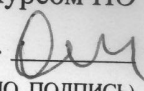


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

«_10_» ____09_2019_г.

Зав. кафедрой туберкулеза с курсом ПО

к.м.н. Омельчук Д.Е. 
(ФИО, подпись)

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

Специальность _____ Фтизиатрия _____

Кафедра _____ Туберкулеза с курсом ПО _____

Фамилия _____ Кишук _____

Имя _____ Александр _____

Отчество _____ Александрович _____

Ф.И.О. руководителя _____ к.м.н. Омельчук Д.Е. _____

Срок обучения с «_1_» _____ сентября _____ 2019 г.

по «_31_» _____ августа _____ 2021 г.

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

31.08.51 « Фтизиатрия »

Код

Наименование специальности

Календарный учебный график по специальности 31.08.51 Фтизиатрия

Праздничные дни: 04.11; 01.01-08.01; 23.02; 08.03; 01.05; 03.05; 09.05; 12.06

Мес	Сентябрь				29-5	Октябрь			27-2	Ноябрь			Декабрь				29-4	Январь			26-1	Февраль		23-1	Март			30-5	Апрель		27-3	Май				Июнь				29-5	Июль			27-2	Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21		22-28	5-11	12-18		19-25	2-8		9-15	16-22	2-8		9-15	16-22		23-29	6-12	13-19	20-26	4-10	11-17	18-24	25-31		1-7	8-14	15-21		22-28	6-12	13-19	20-26	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I						п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к																п	п	п	п	п																
II				п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Итого
	Теоретическое обучение	28 2/6	5 1/6	33 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1	3/6	1 3/6
П	Производственная практика	16 4/6	33 2/6	50
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		2	2
К	Каникулы	6	11	17
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	
Итого		52	52	104
Студентов				
Групп				

[illegible]

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепления 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.

5.2. 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)¹.

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

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепления 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, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины) (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, лекарственно, 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

— 31.08.51 — « ФТИЗИАТРИЯ »

Код

Наименование специальности

Знать:

1. Нормативно-правовую базу по вопросам организации борьбы с туберкулезом среди населения (ФЗ РФ от 18.06.2001 № 77-ФЗ; приказ МЗ РФ от 21.03.2003 № 109; приказ МЗ и соцразвития РФ от 29.10.2009 № 855; постановление правительства РФ от 25.12.2001 № 892; СП 3.1.2.3114-13 от 22.10.2013; № 60; приказ МЗ РФ от 29.12.2014 № 951).
2. Подходы к формированию групп риска по заболеванию туберкулезом.
3. Методы раннего и своевременного выявления туберкулеза среди различных категорий населения (туберкулинодиагностика, диаскинтест, рентгенофлюорографическое исследование)
4. Подходы к оценке своевременности выявления туберкулезного процесса.
5. Особенности сбора анамнеза, физикального обследования больных туберкулезом.
6. Современные методы диагностики туберкулеза.
7. Показания к бронхоскопическому исследованию при туберкулезе органов дыхания.
8. Клинико-рентгенологические и лабораторные проявления при различных локализациях специфического процесса.
9. Клинические проявления основных состояний, угрожающих жизни больного туберкулезом.
10. Показания к госпитализации больных туберкулезом.
11. Основные принципы и методы лечения больных туберкулезом.
12. Механизм действия, дозировку, пути введения противотуберкулезных препаратов, схемы и режимы химиотерапии для различных категорий больных туберкулезом.
13. Подходы к выбору средств для патогенетической терапии туберкулеза.
14. Механизм и показания к применению коллапсотерапии.
15. Особенности лечения больных с лекарственно устойчивым туберкулезом.
16. Показания для хирургического лечения и виды операций при туберкулезе органов дыхания.
17. Основные виды профилактики туберкулеза, подходы к ее организации и проведению среди различных категорий населения (в том числе среди медицинских работников.)
18. Систему реабилитационных мероприятий больных туберкулезом.
19. Диспансерную группировку и порядок наблюдения за контингентами детей, подростков и взрослых, состоящих на учете в противотуберкулезных учреждениях.
20. Основные противоэпидемические мероприятия, проводимые в очагах туберкулезной инфекции.

Уметь:

- Организовать и планировать работу по активному выявлению туберкулеза среди детского (туберкулинодиагностика) и взрослого (флюорографическое обследование) населения, проводимую в лечебно – профилактических учреждениях общей лечебной сети.
- Оценить причины несвоевременного и позднего выявления туберкулезного процесса и провести разбор таких случаев в лечебно- профилактических учреждениях общей лечебной сети.
- Провести дифференциальную диагностику инфекционной и посвакцинальной аллергии.
- Провести отбор лиц для проведения превентивной химиотерапии туберкулеза лицам, находящимся на диспансерном учете.
- Интерпретировать данные клинических, рентгенологических, лабораторных исследований больных туберкулезом и диагностировать различные локализации туберкулезного процесса.
- Провести дифференциальную диагностику туберкулеза с другими заболеваниями.
- Выбрать больному адекватный режим химиотерапии.
- Определить характер воспалительной тканевой реакции у больного туберкулезом и назначить соответствующие патогенетические средства.
- Определить показания к хирургическому лечению больного туберкулезом.
- Провести эпидемиологическое обследование очага туберкулезной инфекции, оценить риск его эпидемиологической опасности, разработать план мероприятий по его выздоровлению; динамическое наблюдение за очагом.

