



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021 протокол №1
Ректор _____ П.В. Глыбочко

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации - программа ординатуры/**

Направление подготовки/ специальность

31.08.21 Психиатрия-наркология

Форма обучения: Очная

Год набора: 2020/2021



Аннотации рабочих программ

Наименование структурного элемента	Краткая аннотация		Компетенции
	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	
Дисциплины:			
Психиатрия-наркология	Раздел 1: Общие вопросы диагностики и организации в наркологии		
	Тема 1.1: Задачи и организация наркологической помощи	Принципы организации наркологической службы, законодательство в наркологии	ПК-1
	Тема 1.2: Этиология и патогенез наркологических заболеваний	Основные концепции и механизмы формирования наркологических заболеваний	ПК-1; ПК-5
	Раздел 2: Клиника алкоголизма, наркоманий и токсикоманий		
	Тема 2.1: Основные синдромы наркологических расстройств	Пагубное употребление, синдром зависимости, синдром отмены, острая интоксикация, психотические расстройства, амнестический синдром, деградация	ПК-5
	Тема 2.2: Течение и исходы алкоголизма, наркоманий и токсикоманий	Варианты течения болезней зависимости, циклы наркологической патологии: ремиссия, интермиссия, рецидив, срыв	ПК-5
	Тема 2.3: Острые и неотложные состояния в наркологии	Психозы на фоне интоксикации и абстинетного синдрома, их отличие от эндогенных заболеваний	ПК-5; ПК-6
	Тема 2.4: Диагностика наркологических расстройств	Диагностические признаки, течение, формы и варианты болезни, особенности в различные возрастные периоды	ПК-5
	Раздел 3: Терапия алкоголизма, наркоманий и токсикоманий		
	Тема 3.1: Принципы терапии наркологических расстройств	Основные принципы и подходы к лечению наркологических заболеваний	ПК-6
Тема 3.2: Медикаментозное и психотерапевтическое лечение алкоголизма, наркоманий и токсикоманий	Медикаментозные средства и психотерапевтические методики - индивидуальный подбор терапии болезней зависимости	ПК-6	
Раздел 4: Профилактика и реабилитация в наркологии			
Тема 4.1: Профилактика наркологических заболеваний	Первичная, вторичная и третичная профилактика в наркологии	ПК-8	



	Тема 4.2: Реабилитация наркологических заболеваний	Медицинская и социальная реабилитации наркологических больных	ПК-8
Педагогика	Раздел 1: Дидактические основы педагогической деятельности в вузе		
	Тема 1.1: Педагогика в медицинском образовании. Активные, интерактивные методы, формы и технол	Цели, задачи и функции педагогики. Ключевые понятия. Педагогическая система Компетентностный подход. Модульное обучение. Активные и интерактивные методы обучения. Современные образовательные технологи. Проблемно-модульная технология визуализации учебной информации	УК-3
	Тема 1.2: Организация практических занятий в медицинском вузе	Модель практического занятия в медицинском вузе. Проектирование индивидуальной образовательной траектории и непрерывное медицинское образование	УК-3
	Раздел 2: Мотивы и мотивационная готовность к формированию готовности к здоровому образу жизни		
	Тема 2.1: Роль педагогики в формировании готовности пациентов, членов их семей к здоровому образу жи	Цель, задачи и функциям педагогики в работе врача с пациентами по формированию готовности к здоровому образу жизни. Педагогическое общение врача. Способы преодоления барьеров в общении с пациентами и членами их семей	ПК-9
Общественное здоровье и здравоохранение	Раздел 1: Состояние здоровья населения Российской Федерации. Система здравоохранения: деятельность, показатели, ресурсы		
	Тема 1.1: Современные подходы к укреплению здоровья. Основные принципы планирования и реализации про	Современные подходы к укреплению здоровья. Основные принципы планирования и реализации программ профилактики.	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-9
	Тема 1.2: Основные показатели состояния здоровья и деятельности системы здравоохранения в Российской	Основные показатели состояния здоровья и деятельности системы здравоохранения в Российской Федерации	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-9
	Раздел 2: Организация оказания различных видов медицинской помощи. Качество медицинской помощи		
	Тема 2.1: Национальный проект	Национальный проект	УК-1; УК-2;



