации;
11. статистические отчетные формы;
 12. вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии; правила санитарно-эпидемиологического режима;

Уметь:

1. применять в своей деятельности Конституцию Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
2. применять знания по основам профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы; использовать территориальную программу государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;
3. диагностировать заболевания, оценить состояние больного и клиническую ситуацию в соответствии со стандартом медицинской помощи в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
4. собирать и анализировать информацию о показателях здоровья взрослых и подростков;
5. диагностировать заболевания, оценить состояние больного и клиническую ситуацию в соответствии со стандартом медицинской помощи;
6. оказывать квалифицированную хирургическую медицинскую помощь; проведение консервативного, оперативного лечение основных хирургических нозологий; подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода;
7. оказывать квалифицированную медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации в соответствии со стандартами медицинской помощи;
8. применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;
9. формировать у пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
10. организовать хирургическую помощь в учреждениях здравоохранения;
11. заполнять и анализировать статистические отчетные формы;
12. организовывать службу гражданской обороны при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации;

Владеть:

1. ситуацией по применению законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
2. навыками использования основ профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы;
3. методами лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
4. навыками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого и предподросткового населения;
5. методами диагностики заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
6. навыками оказания хирургической медицинской помощи; навыками проведение консервативного, оперативного лечение основных хирургических нозологий; навыками подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода;
7. навыками оказанию медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
8. навыками немедикаментозной терапии, физиотерапии, бальнеотерапия у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;
9. навыками санитарно-просветительной работы;
10. навыками организации хирургической помощи в учреждениях здравоохранения;
11. навыками заполнения и анализа статистических отчетных форм;

навыками организации службы гражданской обороны при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

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		
	Спирография	20	10	3	Дударев А.А.
	Плевральная пункция	60	40	2	Дударев А.А.
	Дренирование плевральной пункции	50	30	3	Дударев А.А.
	Пункция перикарда	10	1	3	Дударев А.А.
	Наложение диагностического пневмоторакса	3	1	2-3	Дударев А.А.
	Наложение диагностического пневмoperitoneума	10	5	3	Дударев А.А.
	Первичная и вторичная обработка ран	5	10	3	Дударев А.А.
	Фистулография	8	5	3	Дударев А.А.
	Вскрытие, санация и дренирование гнойных процессов (абсцессов, флегмон, панариций, маститов, и др.)	25	20	3	Дударев А.А.
	Торакоскопия	20	10	2-3	Дударев А.А.
	Пункция и биопсия лимфатических узлов	5	3	2-3	Дударев А.А.
	Дренирование средостения	5	3	2-3	Дударев А.А.
	Лапаротомия	40	20	3	Дударев А.А.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
	Паравертебральная блокада	8	5	3	Дударев А.А.
	Удаление доброкачественных образований поверхностной локализации	5	3	2-3	Дударев А.А.
	Ушивание раны легкого, сердца, пищевода, диафрагмы	5	3	2-3	Дударев А.А.
	Операции при травме органов брюшной полости и грудной клетки	20	10	2-3	Дударев А.А.
	Энуклеация доброкачественных опухолей легких	5	3	2-3	Дударев А.А.
	Стандартная лобэктомия	20	1	2	Дударев А.А.
	Стандартная пульмонэктомия	5		1-2	Дударев А.А.
	Брохотомия, шов бронха	3		1-2	Дударев А.А.
	Декортикация легкого	3		1-2	Дударев А.А.
	Шов аорты, артерий и вен	5	2	1-2	Дударев А.А.
	Трахеостомия	3	2	3	Дударев А.А.
	Торакопластика	5		1-2	Дударев А.А.
	Гастростомия	5	3	3	Дударев А.А.
	Пластика диафрагмы	3		1-2	Дударев А.А.
	Коникотомия, микротрахеостомия	5	3	2-3	Дударев А.А.
	Ликвидация клапанного и напряженного пневмоторакса	15	10	3	Дударев А.А.
	Ригидная бронхоскопия	20	5	2-3	Дударев А.А.
	Временная обтурация бронха через бронхоскоп	5	1	2-3	Дударев А.А.
	Интубация трахеи	20	5	2-3	Дударев А.А.
	Смена трахеостомической трубки	5	3	3	Дударев А.А.
	Стандартная межреберная торакотомия	40	10	2-3	Дударев А.А.
	Ревизия плевральной полости, средостения, диафрагмы, полости перикарда	15	10	2-3	Дударев А.А.
	Резекция ребра	5	3	3	Дударев А.А.
	Удаление инородных тел из грудной стенки, плевральной полости и легкого	5	3	3	Дударев А.А.
	Временная остановка кровотечения в ране и плевральной полости	10	3	3	Дударев А.А.
	Атипичная резекция легкого с помощью сшивющего аппарата	30	5	2-3	Дударев А.А.
	Вагосимпатическая блокада	5	3	3	Дударев А.А.
	Транспортная иммобилизация	40	30	3	Дударев А.А.
	Гипсовые повязки	25	20	3	Дударев А.А.
	Цинк-желатиновые повязки	5	5	2-3	Дударев А.А.
	Лапароцентез	5	3	3	Дударев А.А.
	Пункционные и другие виды биопсий	5	5	2-3	Дударев А.А.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
	Внутриартериальные вливания	10	7	2-3	Дударев А.А.
	Репозиция переломов	20	10	2-3	Дударев А.А.
	Вправление вывихов	3	1	2-3	Дударев А.А.
	Пальцевре исследование прямой кишки	50	40	3	Дударев А.А.
	Влагалищное исследование	20	15	3	Дударев А.А.
	Ректоромано- и аноскопия	20	5	3	Дударев А.А.
	Задняя тампонада носа	5	5	3	Дударев А.А.
	Переливание крови, ее препаратов и кровезаменителей	30	20	3	Дударев А.А.
	Интубация трахеи	5	3	2-3	Дударев А.А.
					Дударев А.А.
	Дренирование брюшной полости	15	10	3	Дударев А.А.
	Закрытый массаж сердца	-		3	Дударев А.А.
	Эндоскопические исследования	20	15	3	Дударев А.А.
	Эндоскопическая хирургия	5	3	3	Дударев А.А.

