

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

«21» сентября 2021 г.

Зав. Кафедрой-клиникой сердечно-сосудистой
хирургии ИПО

д.м.н., профессор

Сакович Валерий Анатольевич



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

Специальность: Сердечно-сосудистая хирургия

Кафедра и клиника сердечно-сосудистой хирургии ИПО

Фамилия Уфимов

Имя Юрий

Отчество Викторович

Ф.И.О. руководителя: д.м.н., профессор Дробот Дмитрий Борисович

Срок обучения с «01» сентября 2021 г.

по «31» августа 2023 г.



31.08.63 «Сердечно-сосудистая хирургия»

2021c

по специальности ординатуры 31 08

на 2021/2022 учебный год

	Теоретическое обучение
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
П	Производственная практика
Э	Экзаменационная сессия
К	Каникулы
А	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

Декан ИПО _____ Юрьева Е.А.

[illegible]

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

31.08.63 «сердечно-сосудистая хирургия»

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 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;

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 (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- 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 (УК-3).

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 (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- 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);
- 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: готовность к ведению и лечению пациентов с сердечно-сосудистой патологией, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);
- 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: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.63 «СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ»

Знать:

1. современные классификации, клиническую симптоматику основных заболеваний сердечно-сосудистой системы, их диагностику, лечение, профилактику, реабилитационные мероприятия;
2. конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения организационно-управленческую структуру, планировать и прогнозировать деятельность, формы и методы работы учреждения, осуществлять подбор кадров, их расстановку и использовать в соответствии с квалификацией;
3. теоретические и практические основы специальности;
4. конституцию Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
5. Конституцию Российской Федерации, основы трудового законодательства;
6. Формы и методы санитарно-просветительной работы, правила санитарно-эпидемиологического режима;
7. Основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы и порядок их проведения;
8. Знать способы современных методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья, с учетом заболеваемости сердечно-сосудистой патологией, (взрослого населения, детей и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций) в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;
9. Современные методы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации больных по профилю сердечно-сосудистой хирургии;
10. Организацию медицинской службы гражданской обороны;
11. Меры профилактики и лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы; средства реабилитации, физиотерапевтические методы, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
12. Проведение санитарно-просветительной работы с населением и больными, оформлять необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению, составлять отчет о своей работе и проводить анализ ее эффективности;
13. Организацию медицинской службы, основы трудового законодательства; правила по охране труда и пожарной безопасности; санитарные правила и нормы функционирования учреждения;
14. Нормативные документы оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
15. Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения объем необходимой первой и неотложной помощи и оказание ее.

Уметь:

1. Проводить анализ клинических синдромов и симптомов с учетом данных лабораторных исследований;
2. Управлять коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
3. Анализировать научно-медицинскую информацию, использовать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования; анализировать проблемы общей патологии и критически оценивать современные теоретические концепции и направления в медицине.
4. Разрабатывать план реабилитационных и профилактических мероприятий и оценивать их эффективность;
5. Определять потребность в диспансеризации;

6. Проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными;
7. Оформлять медицинскую документацию составлять отчет о работе и проводить анализ ее эффективности;
8. Диагностировать заболевания, оценить состояние больного и клиническую ситуацию в соответствии со стандартом медицинской помощи;
9. Уметь определять группы крови;
10. Проводить функциональные, лабораторные и инструментальные исследования, давать им оценку, при необходимости привлекать консультантов—специалистов;
11. Проводить дифференциальную диагностику, формулировать и обосновывать клинический диагноз;
12. Вырабатывать лечебную тактику с учетом индивидуальных и патогенетических особенностей развития заболевания;
13. Оценивать состояние больного и клиническую ситуацию в соответствии со стандартом медицинской помощи;
14. Разрабатывать план реабилитационных и профилактических мероприятий больных с хирургической патологией органов сердечно-сосудистой системы в условиях с учетом возраста, тяжести заболевания, наличия сопутствующей патологии, используя навыки комплексного лечения;
15. Устанавливать возможные причины возникновения и прогрессирования заболевания с учетом влияния на организм социальных, наследственных, профессиональных, возрастных, климатических факторов;
16. Проводить анализ эффективности работы;
17. Оценивать состояние больного и клиническую ситуацию в соответствии со стандартом медицинской помощи.