Владеть:

- Проведения клинического обследования.
- Оценки тяжести состояния больного, применять необходимые меры для выведения больных из этого состояния, определить объем и последовательность лечебных мероприятий; проводить неотложные и реанимационные мероприятия.
- Определения необходимости методов исследования (лабораторных, рентгенологических, лучевых, функциональных)
- Определения показаний к госпитализации и организовать её.
- Определения плана и тактики ведения, больных туберкулезом, назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия.
- Определения нетрудоспособности больного: временную стойкую; направлять на экспертизу по временной или стойкой нетрудоспособности.
- Проведения плевральной пункций.
- Собрать мокроту для бактериологического и цитологического исследования.
- Постановки туберкулиновых проб и их оценки.
- Постановки пробы с Диаскинтестом и ее оценки.
- Наложение искусственного лечебного пневмоторакса.
- Наложение диагностического и лечебного пневмоперитонеума.
- Проводить постуральной и позиционный дренаж бронхов.
- Оценить цитологическое и бактериологическое исследование мокроты.
- Интерпретации результатов исследования мокроты на грибковую флору.
- Оценка эпидемиологической ситуации.

- Оценки состояния работы лечебно-профилактических учреждений общей лечебной сети по выявлению и профилактике туберкулеза среди населения.
- Проведения профилактической работы в очаге туберкулезной инфекции.
- Осуществления диспансерного наблюдения за лицами, состоящими на учете в противотуберкулезных учреждениях.

4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

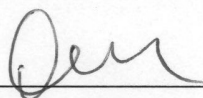
- I – профессионально ориентируется по данному вопросу.
 II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.
 III – может самостоятельно применять приобретенные навыки.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
1	Получать информацию о заболевании, выявлять общие и специфические признаки заболевания.	200	120	III	Омельчук Д.Е.
2	Оценивать тяжесть состояния больного, применять необходимые меры для выведения больных из этого состояния, определить объем и последовательность лечебных мероприятий; проводить неотложные и реанимационные мероприятия.	200	120	III	Омельчук Д.Е.
3	Определять необходимость специфических методов исследования (лабораторных, рентгенологических, лучевых, функциональных)	160	120	III	Омельчук Д.Е.
4	Определять показания к госпитализации и организовать ее.	40	40	III	Омельчук Д.Е.
5	Определять план и тактику ведения больных туберкулезом, назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия.	100	50	III	Омельчук Д.Е.
6	Осуществлять раннее выявление и диагностику других инфекционных заболеваний.	20	12	III	Омельчук Д.Е.
7	Проводить необходимые противоэпидемические мероприятия.	60	50	III	Омельчук Д.Е.
8	Определять нетрудоспособность больного: временную, стойкую; направлять на экспертизу по временной или стойкой нетрудоспособности.	160	100	III	Омельчук Д.Е.
9	Осуществлять мероприятия по реабилитации больных.	20	20	III	Омельчук Д.Е.
10	Исследовать системы органов	200	200	III	Омельчук

Лыхания (анамнез, осмотр, перкуссия, аускультация).					Д.Е. Омелячук
11	Проводить плевроальную пункцию.	10	4	III	Д.Е. Омелячук
12	Анализировать плевроальную жидкость.	60	56	III	Д.Е. Омелячук
13	Проводить эндотрахеальную санацию.	10	6	III	Д.Е. Омелячук
14	Взять мокроту и ее клинический анализ.	100	90	III	Д.Е. Омелячук
15	Собрать мокроту для бактериологического и цитологического исследований.	120	112	III	Д.Е. Омелячук
16	Поставить туберкулиновые пробы и их оценить.	140	130	III	Д.Е. Омелячук
17	Проводить провокационные пробы с высокими дозами туберкулина и их оценить.	40	34	III	Д.Е. Омелячук
18	Проводить искусственный лечебный пневмоторакс.	10	6	III	Д.Е. Омелячук
19	Проводить искусственный диагностический и лечебный пневмоперитонеум.	40	30	III	Д.Е. Омелячук
20	Проводить бронхоспирометрию и интерпретировать результаты.	20	8	II	Д.Е. Омелячук
21	Проводить постуральный и позиционный дренаж бронхов.	20	12	III	Д.Е. Омелячук
22	Оценить кислотно-щелочное состояние крови.	160	150	III	Д.Е. Омелячук
23	Оценить результаты нагрузочных тестов.	40	32	III	Д.Е. Омелячук
24	Оценить цитологическое и бактериологическое исследование мокроты.	240	130	III	Д.Е. Омелячук
25	Интерпретировать результаты исследования мокроты на грибовую флору.	60	26	III	Д.Е. Омелячук
26	Исследовать мокроту, промывные	140	130	III	Д.Е. Омелячук