<p>«Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты</p> <p>Тема 2.2: Организация медицинской помощи населению. Виды, формы и условия оказания медицинской помощи</p>	<p>«Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты.</p> <p>Современные направления развития различных видов медицинской помощи.</p> <p>Организация медицинской помощи населению. Виды, формы и условия оказания медицинской помощи.</p>	<p>ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p>
<p>Тема 2.3: Первичная медико-санитарная помощь. Организация оказания первичной медико-санитарной помощи</p>	<p>Первичная медико-санитарная помощь. Организация оказания первичной медико-санитарной помощи по принципу врача общей практики.</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p>
<p>Тема 2.4: Организация оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи</p>	<p>Организация оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p>
<p>Тема 2.5: Организационно-правовые формы медицинских организаций в Российской Федерации. Особенности</p>	<p>Организационно-правовые формы медицинских организаций в Российской Федерации.</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p>
<p>Тема 2.6: Медицинское страхование: ОМС и ДМС проблемы и перспективы</p>	<p>Медицинское страхование: ОМС и ДМС проблемы и перспективы</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p>
<p>Тема 2.7: Документы, регламентирующие качество и доступность медицинской помощи (стандарты, порядки,</p>	<p>Документы, регламентирующие качество и доступность медицинской помощи (стандарты, порядки, клинические рекомендации, критерии качества медицинской помощи)</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p>
<p>Раздел 3: Информационные технологии в здравоохранении</p>		
<p>Тема 3.1: Состояние и перспективы применения информационных технологий в здравоохранении Специальные</p>	<p>Состояние и перспективы применения информационных технологий в здравоохранении.</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p>
<p>Тема 3.2: Организация применения телемедицинских технологий</p>	<p>Организация применения телемедицинских технологий.</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p>
<p>Тема 3.3: Информационные системы в здравоохранении. Электронная медицинская карта</p>	<p>Информационные системы в здравоохранении. Электронная медицинская карта.</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p>
<p>Тема 3.4: Специальные медицинские регистры и базы данных</p>	<p>Специальные медицинские регистры и базы данных.</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p>
<p>Тема 3.5: Основы кибербезопасности. Организация обработки и защиты персональных данных.</p>	<p>Организация обработки и защиты персональных данных.</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p>
<p>Тема 3.6: Врачебная тайна:</p>	<p>Врачебная тайна: требования к</p>	<p>УК-1; УК-2;</p>



	требования к соблюдению	соблюдению	ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Медицина чрезвычайных ситуаций	<p>Раздел 1: Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайыча</p> <p>Тема 1.1: Задачи и основы организации единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>Тема 1.2: Общая характеристика и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций</p> <p>Раздел 2: Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Тема 2.1: Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Понятия и классификация чрезвычайных ситуаций и их источников. Фазы (стадии) развития и поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях. Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайная ситуация в медицинской организации.</p> <p>Задачи и основные принципы организации деятельности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Состав и функционирование единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и назначение ее элементов. Задачи, принципы, режимы функционирования ВСМК. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований ВСМК.</p> <p>Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения. Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения и основные требования, предъявляемые к ней. Виды, объемы и порядок оказания медицинской помощи. Медицинская сортировка и организация эвакуации населения, медицинского персонала и больных в лечебных учреждениях из зон чрезвычайных ситуаций. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в</p>	<p>ПК-12</p> <p>ПК-12</p> <p>ПК-12</p>



Раздел 3: Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Тема 3.1: Организация оказания медицинской помощи пораженным при химических авариях. Задачи и организационные вопросы

случае применения современных видов оружия.

ситуациях. Особенности оказания и организации терапевтической помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах, террористических актах и локальных вооруженных конфликтах.

