

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

«14» сентября 2023 г.

Зав. кафедрой д.м.н., профессор Черданцев Д.В.

(ФИО, подпись)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность: 31.08.70 Эндоскопия

Кафедра госпитальной хирургии имени профессора А.М.Дыхно с курсом ПО

Фамилия: Федина

Имя: Евгения

Отчество: Викторовна

Ф.И.О. руководителя: д.м.н., профессор Перлова О.В.

Срок обучения «01» Сентября 2023 г.

по «31» Августа 2025 г.

2023 год

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

28 MARCH 2023

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

№	Исследования, выполненные
I	Подготовка к работе с компьютером
II	Изготовление чертежа изделия
III	Изготовление детали
IV	Изготовление изделия
V	Контроль
VI	Исследование, проведенное на предприятии

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2023.08.29.555555>; this version posted August 29, 2023. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.70 «Эндоскопия»

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

- диагностическая деятельность
- лечебная деятельность
- реабилитационная деятельность
- профилактическая деятельность
- организационно-управленческая деятельность
- психолого-педагогическая деятельность

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

Диагностическая деятельность

- диагностика беременности
- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- диагностика неотложных состояний;
- проведение медицинской экспертизы;

Лечебная деятельность

- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- оказание специализированной медицинской помощи;

Реабилитационная деятельность

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

Профилактическая деятельность

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

Организационно-управленческая деятельность

- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- соблюдение основных требований информационной безопасности;
- 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;

Психолого-педагогическая деятельность

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.70 «ЭНДОСКОПИЯ»

Знать:

1. организацию работы службы скорой и неотложной медицинской помощи, организацию работы амбулаторного звена специализированной медицинской помощи, организацию работы стационарного звена специализированной медицинской помощи; патологическую физиологию, гистологию и патогенез развития колопроктологических заболеваний; принципы консервативного и оперативного лечения колопроктологических заболеваний; принципы лечения осложнения заболеваний и хирургических вмешательств в колопроктологии;
2. конституцию российской федерации; законы и иные нормативные правовые акты российской федерации, действующие в сфере здравоохранения; общие вопросы организации хирургической помощи в российской федерации; правила охраны труда при работе с аппаратурой и хирургическим инструментарием; правила по охране труда и пожарной безопасности;
3. принципы организации и работы колопроктологической службы; принципы диспансеризации и профилактики заболеваний толстой кишки.
4. взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления; основы водно-электролитного обмена; кислотно-щелочной баланс; возможные типы их нарушений и принципы лечения в детском возрасте и у взрослых;
5. физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов; вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, диспансеризации и реабилитации хирургических больных; принципы организации и проведения диспансеризации населения;
6. общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного;
7. вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии;
8. топографическую анатомию основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, нижних конечностей); анатомические особенности детского возраста; основные вопросы нормальной и патологической физиологии при хирургической патологии; причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления; основы водно-электролитного обмена; кислотно-щелочной баланс; возможные типы их нарушений и принципы лечения в детском возрасте и у взрослых; общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного; основы иммунологии, микробиологии; основы рентгенологии и радиологии;
9. патофизиологию травмы и кровопотери, профилактику и терапию шока и кровопотери, патофизиологию раневого процесса; физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов; 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; клиническую симптоматику основных хирургических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение; клиническую симптоматику пограничных заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, педиатрия, инфекционные болезни); принципы подготовки больных (взрослых и детей) к операции и ведение послеоперационного периода; основы рационального питания, принципы диетотерапии у хирургических больных, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде;

10. патофизиологию травмы и кровопотери, профилактику и терапию шока и кровопотери, патофизиологию раневого процесса; физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов; 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; принципы подготовки больных (взрослых и детей) к операции и ведение послеоперационного периода;
11. применение физиотерапии, лечебной физкультуры; показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
12. показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; формы и методы санитарно-просветительной работы;
13. конституцию российской федерации; законы и иные нормативные правовые акты российской федерации, действующие в сфере здравоохранения; общие вопросы организации хирургической помощи в российской федерации; организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому населению и детям; вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, диспансеризации и реабилитации хирургических больных; правила охраны труда при работе с аппаратурой и хирургическим инструментарием; оснащение операционных палат интенсивной терапии; хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях; принципы организации и проведения диспансеризации населения; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности;
14. экономические вопросы хирургической службы; вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военнопольной хирургии; правила санитарно-эпидемиологического режима; организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому населению и детям;

Уметь:

15. абстрактно мыслить, анализировать и делать выводы;
16. уметь выполнять колоноскопию.