	воды бронхов для выявления МБТ.				Д.Е.
27	Исследовать плевральный выпот.	10	6	II	Омельчук Д.Е.
28	Интерпретировать данные иммунологического статуса.	10	6	III	Омельчук Д.Е.
29	Интерпретировать рентгенограммы, томограммы и компьютерные томограммы органов грудной клетки.	240	200	III	Омельчук Д.Е.
30	Интерпретировать флюорограммы.	40	36	III	Омельчук Д.Е.
31	Оценить показатели магнитнорезонансной томографии легких.	20	16	III	Омельчук Д.Е.
32	Оценить данные ангиопульмонографии.	40	32	III	Омельчук Д.Е.
33	Интерпретировать показатели диффузионной способности легких.	40	30	III	Омельчук Д.Е.
34	Интерпретировать показатели бронхоспирографии и пневмотахометрии.	200	160	III	Омельчук Д.Е.
35	Интерпретировать результаты бронхоскопического исследования.	200	160	III	Омельчук Д.Е.

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	7
Учебный год 2019-2020						
Дисциплины по специальности:						
1	Фтизиатрия	Кафедра туберкулеза с курсом ПО	02.09.2019 6.10.2019 30.03.2020 15.06.2020	5.10.2019 28.12.2019 02.05.2020 27.06.2020	684	Экзамен
Дисциплины: Базовая часть						
2	Общественное здоровье и здравоохранение	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения	По расписанию		72	зачет
3	Патология	Кафедра патологической физиологии и им. проф. В.В.Иванова	По расписанию		36	зачет
4	Клиническая лабораторная диагностика	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики и ИПО	По расписанию		36	зачет
5	Медицина Чрезвычайных ситуаций	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО	По расписанию		36	зачет
6	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования	По расписанию		36	зачет

		ования с курсом ПО			
7	Педагогика	Кафедра педагогики и психологи и с курсом ПО	По расписанию	72	зачет
Дисциплины: вариативная					
8	Анестезиология и реаниматология	Кафедра анестезиол огии и реанимато логии ИПО	По расписанию	36	Зачет
9	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	Кафедра управлени я и экономики фармации с курсом ПО	По расписанию	36	зачет
10	Трансфузиология	Кафедра мобилизац ионной подготовк и здравоохр анения, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО	По расписанию	36	зачет
11	Онкология	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	По расписанию	36	зачет
Дисциплины: по выбору					
12	Туберкулез и ВИЧ	Кафедра туберкулеза с курсом ПО	По расписани ю	По расписанию	144 зачет
13	Рентгенология во фтизиопульмоноло гии	Кафедра туберкулеза с курсом ПО	По расписани ю	По расписанию	144 зачет
Практика 2019-2020 год					
14	ОСК: Общеобразователь ные навыки	По расписанию		36	д/зачет
15	Специализированн	07.10.19 – 02.11.19		72	д/зачет

	ые навыки					
16	Стационар	ККПТД№1	05.11.19 30.03.20 04.05.20	28.12.19 02.05.20 13.06.20	540	д/зачет
17	Поликлиника	ККПТД№1	29.06.20	01.08.20	252	д/зачет
Учебный год 2020-2021						
18	Фтизиатрия	Кафедра туберкулеза с курсом ПО	01.09.20 23.02.21 01.06.21	22.12.20 25.02.21 14.06.21	252	Экзамен
Практика 2020-2021 год						
19	Стационар	ККПТД №1 ТЛХО№1 ТЛХО№2 ТЛТО№3 ТЛТО№4 ТЛТО№5 ТЛТО№6 Филиал №2 ТЛТО№5	23.09.20 23.09.20 27.10.20 24.11.20 12.01.21 02.02.21 26.02.21 30.03.21	12.05.21 26.10.20 23.11.20 28.12.20 01.02.21 22.02.21 29.03.21 12.05.21	1656	д/зачет
20	Поликлиника	ККПТД №1	13.05.21	31.05.21	144	д/зачет
Факультативы (учебный год 2020/2021)						
21	Финансовая культура и грамотность	Кафедра управления и экономики	по расписанию		зачет	36
22	Современные технологии управления в здравоохранении	здравоохран ения ИПО	по расписанию		зачет	36
Государственная итоговая аттестация						
23	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ККПТД №1, Кафедра туберкулеза с курсом ПО	15.06.21	28.06.21	108	Экзамен

Ординатор

Руководитель ординатуры

Хишмур Ахмедов (ФИО)
Давид Давидович (ФИО)
Ом