

**государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ПРОГРАММЫ ПРАКТИК
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ**

по специальности 31.08. 49 – «терапия»

(Блок 2. Базовая часть)

Базовая часть состоит из программы обучающего симуляционного курса и программы производственной (клинической) практики.

**ПРОГРАММА ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08. 49 – ТЕРАПИЯ
(Блок 2. Базовая часть)**

Цель обучения: формирование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-терапевта

Трудоемкость: 3/108 (ЗЕ/акад.час.).

Индекс/ номер дисциплины, раздела, темы	Наименование дисциплин и тем	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
Общепрофессиональные умения и навыки			
	Организация и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах	1. Удаление инородного тела верхних дыхательных путей 2. Коникотомия, коникопункция 3. Базовая сердечно-легочная реанимация	Зачет
	Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями	4. Промывание желудка 5. Сифонная клизма 6. Пункция периферической вены 7. Катетеризация периферической вены 8. Пункция плевральной полости 9. Катетеризация мочевого пузыря (мягким катетером) 10. Временная остановка наружного кровотечения 11. Наложение мягкой повязки 12. Остановка носового кровотечения 13. Имобилизация конечности при травмах 14. Неотложная помощь при внутреннем кровотечении 15. Определение группы крови и резус-принадлежности крови (индивидуальной совместимости).	
Специальные профессиональные умения и навыки			Зачет
Общие методы обследования терапевтических больных			
	Значение общеврачебного обследования в современной диагностике внутренних болезней	1. Умение получить информацию о заболевании 2. Умение провести физикальное обследование пациента и выявить общие и специфические признаки заболевания 3. Умение оценить тяжесть состояния пациента	
	Ведение историй болезни,	Навык работы на персональном	

	написание выписок, рекомендаций	компьютере	
	Лабораторные методы исследования в диагностике внутренних болезней.	1. Умение обоснования необходимости лабораторного исследования 2. Умение интерпретации результатов исследования клинических анализов крови, мочи, спинальной жидкости, стернального пунктата, мокроты, плевральной и асцитической жидкости для правильной постановки диагноза и оценки эффективности терапии	
	Роль и место инструментальных и аппаратных методов диагностики в терапевтической клинике.	1. Умение обоснования необходимости инструментального исследования 2. Умение интерпретации результатов инструментального исследования для правильной постановки диагноза и оценки эффективности терапии 3. Умение выбора параклинического метода исследования в соответствии с патологией конкретного терапевтического больного.	
	Рентгенологические	1. Умение обоснования необходимости инструментального исследования 2. Умение интерпретации данных рентгеноскопии, рентгенограмм, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, контрастных рентгенологических методов при основных заболеваниях бронхолегочной, сердечно-сосудистой систем, желудочно-кишечного тракта, почек, желчных путей, суставов, позвоночника, черепа.	
	Эндоскопические	1. Умение обоснования необходимости инструментального исследования 2. Умение интерпретации данных эндоскопических методов диагностики: ЭГДС, колоноскопия, ректороманоскопия, бронхоскопия.	
	Электрокардиография	1. Умение регистрации и интерпретации данных ЭКГ при различных патологиях сердечно-сосудистой системы, проведение ЭКГ-мониторирования	
	Эхокардиография с доплерографией	1. Умение интерпретации данных эхокардиографии с доплерографией	
	Методы исследования функции внешнего дыхания	1. Умение интерпретации данных спирометрии	
	Радиоиндикационные методы диагностики	1. Умение интерпретации данных радиоизотопных методов диагностики.	
	Ультразвуковые методы диагностики	1. Умение интерпретации данных ультразвуковых методов диагностики	
	Болезни сердечно-сосудистой системы		