17. уметь выполнять лапароскопию;
18. уметь выполнять местный гемостаз во время эгдс и бронхоскопии;
19. уметь выполнять папиллосфинктеротомию и вирсунготомия и извлечения камней из протоков;
20. уметь извлекать инородные тела из трахеобронхиального дерева, верхних отделов желудочно-кишечного тракта и толстой кишки во время эндоскопического исследования;
21. уметь расширять рассечение послеоперационных сужений пищевода;
22. уметь удалять доброкачественные опухоли из желудочно-кишечного тракта и трахеобронхиального дерева во время эндоскопического исследования;
23. организовывать 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;
24. планировать педагогическую деятельность; систематизировать теоретический материал для выступления на лекционных и практических занятиях;
25. проводить раннюю диагностику заболеваний; выявлять причины и условия возникновения и развития заболеваний;
26. проводить профилактические медицинские осмотры; проводить диспансеризацию и осуществлению диспансерного наблюдение за здоровыми и хроническими больными;
27. проводить противоэпидемические мероприятия; осуществлять защиту населения в очагах особо опасных инфекций; осуществлять защиту населения при ухудшении радиационной обстановки; осуществлять защиту населения в очагах стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
28. применять социально-гигиенические методики сбора и медикостатистического анализа информации;
29. определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний;
30. оказывать специализированную медицинскую помощь; оказывать скорую медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
31. оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях;
32. применение физиотерапии, лечебной физкультуры; показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
33. формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
34. организовывать работу скорой и неотложной помощи взрослому населению и детям;
35. оценивать качество оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
36. организовывать медицинскую помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации;

Владеть:

- 37.навыками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья; навыками проведения медицинской экспертизы;
- 38.владеть навыком выполнения санационной бронхоскопии с региональным лимфатическим введением антибиотиков и иммуномодуляторов;
- 39.владеть навыком выполнения эзофагогастродуоденоскопии;
- 40.владеть навыком дренирования брюшной полости, желчного пузыря, забрюшинного пространства;
- 41.владеть навыком прицельной биопсии из слизистых оболочек, серозных покровов и абдоминальных органов;
- 42.владеть навыком выполнения бронхофиброскопии и ригидной бронхоскопии;
- 43.владеть установкой зонда для питания;
- 44.навыками организации 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;
- 45.навыками чтения лекций, проведения практических и семинарских занятий; навыками работы с медицинскими симуляторами.
- 46.комплексом мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний;
- 47.методом проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществления диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;
- 48.комплексом противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
- 49.навыком сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;
- 50.навыком диагностики заболеваний, неотложных и патологических состояний пациентов;
- 51.навыком наблюдения и лечения пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи;
- 52.навыком оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе при медицинской эвакуации;
- 53.навыками применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;
- 54.навыками формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- 55.навыками применения основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

56.навыками оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;

57.навыком организации медицинской помощи 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		
1	Видеобронхоскопия	300	150	III	Черданцев Д.В.
2	Чрезбронхиальная биопсия легкого	40	20	III	Черданцев Д.В.
3	Взятие биопсии из слизистой бронхов	20	20	III	Черданцев Д.В.
4	Удаление инородных тел бронхов	4	4	III	Черданцев Д.В.
5	Стентирование трахеи бронхов	5	3	III	Черданцев Д.В.
6	Видеооптическая интубация трахеи	20	10	III	Черданцев Д.В.
7	Лигирование BRV пищевода	10	5	III	Черданцев Д.В.
8	Бужирование стриктур пищевода	10	5	III	Черданцев Д.В.
9	Удаление полипов желудка	15	15	III	Черданцев Д.В.
10	Установка зонда для питания	10	10	III	Черданцев Д.В.
11	Видеогастроскопия	300	150	II	Черданцев Д.В.
12	Крикофаринготомия при дивертикуле Цейкера	5	1	II	Черданцев Д.В.
13	Пероральная эндоскопическая кардиотомия при ахалазии кардии	5	2	II	Черданцев Д.В.
14	Взятие биопсии из желудка	40	40	III	Черданцев Д.В.
15	Инъекционный гемостаз	10	10	III	Черданцев Д.В.
16	Клипирование кровоточащих сосудов	5	3	III	Черданцев Д.В.
17	Удаление инородных тел из пищевода	4	4	III	Черданцев Д.В.
18	Эндоскопическая диссекция при ранних раках желудка	2	2	II	Черданцев Д.В.
19	ЭРХПГ, эндоскопическая	30	30	III	Черданцев

