

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

УТВЕРЖДАЮ

«15» сентября 2022 г.

Зав. кафедрой госпитальной хирургии имени
профессора А.М. Дыхно с курсом ПО

д.м.н., профессор

Черданцев Д.В. 

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

Специальность 31.08.70 Эндоскопия

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

Фамилия **Иванова**

Имя **Юлия**

Отчество **Андреевна**

Ф.И.О. руководителя д.м.н., профессор **Первова О.В.**

Срок обучения с «01» сентября 2022 г.

по «31» августа 2024 г.

2022 год

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

VTBEP
Fektor D
R.D. Bonn

2022年

[illegible]

Сюрютца И.А.

Проректор по УВР и МП _____ Сокольева И.А.
Начальник УМУ _____ Харитонова Е.В.
Директор НИО _____ Юрьев Е.А.

Харитонов Е.В.
Юрьев Е.А.

[illegible]

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

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

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

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

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

1. Диагностическая деятельность:
 - Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основании владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования
 - Диагностика неотложных состояний
 - Проведение медицинской экспертизы
2. Лечебная деятельность
 - Оказание специализированной медицинской помощи, в том числе, при неотложных состояниях
 - Оказание медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, в том числе, участие в медицинской эвакуации
3. Реабилитационная деятельность
 - Проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения
 - Участие в скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
4. Профилактическая деятельность
 - Предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических, противоэпидемических мероприятий, формирование у населения понятий о здоровом образе жизни
 - Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения, стремление к диагностике заболеваний и патологических состояний на ранних стадиях развития
 - Проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих их состояние здоровья
5. Организационно-управленческая деятельность
 - Ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях
 - Организация и управление деятельностью медицинской организацией и ее структурными подразделениями
 - Организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам
 - Организация проведения медицинской экспертизы
 - Применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинской организации и ее структурных подразделениях
 - Соблюдение основных принципов информационной безопасности
 - Создание в медицинской организации и ее структурных подразделениях

благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда

6. Психолого-педагогическая деятельность

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

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

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- готовностью 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.

При разработке программы ординатуры все универсальные и профессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы ординатуры.

При разработке программы ординатуры организация вправе дополнить набор компетенций выпускников в части программы, формируемой участниками образовательных отношений.

При разработке программы ординатуры требования к результатам обучения по отдельным дисциплинам (модулям), практикам организация устанавливает самостоятельно с учетом требований соответствующих примерных основных образовательных программ.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.70 «ЭНДОСКОПИЯ»

Врач-эндоскопист должен знать:

- организацию работы службы скорой и неотложной помощи, организацию работы амбулаторного звена специализированной медицинской помощи, организацию работы стационарного звена специализированной медицинской помощи, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому населению
- принципы организации и работы эндоскопической службы, принципы диспансеризации, профилактики и диспансерного наблюдения заболеваний желудочно-кишечного тракта и бронхо-легочной системы
- нормативно-правовую базу: Конституцию Российской Федерации, законы и иные нормативно-правовые акты Российской Федерации, действующие в сфере здравоохранения, общие вопросы организации консервативной и хирургической помощи, принципы экспертизы стойкой и временной нетрудоспособности, правила охраны труда при работе с аппаратурой и хирургическим инструментарием, правила по охране труда и пожарной безопасности, основы трудового законодательства, правила внутреннего трудового распорядка, экономические вопросы деятельности хирургической и эндоскопической службы, санитарно-эпидемиологические нормы
- патологическую анатомию, физиологию, гистологию, патогенез развития заболеваний желудочно-кишечного тракта, бронхо-легочной системы; принципы консервативного и оперативного лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта, бронхо-легочной системы; принципы лечения осложнений заболеваний желудочно-кишечного тракта, бронхо-легочной системы, хирургический и эндоскопический инструментарий
- взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции, причины развития патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления
- топографическую анатомию основных областей тела, анатомические особенности детского возраста, основные процессы нормальной и патологической физиологии при различных заболеваниях и патологических состояниях, причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления, основы иммунологии, микробиологии, рентгенологии и радиологии
- общие, функциональные, лабораторные, инструментальные методы обследования хирургического больного
- 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 и эндоскопии, вопросы интенсивной терапии и реанимации у взрослого населения и детей, основы фармакотерапии при хирургических заболеваниях, в том числе общее и местное применение антибактериальных и гормональных препаратов, клиническую симптоматику основных хирургических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику, лечение и профилактику, клиническую симптоматику пограничных заболеваний в хирургической практике (урология, акушерство и гинекология, педиатрия, инфекционные болезни), принципы подготовки больных (взрослых и детей) к эндоскопическим процедурам и хирургическим операциям, ведение послеоперационного периода, принципы рационального питания и диетотерапии, в том числе, во время предоперационного и послеоперационного периода
- применение физиотерапии, лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению
- вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии

