

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» 09 2022 г.

Зав. Кафедрой госпитальной терапии и
иммунологии с курсом ПО

д.м.н., профессор Демко И.В.

И.В. Демко

(ПОДПИСЬ)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность 31.08.49 «Терапия»

Кафедра госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО

Фамилия Цупинин

Имя Александр

Отчество Евгеньевич

Ф.И.О. руководителя Мосина Валентина Анатольевна

Срок обучения с «01» сентября 2022 г.

по «31» августа 2024 г.

2022 год

31.08.49	« <u>Терапия</u> »
Код	Наименование специальности

Код

Наименование специальности

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

по специальности ординатуры 31.08.49 Терапия на 2022/2023 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО КрСГМУ им. проф.
В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России
Протоиерей А.В. 2022г.

Курс	Код	Специальность ординатуры	Семестры												Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	31.08.49	Терапия	1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Г	Теоретическое обучение
П	Подготовка к сдаче и сдачи государственного экзамена
Э	Производственная практика
К	Экзотематическая сессия
К	Каникулы
*	Неплатежные и платные дни (не включая воскресенья)

СОГЛАСОВАНО:
Проректор по УВР и МП _____ Соловьева И.А.
Начальник УМУ _____ Харитонова Е.В.
Директор ИПО _____ Юрьева Е.А.

[illegible]

2.ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.49«Терапия»

Код Наименование специальности

1. Виды профессиональной деятельности, к которым готовиться выпускник, освоивший программу ординатуры.

- Профилактическая
- Диагностическая
- Лечебная
- Реабилитационная
- Психолого-педагогическая
- Организационно-управленческая.

2. 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, диспансеризаций, диспансерного наблюдения;
- Проведение сбора 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;
- Оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

Реабилитационная деятельность:

- Проведение медицинской реабилитации

Психолого-педагогическая деятельность:

- Формирование у населения, пациентов, 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 управления деятельности 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.

3. Выпускник, освоивший программу ординатуры должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- Готовность 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 профессионально или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти.

4. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими 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 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;
- Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий;
- Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения.

Диагностическая деятельность:

- Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ.

Лечебная деятельность:

- Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической мед помощи
- Готовность к оказанию мед помощи при ЧС, в том числе участие в мед эвакуации.

Реабилитационная деятельность:

- Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов.

Психолого-педагогическая деятельность:

- Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации к здоровому образу жизни.

Организационно-управленческая деятельность:

- Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере ОЗГ, в мед организациях и их структурных подразделениях;
- Готовность к участию в оценке качества оказания мед помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
- Готовность к организации мед помощи при ЧС.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.49**«ТЕРАПИЯ»**

Код

Наименование специальности

Врач-терапевт должен знать:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждения здравоохранения;
- общие вопросы организации терапевтической помощи в стране; работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению;
- основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- основы водно-электролитного обмена, кислотно-щелочной баланс
- возможные типы их нарушений и принципы лечения;
- систему кроветворения и гемостаза, физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, основы кровезаместительной терапии, показатели гомеостаза в норме и патологии;
- клиническую симптоматику, этиологию и патогенез основных терапевтических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний в терапевтической клинике;
- основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции;
- основы иммунологии и реактивности организма;
- организацию службы интенсивной терапии и реанимации в терапевтической клинике, оборудование палат интенсивной терапии и реанимации;
- основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии терапевтических больных;
- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;

- МСЭ при внутренних болезнях; - диспансерное наблюдение за здоровыми и больными, проблемы профилактики;
- формы и методы санитарно-просветительной работы;
- принципы организации службы медицины катастроф.

