

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 2020 г.

Зав. кафедрой Сергачев Д.В.

д.м.н., профессор

(ФИО, ПОДПИСЬ)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность: Эндоскопия

Кафедра госпитальной хирургии им. проф. А.М. Дыхно с курсом ПО

Фамилия: Аргаткин

Имя: Игорь

Отчество: Сергеевич

Ф.И.О. руководителя д.м.н. проф. Первова О.В.

Срок обучения с «01» сентября 2020 г.

по «31» августа 2022 г.

2020 г

ADS

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:

- 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:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противозидемических 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;

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:

- Оказание специализированной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

психолого-педагогическая деятельность:

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

организационно-управленческая деятельность:

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

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

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **профессиональными компетенциями:**

профилактическая деятельность:

-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 среды его обитания

-готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

-готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

-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

лечебная деятельность:

-готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения

-готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации

реабилитационная деятельность:

-готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

психолого-педагогическая деятельность:

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

организационно-управленческая деятельность:

-готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

-готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

-готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

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 водноэлектролитного 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);
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 военнополевой хирургии; правила санитарно-эпидемиологического режима;
 15. организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому населению и детям;

Уметь:

1. абстрактно мыслить, анализировать и делать выводы;
2. выполнять колоноскопию
3. выполнять лапароскопию
4. выполнять местный гемостаз во время эгдс и бронхоскопии
5. выполнять папиллосфинктеротомию и вирсунготомия и извлечения камней из протоков
6. извлекать инородные тела из трахеобронхиального дерева, верхних отделов желудочно-кишечного тракта и толстой кишки во время эндоскопического исследования
7. расширять рассечение послеоперационных сужений пищевода
8. удалять доброкачественные опухоли из желудочно-кишечного тракта и трахеобронхиального дерева во время эндоскопического исследования
9. 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
10. планировать педагогическую деятельность; систематизировать теоретический материал для выступления на лекционных и практических занятиях.
11. проводить раннюю диагностику заболеваний; выявлять причины и условия возникновения и развития заболеваний;
12. проводить профилактические медицинские осмотры; проводить диспансеризацию и осуществлению диспансерного наблюдение за здоровыми и хроническими больными;
13. 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;
14. применять социально-гигиенические методики сбора и медикостатистического анализа информации;
15. определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний;
16. оказывать специализированную медицинскую помощь; оказывать скорую медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
17. оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях;

18. применять физиотерапию, лечебную физкультуру; планировать санаторно-курортное лечение;
19. формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
20. организовывать работу скорой и неотложной помощи взрослому населению и детям;
21. оценивать качество оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
22. организовывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

Владеть:

1. навыками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья; навыками проведения медицинской экспертизы;
2. навыком выполнения санационной бронхоскопии с региональным лимфатическим введением антибиотиков и иммуномодуляторов
3. навыком выполнения эзофагогастродуоденоскопии
4. навыком дренирования брюшной полости, желчного пузыря, забрюшинного пространства
5. навыком прицельной биопсии из слизистых оболочек, серозных покровов и абдоминальных органов
6. навыком выполнения бронхофиброскопии и ригидной бронхоскопии
7. установкой зонда для питания
8. 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;
9. навыками чтения лекций, проведения практических и семинарских занятий; навыками работы с медицинскими симуляторами.
10. комплексом мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний;
11. методом проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществления диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;
12. комплексом противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
13. навыком сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;
14. навыком диагностики заболеваний, неотложных и патологических состояний пациентов;
15. навыком наблюдения и лечения пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи;
16. навыком оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе при медицинской эвакуации;
17. навыками применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;
18. навыками формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
19. навыками применения основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
20. навыками оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
21. 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 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.
11	Установка зонда для питания	10	10	III	Черданцев Д.В.
12	Видеогастроскопия	300	150	III	Черданцев Д.В.
13	Крикофаринготомия при дивертикуле Ценкера	5	1	II	Черданцев Д.В.
14	Пероральная эндоскопическая кардиотомия при эклазии кардии	5	2	II	Черданцев Д.В.
15	Взятие биопсии из желудка	40	40	III	Черданцев Д.В.
16	Инъекционный гемостаз	10	10	III	Черданцев Д.В.
17	Клипирование кровоточащих сосудов	5	3	III	Черданцев Д.В.
18	Удаление инородных тел из пищевода	4	4	III	Черданцев Д.В.
19	Эндоскопическая диссекция при ранних раках желудка	2	2	II	Черданцев Д.В.
20	ЭРХПГ, эндоскопическая папилосфинктеротомия, литоэкстракция, стентирование	30	30	III	Черданцев Д.В.
21	Эндосонография панкреатобилиарной зоны (диагностическая)	5	2	II	Черданцев Д.В.
22	Транслуминальные инъекционные вмешательства под ЭУС новведением	5	2	II	Черданцев Д.В.
23	Туннельная резекция подслизистых образований ЖКТ	5	5	I	Черданцев Д.В.
24	Применение вакуумаспирационной системы с целью закрытия дефектов полых органов	10	5	III	Черданцев Д.В.
25	Диагностическая энтероскопия	8	4	III	Черданцев Д.В.
26	ФКС	300	150	III	Черданцев Д.В.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
27	Эндоскопическая полипэктомия из толстой кишки	40	40	III	Черданцев Д.В.
28	Эндоскопическая диссекция при ранних раках толстой кишки	2	2	III	Черданцев Д.В.
29	Закрытый массаж сердца	1	1	III	Черданцев Д.В.
30	Искусственное дыхание	1	1	III	Черданцев Д.В.