Врач-эндоскопист должен уметь:

- абстрактно мыслить, анализировать и делать выводы
- выполнять колоноскопию, гастроскопию
- выполнять бронхоскопию
- выполнять лапароскопию
- выполнять местный гемостаз во время ФГДС и бронхоскопии
- выполнять папиллосфинктеротомию, вирсунготомия, извлекать камни из протоков
- извлекать инородные тела из трахеобронхиального дерева, верхних отделов желудочно-кишечного тракта и толстой кишки во время эндоскопического обследования
- расширять послеоперационные сужения пищевода
- удалять доброкачественные новообразования из желудочно-кишечного тракта и трахеобронхиального дерева во время эндоскопического исследования
- организовывать в медицинской организации и ее подразделениях благоприятные условия для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда
- планировать педагогическую деятельность, систематизировать теоретический материал для выступлений на лекционных и практических занятиях
- проводить раннюю диагностику заболеваний, выявлять условия и причины возникновения и развития заболеваний
- проводить профилактические медицинские осмотры, проводить диспансеризацию и организовывать диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными
- Проводить противоэпидемические мероприятия, осуществлять защиту населения в очагах особо опасных инфекций, осуществлять защиту населения при ухудшении радиационной обстановки, осуществлять защиту населения в очагах стихийных бедствий и в иных чрезвычайных ситуациях
- Применять социально-гигиенические методы сбора и медикостатистического анализа информации
- Определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний
- Оказывать специализированную медицинскую помощь, оказывать скорую медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
- Организовывать и оказывать помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе, при медицинской эвакуации
- Применять физиотерапию, лечебную физкультуру, определять показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению
- Формировать у пациентов мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
- Организовывать работу скорой и неотложной медицинской помощи взрослому населению и детям
- Оценивать качество оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

Врач-эндоскопист должен владеть:

- навыками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья, навыками проведения медицинской экспертизы, навыками оценки качества медицинской помощи
- навыком выполнения санационной бронхоскопии с региональным лимфатическим введением антибактериальных и иммуномодулирующих препаратов
- навыком выполнения бронхофиброскопии и ригидной бронхоскопии
- навыком выполнения эзофагогастродуоденоскопии, фиброколоноскопии

- навыком дренирования брюшной полости, желчного пузыря, забрюшинного пространства
- навыком выполнения прицельной биопсии из слизистой оболочки, серозных покровов и абдоминальных органов
- навыком установки зонда для питания
- 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
- навыками чтения лекций, проведения практических и семинарских занятий, навыками работы с медицинскими симуляторами
- комплексом мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения, развития и распространения заболеваний и патологических состояний у взрослого и детского населения
- методикой проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и ведения диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
- комплексом противозидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и других чрезвычайных ситуациях, навыком оказания помощи при медицинской эвакуации
- навыком диагностики заболеваний и патологических состояний, в том числе, неотложных состояний
- навыком наблюдения и лечения пациентов гастроэнтерологического и колопроктологического профиля
- навыками применения природных лечебных факторов, лекарственных средств, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
- навыками формирования у населения мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья у пациентов и здоровья их окружающих

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.