Врач-терапевт должен уметь:

- получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания;
- оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения больного из такого состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую срочную помощь;
- определить специальные методы исследования (лабораторные, рентгенологические и функциональные);
- определить показания для госпитализации и организовать ее;
- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного;
- оценить электрокардиограмму, спирограмму, данные рентгенологического, эндоскопического, функционального обследования и дать по ним заключение;
- определить степень нарушения гомеостаза и выполнить все мероприятия по его нормализации;
- назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
- определить вопросы трудоспособности больного – временной или стойкой нетрудоспособности, перевод на другую работу;
- провести необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного больного; - провести диспансеризацию здоровых и больных, уметь анализировать результаты;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.
- установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих заболеваниях:

1. заболевания сердечно-сосудистой системы:

- ишемическая болезнь сердца, инфаркт миокарда и его осложнения (аневризма сердца и др.);
- гипертоническая болезнь и симптоматические артериальные гипертонии;
- миокардиты;
- перикардиты;
- врожденные пороки сердца (открытый артериальный проток, дефекты перегородки сердца, коарктация аорты, синдром Эйзенменгера);
- нейроциркуляторная дистония;
- 14- миокардиодистрофия (алкогольная, тонзиллогенная, вегетативно-дисгормональная);
- кардиомиопатии;
- инфекционный эндокардит; нарушения сердечного ритма и проводимости;
- острая и хроническая недостаточность кровообращения (лево- и правожелудочковая, комбинированная).

2. болезни органов дыхания:

- бронхит (острый, хронический);
- пневмония (острая, затяжная, хроническая);

- бронхоэктатическая болезнь, ателектаз легкого, абсцесс и гангрена легкого;
- бронхиальная астма;
- сухой и экссудативный плеврит;
- спонтанный пневмоторакс, гидроторакс, пиопневмоторакс;
- эмфизема легких;
- дыхательная недостаточность;
- легочное сердце (острое, подострое, хроническое);
- туберкулез легкого, плевриты;
- рак легкого;
- профессиональные заболевания легких.

3. болезни органов пищеварения:

- заболевания пищевода (дискинезия, ахалазия пищевода, ГЭРБ, пептическая язва, рак пищевода);
- острый и хронический гастриты;
- язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки;
- постгастрорезекционные расстройства;
- хронические воспалительные заболевания тонкой и толстой кишки;
- острый и хронический панкреатит;
- дискинезия желчных путей, острый и хронический холецистит, холангит, рак печени и желчного пузыря;
- острый и хронический гепатиты, гепатозы, цирроз печени, печеночная недостаточность;
- рак желудка;
- рак кишечника.

4. болезни мочевыделительной системы:

- гломерулонефрит (острый и хронический);
- пиелонефрит (острый и хронический);
- почечная гипертензия;
- нефротический синдром;
- амилоидоз;
- почечно-каменная болезнь;
- острая и хроническая почечная недостаточность;
- рак почки;
- цистит;
- уретрит.

5. болезни системы кроветворения:

- железодефицитная, постгеморрагическая, В-12 и фолиеводефицитная анемия;
- острый лейкоз, хронический миелолейкоз, хронический лимфолейкоз;
- миеломная болезнь;
- лимфогранулематоз, агранулоцитоз;
- геморрагические диатезы;
- ДВС-синдром.

6. болезни эндокринной системы:

- сахарный диабет;
- тиреозит, диффузно-токсический зоб, гипотиреоз;

- болезни гипофизарно-надпочечниковой системы (болезнь Иценко- Кушинга, акромегалия, феохромоцитомы);
- ожирение.

7. ревматические болезни:

- ревматизм;
- ревматические пороки сердца;
- ревматоидный артрит;
- анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева);
- болезнь Рейтера;
- реактивные артриты;
- остеохондроз позвоночника;
- первично деформирующий остеоартроз;
- псориатический артрит;
- подагра;
- диффузные заболевания соединительной ткани (системная красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит, узелковый периартрит).