Владеть:

1. Навыками системного подхода к анализу данных лабораторных и инструментальных исследований;
2. Основами применения на практике законов и иных нормативно-правовых актов российской федерации в сфере здравоохранения;
3. Анализом теоретических и экспериментальных результатов современных теоретических концепций и направлений в медицине;
4. Навыками определения потребности в назначении профилактических и оздоровительных мероприятий и умением оценивать их эффективность;
5. Первичной и вторичной хирургической обработкой ран;
6. Составлением комплексного плана диспансерных мероприятий на год и умением оценивать эффективность диспансеризации;
7. Перечнем работ и услуг для диагностики и лечения заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартов медицинской помощи.
8. Объемом необходимой первой и неотложной помощи и оказанием ее;
9. Оценкой состояния здоровья населения, показатели, характеризующие состояние здоровья населения;
10. Методами диагностики и лечения заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
11. Навыком дренирования плевральной полости;
12. Сбором информации о больном (сбор анамнеза, осмотр, физикальное обследование, оценка результатов лабораторных и инструментальных методов исследования);
13. Основными клиническими симптомами сердечно-сосудистых заболеваний у взрослых и детей, их профилактикой, диагностикой и лечением;
14. Методами лечения заболевания, состояния, клинической ситуацией в соответствии со стандартом медицинской помощи;
15. Назначением лечебных, реабилитационных, профилактических и оздоровительных мероприятий;

16. Решением тактических и организационных вопросов;
17. Управлением в системе оказания населению специализированной сердечно-сосудистой хирургии, лечебно-профилактической помощи;
18. Анализом и оценкой эффективности проведенных лечебно-профилактических мероприятий;
19. Методами лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи.

4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.63__ «СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ»

- 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	Наложение кожных швов	100	90	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
2	Ушивание раны сердца	10	5	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
3	Перевязка открытого артериального протока	10	5	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
4	Дренирование плевральной полости	50	30	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
5	Первичная хирургическая обработка ран	70	30	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
6	Вторичная хирургическая обработка ран	20	10	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
7	Определение группы крови	100	90	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
8	Владеть анализом данных лабораторных и инструментальных исследований	300	300	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
9	Владеть методами назначения лечебных, реабилитационных, профилактических и оздоровительных мероприятий	300	200	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
10	Владеть методами оценки состояния здоровья населения, показателями, характеризующими состояние здоровья населения	300	200	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
11	Владеть методами диагностики и лечения заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартами медицинской помощи	300	200	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
12	Владеть методами сбора информации о больном (сбор анамнеза, осмотр, физикальное обследование, оценка результатов лабораторные и инструментальных методов обследования), основными клиническими симптомами сердечно-сосудистых заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечения.	100	100	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
13	Владеть методами лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи	100	100	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
14	Владеть специальными инструментальными методами диагностики хирургических заболеваний сердца и сосудов	100	50	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
15	Владеть навыками использования искусственного и вспомогательного кровообращения	100	50	II	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
16	Владеть навыками хирургии приобретенных пороков сердца (ППС)	300	30	II	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
17	Владеть навыками хирургии врожденных пороков сердца (ВПС)	80	20	I	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
18	Владеть навыками хирургии острых заболеваний и травм сердца и сосудов	90	30	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
19	Владеть навыками хирургии прочих заболеваний сердца и перикарда	100	50	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
20	Владеть навыками хирургии аорты и артерий	100	50	I	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
21	Владеть навыками хирургии венозной системы	100	50	II	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
22	Ушивание раны легкого	30	10	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
23	Лапароцентез	5	2	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
24	Экстренная лапаротомия и торакотомия	20	15	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
25	Тромбэктомия с последующим наложением сосудистого шва	20	10	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
26	Постановка внутривенного и внутриартериального катетера	20	7	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
27	Забор аутовенозных и аутоартериальных трансплантатов для аортокоронарного и маммарнокоронарного шунтирования	100	100	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
28	Постановка временного и постоянного искусственного водителя ритма	30	10	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
29	Постановка внутреннего баллона для контрпульсации	20	10	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
30	Подключение больного к аппарату искусственного кровообращения	200	30	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
31	Хирургический доступ к грудной и брюшной аорте	50	10	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
32	Флебэктомия	30	10	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
33	Субтотальная перикардэктомия	30	10	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
34	Реанимационные мероприятия при внезапной остановке сердца	30	10	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
35	Кардиоверсия и дефибрилляция	15	5	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.
36	Выделение магистрального и периферического сосуда и наложение сосудистого шва при ранении или легировании периферического сосуда	50	30	III	д.м.н. профессор Дробот Д.Б.