		Определение показаний для исследования глазного дна	
	Ревматические болезни		Зачет
		1. Умение определить показания для экстракарпоральных методов лечения в ревматологии.	
	Болезни органов дыхания		Зачет
		1. Умение взять мазка со слизистой оболочки глотки и носа	
	Рентгенография, томография грудной клетки	1. Умение определить показания для выполнения рентгенограмм и томограмм органов грудной клетки 2. Интерпретация результатов рентгенографии и томографии	
	Спирометрия	1. Умение выполнения спирометрии и интерпретация результатов 2. Умение проведения и оценка проб с бронходилататорами	
	Пикфлоуметрия	1. Умение проведения мониторинга бронхиальной проходимости с помощью пикфлоуметра, интерпретация результатов	
	Болезни органов пищеварения		Зачет
		1. Умение промывания желудка через зонд.	
		1. Умение выполнить пальцевое исследование прямой кишки	
	Болезни органов кроветворения		
		Оценка времени свертываемости, АЧТВ, протромбинового индекса.	
		Определение групп крови, ошибки при определении групп крови. Методы определения системы резус-антигенов, понятие о резус позитивности и резус-негативности, ошибки при определении резус-фактора.	
		Проведение проб на групповую и резус-совместимость, на совместимость крови донора и реципиента.	
	Эндокринные заболевания		
		Оценка гликемического профиля; теста толерантности к глюкозе	
	Интенсивная терапия и реанимация в клинике внутренних болезней		
	Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии, пульмонологии, гастроэнтерологии,	Навыки проведения основных диагностических и лечебных мероприятий для оказания первой врачебной помощи при неотложных и	

	нефрологии, эндокринологии, гематологии, при острых отравлениях, в аллергологии, при тяжелых инфекциях и сепсисе, при утоплении и электротравме	угрожающих жизни состояниях в клинике внутренних болезней: 1. острая дыхательная недостаточность, 2. гипоксическая кома, 3. тромбоэмболия легочной артерии; 4. астматический статус при бронхиальной астме; 5. пневмоторакс; 6. шок (токсический, травматический, геморрагический, анафилактический, кардиогенный); 7. острая сердечно-сосудистая недостаточность, 8. обморок, 9. сердечная астма, 10. отек легких; 11. нарушение ритма сердца; 12. гипертонический криз 13. острое нарушение мозгового кровообращения; 14. острые аллергические состояния; 15. печеночная недостаточность; 16. острая почечная недостаточность, 17. почечная колика; 18. кома (диабетическая, гипогликемическая, печеночная, гиперосмолярная); 19. нарушение проводимости сердца и синдром Морганьи-Эдемс-Стокса; 20. ожоги, 21. отморожения, 22. поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удар, утопление, 23. внезапная смерть	
	Поликлиническая терапия		
		Заполнение и ведение медицинской документации	
		Оформление рецептов на льготные, наркотические и наркосодержащие препараты	
		Медико-социальная экспертиза: -направление на МСЭ, -вынесение обоснованного решения о состоянии трудоспособности, -участие в составлении индивидуальной	

		программы реабилитационных мероприятий по профилактике инвалидности	
		Организация диспансеризации на участке	
		анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности	

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.49 – ТЕРАПИЯ
(Блок 2. Базовая часть)**

Цель: формирование у обучающихся профессиональных компетенций, включающих в себя способность и готовность к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи и приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи первого года обучения:

1. Уметь получить информацию о заболевании.
2. Владеть основными методами физикального обследования внутренних органов
3. Уметь оценить тяжесть состояния больного, оказать необходимую срочную помощь.
4. Владеть методиками первичной помощи при неотложных состояниях.
5. Уметь провести обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания
6. Владеть методами купирования болевого синдрома.
7. Уметь провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз.
8. Уметь определить показания для госпитализации и организовать её.
9. Владеть методами оценки функционального состояния органов и систем
10. Уметь оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством
11. Уметь определить вопросы трудоспособности больного – временной или стойкой.

Задачи второго года обучения:

1. Уметь определить объем и последовательность методов обследования пациента и лечебных мероприятий.
2. Уметь оценить результаты полученных лабораторных и инструментальных методов обследования.
3. Уметь обосновать выбранную тактику лечебных мероприятий.
4. Уметь выбрать рациональные методы вторичной профилактики для улучшения прогноза течения болезни.
5. Владеть основными принципами лечения болезней органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения, почек, кроветворения, эндокринных и ревматических болезней, тромбофилических состояний в клинике внутренних болезней.
6. Владеть методиками интенсивной терапии и реанимации в клинике внутренних болезней.
7. Владеть методиками статистического анализа.
8. Уметь провести анализ показателей деятельности ЛПУ различных типов с целью оптимизации их функционирования, использовать современные организационные технологии диагностики, лечения, реабилитации, профилактики при оказании медицинских услуг в основных типах лечебно-профилактических учреждений.
9. Уметь осуществить раннее выявление и диагностику инфекционных болезней, провести необходимые противоэпидемические мероприятия.

Срок обучения: 2268 академических часов

Трудоемкость: 63 зачетных единиц.