№	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Количество		Стандарт	ФИО руководителя
		Всего	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 из 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 ВРВ 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 Ценкера	5	1	II	Черданцев Д.В.
13	Пероральная эндоскопическая кардиотомия при ахалазии пищевода	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 кровооточающих сосудов	5	3	III	Черданцев Д.В.
17	Удаление инородных тел из пищевода	4	4	III	Черданцев Д.В.
18	Эндоскопическая диссекция при ранних ЗНО желудка	2	2	II	Черданцев Д.В.
19	ЭРХПГ, эндоскопическая папиллосфинктеротомия, литоэкстракция, стентирование	30	30	III	Черданцев Д.В.
20	Эндосонография панкреатобилиарной зоны (диагностическая)	5	2	II	Черданцев Д.В.
21	Транслуминальные инъекционные вмешательства под ЭУС наведением	5	2	II	Черданцев Д.В.
22	Туннельная резекция подслизистых образований	5	5	I	Черданцев Д.В.

	ЖКТ				
23	Применение вакуумаспирационной системы с целью закрытия дефектов полых органов	10	5	III	Черданцев Д.В.
24	Диагностическая энтероскопия	8	4	III	Черданцев Д.В.
25	Фиброколоноскопия	300	150	III	Черданцев Д.В.
26	Эндоскопическая полипэктомия из толстой кишки	40	40	III	Черданцев Д.В.
27	Эндоскопическая диссекция при ранних ЗНО 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 _____

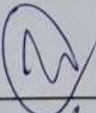
подпись (Ф.И.О.)

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						
Дисциплины. Базовая часть						
1	Эндоскопия	Кафедра госпитальной хирургии им. 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
Дисциплины. Фундаментальная часть						
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	Микробиология	Кафедра микробиологии им. Доц. Б.М.Зельмановича	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Смежные дисциплины						
5	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Кафедра гигиены	В соответствии с расписанием		36	Зачет
6	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
7	Педагогика	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
Обязательные дисциплины						
8	Анестезиология и реаниматология	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
9	Организация лекарственного обеспечения	Кафедра фармации с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет

10	Онкология	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
11	Трансфузиология	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
12	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Дисциплины по выбору						
13	Ургентная хирургия	Кафедра госпитальной хирургии им. профессора А.М. Дыхно	В соответствии с расписанием		108	Зачет
Факультативы (2022/2023 учебный год)						
14	Клиническая анатомия (кадаверный курс)	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	В соответствии с расписанием		108	Зачет
Практики. Базовая часть.						
Обучающий симуляционный курс						
1	Специальные навыки	ККБ, кафедра госпитальной хирургии им. профессора А.М. Дыхно с курсом ПО	03.10.2022	29.10.2022	72	Диф. зачет
2	Общепрофессиональные навыки	В соответствии с расписанием			36	Диф. зачет
3	Производственная (клиническая) практика (стационар)	ККБ, отделение эндоскопии	01.11.2022 28.03.2023	28.12.2022 13.06.2023	540	Диф. зачет
Практики. Вариативная часть						
4	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 им. профессора А.М. Дыхно	01.09.2023 06.06.2024	25.09.2023 15.06.2024	252	Экзамен

Практики. Базовая часть						
1	Производственная (клиническая) практика (стационар)	ККБ, эндоскопическое отделение	26.09.2023 10.01.2024 01.03.2024	30.12.2023 24.02.2024 17.05.2024	1656	Диф. зачет
Практики. Вариативная часть						
2	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	ККБ, поликлиника	18.05.2024	05.06.2024	144	Диф. зачет
Факультативы (учебный год 2023/2024)						
1	Финансовая культура и грамотность	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
2	Современные технологии управления в здравоохранении	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Государственная итоговая аттестация						
1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Кафедра госпитальной хирургии им. профессора А.М. Дыхно с курсом ПО	17.06.2024	29.06.2024	108	Экзамен

Ординатор Иванова ЮА 

Руководитель ординатуры 