Подпись заведующего кафедрой _____

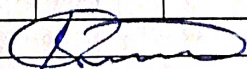

подпись (Ф.И.О.)

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	Сердечно-сосудистая хирургия	Кафедра и клиника сердечно-сосудистой хирургии ИПО «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» ул. Караульная 45	01.09.2021 30.03.2022 17.06.2022	27.12.2021 04.05.2022 25.06.2022	684	Экзамен
2	«Гигиена и эпидемиология ЧС»	Кафедра гигиены	В соответствии с расписанием		36	Зачет
3	«ОЗиЗ»	Кафедра управления и экономики в здравоохранении ИПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
4	«Педагогика»	Кафедра педагогики и психологии курсом ПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
5	«Патология»	Кафедра патологической физиологии им. проф. В В. Иванова	В соответствии с расписанием		36	Зачет
6	«Микробиология»	Кафедра микробиологии им. доц. Б.М.Зельмановича	В соответствии с расписанием		36	Зачет
7	«Клиническая фармакология»	Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Дисциплины. Вариативная часть						
1	«Анестезиология и реаниматология»	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
2	«Организация лекарственного	Кафедра управления и	В соответствии с расписанием		36	Зачет

	обеспечения населения РФ»	экономики фармации с курсом ПО				
3	«Онкология»	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	В соответствии с расписанием	с	36	Зачет
4	«Трансфузиология»	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	В соответствии с расписанием	с	36	Зачет
5	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	по расписанию		36	Зачет
Дисциплины по выбору						
1	Хирургия приобретенных пороков сердца	«Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» ул. Караульная 45	по расписанию		36	Зачет
Факультативы (учебный год 2021/2022)						
1	«Клиническая анатомия (кадаверный курс)»	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	по расписанию		108	Зачет
Практика						
1	Производственная (клиническая) практика	Кафедра и клиника сердечно-сосудистой хирургии ИПО ФЦССХ (ОСК, спец.навыки)	05.10.2021	01.11.2021	72	Диф. зачет
2	Производственная (клиническая) практика	Кафедра-центр симуляционных технологий (ОСК, общеврачебные навыки)	По расписанию		36	Диф. зачет
3	Производственная (клиническая) практика	«Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» ул. Караульная 45	02.11.2021	27.12.2021	144	Диф. зачет
4	Производственная (клиническая) практика	«Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии»	29.03.2022	17.05.2022	198	Диф. зачет

5	Производственная (клиническая) практика	ул. Караульная 45 «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» ул. Караульная 45	18.05.2022	16.06.2022	198	Диф. зачет
6	Производственная (клиническая) практика в стационаре № 2	«Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» ул. Караульная 45	27.06.2022	30.07.2022	252	Диф. зачет

2 курс

Дисциплины. Базовая часть.

1	Сердечно-сосудистая хирургия	Кафедра и клиника сердечно-сосудистой хирургии ИПО «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» ул. Караульная 45	01.09.2022 07.06.2023	25.09.2022 16.06.2023	252	Экзамен
---	------------------------------	---	--------------------------	--------------------------	-----	---------

Практика

1	Производственная (клиническая) практика	«Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» ул. Караульная 45	27.09.2022 10.01.2023 01.03.2023	31.12.2022 24.02.2023 18.05.2023	1656	Диф. Зачет
2	Производственная (клиническая) практика в стационаре № 2	«Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» ул. Караульная 45	19.05.2023	05.06.2023	144	Диф. Зачет

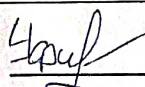
Факультативы (учебный год 2022/2023) для всех специальностей

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 к сдаче и сдача государственного экзамена	Базовая кафедра специальности	17.06.2023	30.06.2023	108	экзамен
---	--	-------------------------------	------------	------------	-----	---------

Ординатор



(ФИО)

Руководитель ординатуры



(ФИО)