8. инфекционные заболевания:

- грипп, ОРВИ;
- пищевые токсикоинфекции, сальмонеллез, ботулизм, брюшной тиф и паратифы, бруцеллез, дизентерия, протозойные колиты;
- ишерихоз, инфекционный мононуклеоз, иерсинеоз, лептоспироз, туляремия, орнитоз, желтая лихорадка, токсоплазмоз, лейшманиоз, сап, ящур, холера, малярия, стафилококковая инфекция, сыпной тиф, сибирская язва, чума, бешенство, менингококковая инфекция, натуральная оспа, столбняк, полиомиелит, дифтерия, коклюш, корь, скарлатина, ветряная оспа, инфекционный паротит, СПИД.

9. Профессиональные заболевания:

- химической этиологии (токсический ринофарингит, бронхит, бронхиолит и пневмония, бронхиальная астма, интоксикация химическими веществами, токсическое поражение кроветворного аппарата, гепатобиллиарной системы, почек и мочевыводящей путей, нервной системы);
- кожи (аллергические заболевания, дерматозы, микозы, эризипелоид, кандидозы);
- органов дыхания пылевой этиологии (бронхиты, пневмокониозы, эмфизема легких);
- вызванные действием физических факторов (вибрационная болезнь, лучевая болезнь, воздействие шума, повышенного и пониженного давления, радиации, лазерного излучения и др.);
- вызванные перенапряжением отдельных органов и систем;
- аллергические инфекционные и онкологические, вызванные воздействием производственных факторов.

10. Острые хирургические заболевания:

- клинику, диагностику и лечение острого аппендицита, ущемленной грыжи;
- перфоративной язвы желудка и 12-перстной кишки, кишечной непроходимости, острого холецистита и панкреатита, острого гастродуоденального кровотечения, перитонита, тромбоза мезентериальных сосудов, острой задержки мочи, внематочной беременности.

11. Акушерство и гинекология:

- заболевания сердца и других органов при беременности;
- лечение внутренних болезней у беременных.

Уметь оценить:

- морфологические и биохимические показатели крови, мочи, мокроты;
- формы нарушения водно-солевого обмена;
- показатели коагулограммы;
- данные рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости;
- данные КТ и МРТ-графии;
- данные электрокардиографии, векторографии, фонокардиографии;
- показатели исследования центральной гемодинамики;
- показатели функции внешнего дыхания;
- данные функционального исследования желудочно-кишечного тракта (интрагастральная рН-метрия, кишечная функция);
- данные клиренса мочи и функциональные пробы почек;
- данные функционального исследования легких (спирометрия, спирография, остаточные объемы, газовый состав).

3. Врач-терапевт должен владеть:

Диагностикой и навыками оказания первичной неотложной помощи при:

- острой дыхательной недостаточности, гипоксической коме, тромбоэмболии легочной артерии;
- астматическом статусе;
- пневмотораксе;
- острой сердечно-сосудистой недостаточности, синкопальных состояниях, сердечной астме, отеке легких, шоке;
- нарушениях ритма сердца, аритмическом шоке;
- болевом и геморрагическом шоке;
- токсикоинфекционном шоке;
- гипертоническом кризе и остром нарушении мозгового кровообращения;
- анафилактическом шоке и острых аллергических состояниях;
- печеночной недостаточности;
- острой почечной недостаточности, острой токсической почке, почечной колике;
- комах (диабетическая, гипогликемическая, гиперосмолярная);
- нарушениях проводимости сердца и синдроме Морганьи-Эдемса-Стокса;
- ожогах, отморожениях, поражении электрическим током, молнией, тепловом и солнечном ударе, утоплении, внезапной смерти.