Подпись заведующего кафедрой: Черданцев Д.В.

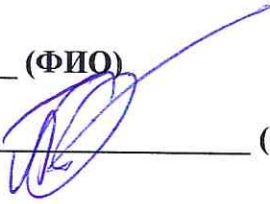
5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	7
1	Эндоскопия	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии	02.09.20 30.03.21 18.06.21	28.12.20 04.05.21 26.06.21	684	Экзамен
Фундаментальные дисциплины						
1	Общественное здоровье и здравоохранение	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	По расписанию		72	Зачет
2	Патология	Кафедра патологической физиологии им. проф. Иванова	По расписанию		36	Зачет
3	Микробиология	Кафедра микробиологии им. доц. Б.М. Зельмановича	По расписанию		36	Зачет
Смежные дисциплины						
1	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Кафедра гигиены	По расписанию		36	Зачет
2	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	По расписанию		36	Зачет
3	Педагогика	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	По расписанию		72	Зачет
Обязательные дисциплины						
1	Анестезиология и реаниматология	Кафедра анестезиологии и реаниматологии и ПО	По расписанию		36	Зачет
2	Организация лекарственного обеспечения	Кафедра управления и экономики	По расписанию		36	Зачет

	населения РФ	фармации с курсом ПО				
3	Онкология	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	По расписанию	36		Зачет
4	Трансфузиология	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО	По расписанию	36		Зачет
5	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	По расписанию	36		Зачет
Дисциплины по выбору						
1	Ургентная хирургия	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	По расписанию	108		Зачет
Факультативы (2020/2021 учебный год)						
1	Клиническая анатомия (кадаверный курс)	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	По расписанию	Зачет		108
Практики. Базовая часть						
1.	Обучающий симуляционный курс					
	Специальные навыки	ККБ, Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии	06.10.20	02.11.20	72	Диф. зачет
	Общепрофессиональные навыки	В соответствии с расписанием			36	Диф. зачет
2.	Производственная (клиническая) практика (стационар)	КГБУЗ ККБ эндоскопическое отделение	03.11.20 30.03.21	28.12.20 17.06.21	540	Диф. зачет

Практики. Вариативная часть						
1.	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	ККБ, поликлиника	28.06.21	31.07.21	252	Диф. зачет
2 курс						
Дисциплины. Базовая часть						
1.	Эндоскопия	Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	01.09.21 07.06.22	26.09.21 16.06.22	252	Экзамен
Практики. Базовая часть						
1.	Производственная (клиническая) практика (стационар)	КГБУЗ ККБ Эндоскопическое отделение	28.09.21 30.12.21 27.02.22	16.11.21 22.02.22 18.05.22	1656	Диф. зачет Диф. зачет
Практики. Вариативная часть						
1.	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	ККБ, поликлиника	19.05.22	05.06.22	144	Диф. зачет
Факультативы (учебный год 2020/2021)						
1	Финансовая культура и грамотность	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	по расписанию		36	Зачет
2	Современные технологии управления в здравоохранении		по расписанию		36	Зачет
Государственная итоговая аттестация						
1.	Подготовка и сдача государственного экзамена	ККБ, Кафедра и клиника хирургических болезней им. проф. А.М. Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии	17.06.22	30.06.22	108	Экзамен

Ординатор Аргаткин И.С. (ФИО)

Руководитель ординатуры  (ФИО)