Актуальные вопросы скорой медицинской помощи в медицине катастроф. Санитарно-авиационная эвакуация. Организация проведения санитарно-авиационной эвакуации при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций специалистами ВСМК при участии санитарной авиации.

ПК-7

Раздел 4: Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Тема 4.1: Организация оказания медицинской помощи пораженным при радиационных авариях. Задачи и организационные вопросы

Организация медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях транспортного, взрыво- и пожароопасного характера. Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.

Организация оказания медицинской помощи населению при террористических актах и локальных вооруженных конфликтах.

Защита и оказания медицинской помощи детям при чрезвычайных ситуациях. Особенности защиты детей от опасных и вредных факторов при чрезвычайных ситуациях.

Организация оказания медико-психологической и психотерапевтической помощи пораженным и пострадавшим в чрезвычайных ситуациях. Обеспечение медицинским

ПК-7



	<p>Раздел 5: Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ч</p> <p>Тема 5.1: Актуальные вопросы скорой медицинской помощи в медицине катастроф. Санитарно-авиационная э</p>	<p>имуществом организаций и формирований службы медицины катастроф в различных режимах чрезвычайной ситуации.</p> <p>Классификация и содержание санитарно-противоэпи-демических (профилактических) мероприятий. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия медицинского характера. Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения в чрезвычайных ситуациях. Особенности организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при эпидемиях и в очаге особо опасных инфекций.</p>	<p>ПК-3</p>
<p>Патология</p>	<p>Раздел 1: Общая патология</p> <p>Тема 1.1: Гипоксия и ее коррекция</p>	<p>Гипоксия и гипероксия: характеристика понятий. Гипоксия как состояние абсолютной или относительной недостаточности биологического окисления. Роль гипоксии в патогенезе различных патологических процессов и заболеваний. Принципы классификации гипоксических состояний. Типы гипоксий. Этиология и патогенез основных типов гипоксий: экзогенного, респираторного, циркуляторного, гемического, тканевого. Гипоксия при разобщении окисления и фосфорилирования. Перегрузочная гипоксия. Понятие о гипоксии как о результате дефицита субстратов биологического окисления. Смешанные формы гипоксии. Показатели газового состава артериальной и венозной крови при отдельных типах гипоксии. Экстренные и долговременные адаптивные реакции при гипоксии; их механизмы. Нарушения обмена веществ,</p>	<p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p>



	<p>структуры и функции клеток и физиологических функций при острой и хронической гипоксии. Обратимость гипоксических состояний. Влияние гипер- и гипоксии на развитие гипоксии. Патофизиологические основы профилактики и терапии гипоксических состояний.</p>	
Тема 1.2: Теория функциональных систем	<p>Соотношение частей и целого — основная проблема системного подхода. Революционное значение ТФС П.К. Анохина для медицины. Современная ТФС. Издержки односторонней трактовки системного подхода</p>	УК-1; ПК-1; ПК-5
Тема 1.3: Эндотелиальная дисфункция	<p>Место эндотелиальной дисфункции в сердечно-сосудистом континииуме. Функции эндотелия. Эндотелиальная дисфункция. Острофазные проявления эндотелиальной дисфункции. Маркеры эндотелиальной дисфункции. Диагностика эндотелиальной дисфункции. Медикаментозные и немедикаментозные методы коррекции эндотелиальной дисфункции.</p>	УК-1; ПК-1; ПК-5
Раздел 2: Частная патология		
Тема 2.1: Антифосфолипидный синдром	<p>Диагностические критерии АФС. Дифференциальная диагностика АФС. Основные клинические и лабораторные признаки, связанные с тромбоцитопенией при АФС и тромботическими микроангиопатиями. Рекомендации по ведению больных АФС с тромбозом. Клинические рекомендации при акушерской патологии АФС. Клинические рекомендации при КАФС. Клинические рекомендации при некритериальных проявлениях АФС. Клинические рекомендации при рефрактерном АФС.</p>	УК-1; ПК-1; ПК-5
Тема 2.2: Сахарный диабет 1-го типа. Другие специфические типы сахарного диабета.	<p>Углеводный обмен и его регуляция. Типовые формы нарушения углеводного обмена. Гликогенозы. Агликогенозы. Эпидемиология сахарного диабета. Общие представления об этиологии и патогенезе СД. Генетика СД. Инсулит. Роль вирусов в</p>	УК-1; ПК-1; ПК-5