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		
I.	Клиническое обследование больного				Мосина В.А.
1.	Полное клиническое обследование больного по всем органам и системам: анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация, включая исследования: центральной и периферической нервной системы (состояние сознания, двигательная и чувствительная сфера, оболочечные симптомы);	240	170	III III	Мосина В.А.
1.1					
1.2	органы чувств, полости рта, глотки;	240	170	III	Мосина В.А.
1.3	кожных покровов;	240	170	III	Мосина В.А.
1.4	периферического кровообращения;	240	170	III	Мосина В.А.
1.5	молочных желез;	170	70	III	Мосина В.А.
2.	Определение признаков клинической и биологической смерти.	15	3	III	Мосина В.А.
II.	Лабораторные и инструментальные исследования				Мосина В.А.
1.	Оценка клинических анализов крови, мочи, кала, мокроты, плевральной и асцитической жидкости, биохимических анализов крови, желудочного и дуоденального сока.	240	170	III	Мосина В.А.
2.	Время свертываемости, время кровотечения, протромбиновый индекс.	100	70	III	Мосина В.А.
3.	Оценка показателей электролитного и кислотно-щелочного баланса крови.	50	30	III	Мосина В.А.
4.	Оценка результатов серологического исследования (РА, РСК, РНГА, РТГА), антигенов гепатита.	170	70	III	Мосина В.А.
5	Методика и оценка: - анализа мочи (проба Нечипоренко, проба Зимницкого); - пробы Реберга; - посева мочи и крови; - гликемического профиля; - теста толерантности к глюкозе; - ацидотеста.	150	100	III III III III III	Мосина В.А.
6.	Оценка гормональных исследований крови (ТТГ, Т3, Т4, катехоламины, ренин, альдостерон).	40	25	III	Мосина В.А.
7.	Оценка миелограммы.	25	15	III	Мосина В.А.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнени я	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостояте льно		
8.	Аллергологическое исследование	10	5	III	Мосина В.А.
9.	Иммунохимическое исследование (иммуноглобулины).	10	5	III	Мосина В.А.
10.	Запись, расшифровка и оценка ЭКГ.	140	100	III	Мосина В.А.
11.	Спирография.	130	120	II	Мосина В.А.
12.	Методика подготовки и анализ рентгенограмм при основных заболеваниях бронхолегочной, сердечно- сосудистой систем, желудочно- кишечного тракта, почек, желчных путей, суставов, позвоночника, черепа:	120	30	III	Мосина В.А.
13.	Оценка результатов исследования глазного дна.	20	15	II	Мосина В.А.
14.	Оценка результатов специальных методов исследования:				Мосина В.А.
14.1	эндоскопия (ЭГДС, колоноскопия, ректороманоскопия);	30	20	II	
14.2	бронхоскопия;	10	8	II	Мосина В.А.
14.3	компьютерная томография;	70	40	II	Мосина В.А.
14.4	ЭХО- и доплерокардиография;	100	80	II	Мосина В.А.
14.5	УЗИ органов брюшной полости, почек;	240	200	II	Мосина В.А.
14.6	пробы с физической нагрузкой;	70	20	III	Мосина В.А.
14.7	суточное ЭКГ-мониторирование;	30	20	II	Мосина В.А.
14.8	коронаро- и ангиография;	80	70	II	Мосина В.А.
14.9	биопсия лимфатических узлов, печени, почек;	10	8	I	Мосина В.А.
14.10	магнитно-резонансная томография;	15	10	I	Мосина В.А.
14.11	радиоизотопное сканирование;	15	5	I	Мосина В.А.
14.12	основные показатели гемодинамики (ОЦК, ЦВД, УО, МО, фракция выброса, ОПС).	10	8	II	Мосина В.А.
III.	Лечебные и диагностические процедуры.				Мосина В.А.
1.	Подкожные и внутримышечные инъекции.	50	40	III	Мосина В.А.
2.	Внутривенные вливания (струйные, капельные).	100	80	III	Мосина В.А.