	папилосфинктеротомия, литотриакция, стентирование				Д.В.
20	Эндоскопическая панкреатобилиарная зона (диагностическая)	5	2	II	Черданцев Д.В.
21	Транслюминальные инъекционные вмешательства под ЭУС наведением	5	2	II	Черданцев Д.В.
22	Тунельная резекция подслизистых образований ЖКТ	5	5	I	Черданцев Д.В.
23	Применение вакуумаспирационной системы с целью закрытия дефектов полых органов	10	5	III	Черданцев Д.В.
24	Диагностическая гистероскопия	8	4	III	Черданцев Д.В.
25	ФКС	300	150	III	Черданцев Д.В.
26	Эндоскопическая полипэктомия из толстой кишки	40	40	III	Черданцев Д.В.
27	Эндоскопическая диссекция при ранних раках толстой кишки	2	2	III	Черданцев Д.В.
28	Закрытый массаж сердца	1	1	III	Черданцев Д.В.
29	Искусственное дыхание	1	1	III	Черданцев Д.В.

Подпись заведующего кафедрой Черданцев Д.В.



5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	7
I курс						
Дисциплины. Базовая часть						
1	Эндоскопия	Кафедра госпитальной хирургии имени профессора А.М.Дыхно с курсом ПО	01.09.2022 27.03.2023 14.06.2023	28.12.2022 29.04.2023 26.06.2023	684	Экзамен
Фундаментальные дисциплины						
2	Общественное здоровье и здравоохранение	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	По расписанию		72	Зачет

3	Патология	Кафедра патологической физиологии имени профессора В.В.Иванова	По расписанию	36	Зачет
4	Микробиология	Кафедра микробиологии им. Доц. Б.М.Зельмановича	По расписанию	36	Зачет
Смежные дисциплины					
5	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Кафедра гигиены	По расписанию	36	Зачет
6	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	По расписанию	36	Зачет
7	Педагогика	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	По расписанию	72	Зачет
Обязательные дисциплины					
8	Анестезиология и реаниматология	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	По расписанию	36	Зачет
9	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	Кафедра фармации с курсом ПО	По расписанию	36	Зачет
10	Онкология	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	По расписанию	36	Зачет
11	Трансфузиология	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	По расписанию	36	Зачет
12	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	По расписанию	36	Зачет
Дисциплины по выбору					
13	Ургентная хирургия	Кафедра госпитальной хирургии имени профессора	По расписанию	108	Зачет

		А.М.Дыхно с курсом ПО				
Факультативы (учебный год 2020/2021)						
14	Клиническая анатомия (кадаверный курс)	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	по расписанию		108	Зачет
Практики. Базовая часть.						
Обучающий симуляционный курс						
1	Специальные навыки	ККБ, Кафедра госпитальной хирургии имени профессора А.М.Дыхно с курсом ПО	03.10.2022	29.10.2022	72	Диф. зачет
2	Общепрофессиона льные навыки	В соответствии с расписанием			36	Диф. зачет
3	Производственная (клиническая) практика (стационар)	КГБУЗ ККБ, эндоскопическое отделение	01.11.2023 28.03.2022	28.12.2023 13.06.2023	540	Диф. зачет
Практики. Вариативная часть.						
1	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	ККБ, поликлиника	27.06.2023	31.07.2023	252	Диф. зачет
2 курс						
Дисциплины. Базовая часть.						
1	Эндоскопия	Кафедра госпитальной хирургии имени профессора А.М.Дыхно с курсом ПО	01.09.2023 06.06.2024	25.09.2023 15.06.2024	252	Экзамен
Практики. Базовая часть.						
1	Производственная (клиническая) практика (стационар)	КГБУЗ ККБ, эндоскопическое отделение	26.09.2023 16.01.2024 01.13.2024	30.12.2023 24.02.2024 17.05.2024	1656	Диф. зачет
Практики. Вариативная часть.						
1	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	ККБ, поликлиника	18.05.2024	05.06.2024	144	Диф. зачет
Факультативы (учебный год 2021/2022)						
1	Финансовая культура и грамотность	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	По расписанию		36	Зачет
2	Современные технологии	Кафедра управления и	По расписанию		36	Зачет

	управления в здоровоохранении	экономики здоровоохранения ИПО				
Государственная итоговая аттестация						
1	Подготовка и сдача государственного экзамена	ККБ, Кафедра госпитальной хирургии имени профессора А.М. Дыхно с курсом ПО	17.06.2024	29.06.2024	108	Экзамен

Ординатор Федина Е.В.

Федина

Руководитель ординатуры
д.м.н., профессор Перова О.В.

On