Подпись заведующего кафедрой дмн, профессор Черданцев Д.В.

(ФИО)

подпись

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

4	Общественное здоровье и здравоохранение	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	по расписанию	по расписанию	72	зачет
5	Патология	Кафедра патологической физиологии им. проф. В.В.Иванова	по расписанию	по расписанию	36	зачет
6	Микробиология	Кафедра микробиологии им. доц. Б.М.Зельмановича	по расписанию	по расписанию	36	зачет
Обязательные дисциплины						
7	Анестезиология и реаниматология	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	по расписанию	по расписанию	36	зачет
8	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	Кафедра управления и экономики фармации с курсом	по расписанию	по расписанию	36	зачет
9	Онкология	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	по расписанию	по расписанию	36	зачет
10	Трансфузиология	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО	по расписанию	по расписанию	36	зачет
11	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	по расписанию	по расписанию	36	зачет
Дисциплины по выбору .						
1	Абдоминальная хирургия	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М.Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии	по расписанию	по расписанию	108	зачет

			и ПО			
Симуляционный курс						
1	Производственная (клиническая) практика (Симуляционный курс)	Кафедра – центр симуляционны х технологий ККБ, Кафедра и клиника хирургически х болезней им. проф. А.М.Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	По расписанию (Общеврачебные навыки) 07.10.19-02.11.19 (Специальные навыки)	36 72		Диф.Зачет
Практика 1-й год обучения						
1	Торакальная хирургия	ККМБ №20	05.11.19 30.03.20	28.12.19 13.06.20	540	Диф.Зачет
2	Поликлиника	ККБ	29.06.20	01.08.20	252	Диф.Зачет
Практика 2-й год обучения						
3	Торакальная хирургия	ККБ	23.09.20 17.12.20 12.01.21 26.02.21	27.10.20 28.12.20 22.02.21 31.05.21	1656	Диф.Зачет
4	Поликлиника	ККБ	28.11.20	16.12.20	144	Диф.Зачет
Факультативы (учебный год 2020/2021)						
1	Финансовая культура и грамотность	Кафедра управления и экономики здравоохранен ия ИПО	По расписанию	36	Зачет	
2	Современные технологии управления в здравоохранении		По расписанию	36	Зачет	
Государственная итоговая аттестация						
1	Подготовка и сдача государственного экзамена	КрасГМУ, Кафедра и клиника хирургически х болезней им. Проф. А.М. Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	15.06.21	28.06.21	108	Экзамен

Ординатор

Гаврилов Эдуард Борисович

Руководитель ординатуры Ассистент кафедры Дударев Александр Александрович