3.	Взятие крови из вены.	30	20	III	Мосина В.А.
4.	Определение группы крови, резус- фактора.	50	30	III	Мосина В.А.
5.	Переливание крови и её компонентов.	50	20	III	Мосина В.А.
6.	Промывание желудка через зонд.	10	3	III	Мосина В.А.
7.	Дуоденальное зондирование.	10	5	III	Мосина В.А.
8.	Плевральная пункция.	10	8	II	Мосина В.А.
9.	Абдоминальная пункция.	5	2	II	Мосина В.А.
10.	Клизмы (очистительная, лечебная).	20	10	III	Мосина В.А.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнени я	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостояте льно		
11.	Стернальная пункция.	7	3	II	Мосина В.А.
12.	Закрытый массаж сердца, искусственная вентиляция легких «рот в рот».	5	2	II	Мосина В.А.
13.	Электроимпульсная терапия.	5	1	II	Мосина В.А.
14.	Передняя тампонада носа.	6	4	II	Мосина В.А.
15.	Пальцевое исследование прямой кишки.	10	7	III	Мосина В.А.
16.	Пальпаторное исследование внутриглазного давления.	10	5	III	Мосина В.А.
17.	Методы экстракорпоральной детоксикации крови (гемодиализ, гемосорбция, плазмаферез).	40	10	III	Мосина В.А.
18.	Первая врачебная помощь при неотложных состояниях: - обморок	10	8	III	Мосина В.А.
	- гипертонический криз	10	8	III	Мосина В.А.
	- стенокардия	10	8	III	Мосина В.А.
	- инфаркт миокарда	10	8	III	Мосина В.А.
	- отек легких	10	8	III	Мосина В.А.
	- тромбоэмболия легочной артерии	10	8	III	Мосина В.А.
	- приступ бронхиальной астмы, астматический статус	10	8	III	Мосина В.А.
	- острая дыхательная недостаточность	10	8	III	Мосина В.А.
	- острая артериальная непроходимость	10	8	III	Мосина В.А.
	- шок (кардиогенный, анафилактический)	10	8	III	Мосина В.А.
	- пароксизмальная тахикардия, тахикардии	10	8	III	Мосина В.А.
	- приступ Морганьи-Эдемса-Стокса	10	8	III	Мосина В.А.
	- желудочно-кишечное кровотечение	10	8	III	Мосина В.А.
	- легочное кровотечение	10	8	III	Мосина В.А.
	- почечная колика	10	8	III	Мосина В.А.
	- кома гипергликемическая, гипогликемическая, анемическая, мозговая, неясная	10	8	III	Мосина В.А.
	- острые аллергические реакции	10	8	III	Мосина В.А.
	- ОНМК	10	8	III	Мосина В.А.
	- острые заболевания органов брюшной полости	10	8	III	Мосина В.А.
	- синдром дегидратации	10	8	III	Мосина В.А.
	- психомоторное возбуждение различного генеза	10	8	III	Мосина В.А.
IV.	Документация, организация врачебного дела				Мосина В.А.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнени я	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостояте льно		
1.	Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни.	240	200	III	Мосина В.А.
2.	Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике: амбулаторной карты Ф-025; статистического талона Ф-025/у; листа нетрудоспособности; направления на госпитализацию Ф-028; санаторно-курортной карты Ф-072/у и других.	100	80	III	Мосина В.А.
3.	Рецепты: льготные, на наркотические и наркосодержащие препараты.	100	80	II	Мосина В.А.
4.	Медико-социальная экспертиза: - направление на МСЭ;	100	80	III	Мосина В.А.
	- вынесение обоснованного решения о состоянии трудоспособности;	100	80	III	Мосина В.А.
	- участие в составлении индивидуальной программы реабилитационных мероприятий по профилактике инвалидности.	100	80	III	Мосина В.А.
5.	Организация диспансеризации на участке, анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности.	100	80	II	Мосина В.А.
6.	Добровольное и обязательное медицинское страхование.	100	80	II	Мосина В.А.