Клинические базы: ОБУЗ «ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №4» - терапевтическое, пульмонологическое, гастроэнтерологическое, эндокринологическое отделения (153005, г. Иваново, ул. Шошина, д. 8), поликлиника №4 и №9; ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница» - гематологическое, нефрологическое (153040, г. Иваново, ул. Любимова, д. 1.),

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
Первый год обучения – 22 ЗЕ/792 акад.час.				
Стационар (Б2.2.1)				
1	Курация больных кардиологического профиля	Кардиологическое отделение	УК -1, ПК-1, ПК – 5, ПК –6	Зачет
2	Курация пациентов с острым коронарным синдромом	Отделение неотложной кардиологии	УК -1, ПК – 5, ПК – 6	
3	Курация пациентов с заболеваниями органов дыхания	Пульмонологическое отделение	ПК –6	
4	Курация пациентов нефрологического профиля	Нефрологическое отделение	УК -1, ПК –5	
5	Курация пациентов в приемном отделении многопрофильной больницы	Приемное отделение	УК -1, ПК –5	
Поликлиника (Б2.2.2)				
1	Курация пациентов терапевтического профиля на амбулаторном этапе	Кабинет врача-терапевта	УК -1, УК-2, ПК –5	Зачет
2	Оформление первичной медицинской документации	Кабинет участкового врача терапевта	ПК –6	
3	Назначение комплекса диагностического исследования	Кабинет участкового врача терапевта	УК -1, ПК –2, ПК – 5	
4	Выбор тактики лечения	Кабинет участкового врача терапевта	УК -1, ПК –6	
Второй год обучения- 41 ЗЕ/1476 акад.час.				
Стационар (Б2.2.3)				
1	Курация пациентов ревматологического профиля	Ревматологическое отделение	УК -1, УК-2, ПК – 5, ПК –6,	Зачет
2	Курация пациентов гастроэнтерологического профиля	Гастроэнтерологическое отделение	УК -1, ПК – 5, ПК – 6	
3	Курация пациентов гематологического профиля	Гематологическое отделение	ПК –2, ПК – 5	
4	Курация пациентов эндокринологического профиля	Отделение эндокринологии	УК -1, ПК –2, ПК – 5	
5	Курация пациентов общетерапевтического профиля в стационаре	Терапевтическое отделение	УК -1, ПК –2, ПК – 5, ПК –6	
6	Выработка комплекса противорецидивных мероприятий	Терапевтическое, гастроэнтерологическое,	ПК –6, ПК –8, ПК – 9	

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
		пульмонологическое, эндокринологическое		
7	Оказание экстренной помощи при ургентных состояниях	Терапевтическое, гастроэнтерологическое, пульмонологическое, эндокринологическое	ПК –6	
Поликлиника (Б2.2.4)				
1	Курация пациентов терапевтического профиля на амбулаторном этапе	Кабинет врача-терапевта	УК -1, УК-2, ПК –1, ПК –2, ПК –5, ПК- 6, ПК-8, ПК-9, ПК- 10	Заче т
2	Правильное оформление первичной медицинской документации	Кабинет участкового врача терапевта	ПК –2, ПК-10	
3	Проведение объективного обследования больного	Кабинет участкового врача терапевта	УК -1, УК-2, ПК –2, ПК –5	
4	Выбор необходимого комплекса лабораторных и инструментальных методов исследования	Кабинет участкового врача терапевта	УК -1, ПК –2, ПК – 5	
4	Интерпретация полученных данных, выявление признаков патологии	Кабинет участкового врача терапевта	УК -1, ПК –5	
5	Установление диагноза	Кабинет участкового врача терапевта	УК -1, ПК –5	
6	Выбор комплексного лечения	Кабинет участкового врача терапевта	УК -1, ПК –6, ПК- 8	
7	Определение показаний к срочной или плановой госпитализации	Кабинет участкового врача терапевта	ПК –2, ПК –5, ПК – 6	
8	Определение профиля стационара с учетом характера, тяжести заболевания, ургентности госпитализации, вида осложнений и преобладания синдрома на момент госпитализации	Кабинет участкового врача терапевта	ПК –5, ПК –6	
9	Организация и согласование госпитализации с администрацией стационара	Кабинет участкового врача терапевта	ПК-10	
10	Выявление признаков временной и стойкой, частичной или полной утраты трудоспособности и рекомендации по ре-жиму труда и отдыха, при необходимости по рациональному трудоустройству;	Кабинет участкового врача терапевта	ПК –1, ПК –2, ПК- 10	