Подпись заведующего кафедрой  (д.м.н., профессор Демко И.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 курс						
Дисциплины. Базовая часть						
1	Терапия Заболевания органов пищеварения, Заболевания почек, Ревматические болезни, Эндокринлогия, Болезни сердечно-сосудистой системы, Заболевания органов дыхания, Заболевания органов пищеварения, Заболевания органов кроветворения	Кафедра госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО ККБ №1	01.09.2022 27.03.2023 14.06.2023	28.12.2022 29.04.2023 26.06.2023	684	Экзамен
2	«ОЗиЗ»	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	«Клиническая лабораторная диагностика»	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
5	«Медицина ЧС»	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет

6	«Клиническая фармакология»	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
7	«Педагогика»	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием	72	Зачет
Дисциплины. Вариативная часть					
8	«Анестезиология и реаниматология»	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
9	«Организация лекарственного обеспечения населения РФ»	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	«Инфекционные болезни»	Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
12	«Фтизиатрия»	Кафедра туберкулеза с курсом ПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
13	<u>Дисциплина по выбору:</u> Функциональная диагностика в кардиологии	Кафедра госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО ККБ №1	По расписанию	108	Зачет
Факультативы (учебный год 2022/2023)					
14	«Трансфузиология»	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
Практика					
15	Производственная (клиническая) практика	КГБУЗ ККБ Кафедра госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО.	03.10.2022	29.10.2022	72 Диф. зачет

		(ОСК, спец.навыки)				
14	Производственная (клиническая) практика	Кафедра-центр симуляционных технологий (ОСК, общеврачебные навыки)	По расписанию		36	Диф. Зачет
15	Производственная (клиническая) практика	КГБУЗ ККБ «Стационар – практика. Отделение нефрологии»	31.10.22	27.11.22	72	Диф. Зачет
16	Производственная (клиническая) практика	КГБУЗ ККБ «Стационар– практика. Отделение эндокринологии»	28.11.22	28.12.22	72	Диф. зачет
17	Производственная (клиническая) практика	КГБУЗ ККБ «Стационар – практика. Отделение кардиологии»	27.03.23	29.04.23	90	Диф. Зачет
18	Производственная (клиническая) практика	КГБУЗ ККБ «Стационар– практика. Отделение гематологии»	02.05.23	13.06.23	324	Диф. Зачет
19	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	КГБУЗ ККБ	27.06.23	31.07.23	252	Диф. зачет
2 курс						
Дисциплины. Базовая часть.						
20	Терапия (Заболевания органов сердечно- сосудистой системы, эндокринология, заболевания органов дыхания)	КГБУЗ ККБ Кафедра госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО	01.09.2023 06.06.2024	25.09.2023 15.06.2024	252	Экзамен
Практика						
21	Производственная (клиническая) практика	КГБУЗ ККБ «Стационар – практика. Отделение реанимации и интенсивной терапии»	26.09.23	20.11.23	432	Диф. Зачет
21	Производственная (клиническая) практика	КГБУЗ ККБ «Стационар –	21.11.23	20.12.23	216	Диф. Зачет

		практика. Отделение аллергологии»				
22	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	КГБУЗ ККБ	21.12.23 10.01.24	30.12.23 15.01.24	144	Диф. Зачет
23	Производственная (клиническая) практика	КГБУЗ ККБ «Стационар– практика. Отделение гастроэнтерологии »	16.01.24	13.02.24	216	Диф. Зачет
24	Производственная (клиническая) практика	КГБУЗ ККБ «Стационар– практика. Отделение профпатологии»	14.02.24	12.03.24	216	Диф. Зачет
25	Производственная (клиническая) практика	КГБУЗ ККБ «Стационар – практика. Отделение пульмонологии»	13.03.24	05.06.24	576	Диф. Зачет
Факультативы (учебный год 2023/2024)						
26	Финансовая культура и грамотность	Кафедра управления и экономики здравоохранен ия ИПО	По расписанию		36	Зачет
27	Современные технологии управления в здравоохранении		По расписанию		36	Зачет
Государственная итоговая аттестация						
28	Подготовка и сдача государственного экзамена	КГБУЗ ККБ	17.06.24	29.06.24	108	экзамен

Ординатор


подпись

Цупинин Александр Евгеньевич (ФИО)

Руководитель ординатуры


подпись

Мосина Валентина Анатольевна (ФИО)