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Формируемые профессиональны е компетенции	Форма контроля
	при стойкой утрате трудоспособности направление больного на медико-социальную экспертизу с оформлением соответствующей выписки из истории болезни			
11	Руководство работой медицинской сестры	Кабинет участкового врача терапевта	УК-2, ПК-10	

**государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ**

по специальности 31.08.49 – «терапия»

(Блок 2. Вариативная часть)

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.49 - ТЕРАПИЯ

Цель: формирование у обучающихся профессиональных компетенций, включающих в себя способность и готовность к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи и приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи:

1. Уметь определить объем и последовательность методов обследования пациента и лечебных мероприятий.
2. Уметь оценить результаты полученных лабораторных и инструментальных методов обследования.
3. Уметь обосновать выбранную тактику лечебных мероприятий.
4. Уметь выбрать рациональные методы вторичной профилактики для улучшения прогноза течения болезни.
5. Владеть основными принципами лечения болезней органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения, почек, кроветворения, эндокринных и ревматических болезней, тромбофилических состояний в клинике внутренних болезней.
6. Владеть методиками интенсивной терапии и реанимации в клинике внутренних болезней.
7. Владеть методиками статистического анализа.
8. Уметь провести анализ показателей деятельности ЛПУ различных типов с целью оптимизации их функционирования, использовать современные организационные технологии диагностики, лечения, реабилитации, профилактики при оказании медицинских услуг в основных типах лечебно-профилактических учреждений.
9. Уметь осуществить раннее выявление и диагностику инфекционных болезней, провести необходимые противоэпидемические мероприятия.

Срок обучения: 288 академических часов

Трудоемкость: 8 зачетных единиц.

Клинические базы: ОБУЗ «ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №4» - терапевтическое, пульмонологическое, гастроэнтерологическое, эндокринологическое отделения (153005, г. Иваново, ул. Шошина, д. 8), поликлиника №4 и №9; ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница» - гематологическое, нефрологическое (153040, г. Иваново, ул. Любимова, д. 1.),

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
Стационар (Б2.3.1.)				
1	Курация пациентов общетерапевтического профиля в стационаре	Терапевтическое отделение	УК -1, ПК -2, ПК -5, ПК -6	
2	Выработка комплекса противорецидивных мероприятий	Терапевтическое, гастроэнтерологическое, пульмонологическое, эндокринологическое	ПК -6, ПК -8, ПК -9	
3	Оказание экстренной помощи при urgentных состояниях	Терапевтическое, гастроэнтерологическое, пульмонологическое,	ПК -6	

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
		эндокринологическое		
Поликлиника (Б2.3.2.)				
1	Курация пациентов терапевтического профиля на амбулаторном этапе	Кабинет врача-терапевта	УК -1, УК-2, ПК –1, ПК –2, ПК –5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Зачет
2	Правильное оформление первичной медицинской документации	Кабинет участкового врача терапевта	ПК –2, ПК-10	
3	Проведение объективного обследования больного	Кабинет участкового врача терапевта	УК -1, УК-2, ПК –2, ПК –5	
4	Выбор необходимого комплекса лабораторных и инструментальных методов исследования	Кабинет участкового врача терапевта	УК -1, ПК –2, ПК –5	
4	Интерпретация полученных данных, выявление признаков патологии	Кабинет участкового врача терапевта	УК -1, ПК –5	
5	Установление диагноза	Кабинет участкового врача терапевта	УК -1, ПК –5	
6	Выбор комплексного лечения	Кабинет участкового врача терапевта	УК -1, ПК –6, ПК-8	
7	Определение показаний к срочной или плановой госпитализации	Кабинет участкового врача терапевта	ПК –2, ПК –5, ПК –6	
8	Определение профиля стационара с учетом характера, тяжести заболевания, urgency госпитализации, вида осложнений и преобладания синдрома на момент госпитализации	Кабинет участкового врача терапевта	ПК –5, ПК –6	
9	Организация и согласование госпитализации с администрацией стационара	Кабинет участкового врача терапевта	ПК-10	
10	Выявление признаков временной и стойкой, частичной или полной утраты трудоспособности и рекомендации по режиму труда и отдыха, при необходимости по рациональному трудоустройству; при стойкой утрате трудоспособности направление больного на медико-социальную экспертизу с оформлением соответствующей выписки из	Кабинет участкового врача терапевта	ПК –1, ПК –2, ПК-10	

№ п/п	Умения и навыки в рамках видов профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
	истории болезни			
11	Руководство работой медицинской сестры	Кабинет участкового врача терапевта	УК-2, ПК-10	