	<p>Тема 2.3: Неврозы</p> <p>Тема 2.4: Нейродегенеративные заболевания</p> <p>Тема 2.5: Хроническая венозная недостаточность</p> <p>Тема 2.6: Сердечная недостаточность</p>	<p>аутоиммунной реакции. Латентный аутоиммунный диабет у взрослых. Другие специфические типы сахарного диабета (MODY, неонатальный СД, митохондриальный СД, липоатрофический СД и др.).</p> <p>Нарушения функций вегетативной нервной системы. Повреждение гипоталамуса, симпатической и парасимпатической иннервации. Вегетативные неврозы. Патофизиология высшей нервной деятельности. Неврозы: характеристика понятий, виды. Причины возникновения и механизмы развития; роль в возникновении и развитии других болезней.</p> <p>Нейромедиаторы и их эффекты. Основные виды нейродегенеративных заболеваний. Паркинсонизм и болезнь Паркинсона. Боковой амиотрофический склероз. Хорея Гентингтона. Болезнь Альцгеймера.</p> <p>Варикозная болезнь. Посттромбофлебитическая болезнь. Врожденные пороки развития вен нижних конечностей. Флебопатия. Мышечно-венозная помпа. Теории патогенеза. Классификация. Механизм развития трофических нарушений при ХВН. Диагностика и терапия ХВН.</p> <p>Виды сердечной недостаточности по скорости развития, происхождению, преимущественно поражаемому отделу сердца, отношению к фазе сердечного цикла, компенсированности, гемодинамическим критериям. Концептуальные модели патогенеза хронической сердечной недостаточности (гемодинамическая, нейрогуморальная, иммуновоспалительная и др.). Характеристика понятия ремоделирование сердца. Виды ремоделирования: морфологическое, метаболическое; их молекулярно-генетические основы. Патогенез декомпенсации сердечной недостаточности при</p>	<p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p>
--	--	---	---



<p>Коммуникативные навыки</p>	<p>Раздел 1: Теоретические основы грамотного проведения медицинской консультации</p> <p>Тема 1.1: Влияние коммуникации на качество медицинской помощи. Партнерские отношения врач-пациент. К</p> <p>Раздел 2: Начало консультации. Сбор информации о пациенте</p> <p>Тема 2.1: Расспрос пациента: типы необходимой информации, стратегия ведения расспроса.</p> <p>Тема 2.2: Начало консультации – подготовка, установление первоначального контакта, выяснение повода</p> <p>Тема 2.3: Сбор информации о пациенте – изучение проблем пациента для выяснения биомедицинских аспектов</p> <p>Раздел 3: Процесс объяснения и планирования</p> <p>Тема 3.1: Донесение медицинской информации до пациента. Совместное принятие решений о ходе лечения в</p> <p>Тема 3.2: Разъяснение пациенту медицинской информации</p> <p>Тема 3.3: Сообщение пациенту информации о диагнозе</p> <p>Тема 3.4: Совместное принятие решений и планирование хода лечения</p>	<p>Пациент-ориентированное медицинское обслуживание. Калгари-Кембриджская модель медицинской консультации.</p> <p>Расспрос.</p> <p>Установление контакта с пациентом. Выстраивание отношений с пациентом в процессе общения.</p> <p>Расспрос. Поддержание контакта с пациентом.</p> <p>Особенности этапа «консультирование».</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p>
<p>Неотложная помощь</p>	<p>Раздел 1: Неотложная помощь при различных жизнеугрожающих состояниях</p> <p>Тема 1.1: Неотложная помощь пациентам с острым коронарным синдромом</p> <p>Тема 1.2: Неотложная помощь пациентам с осложненным гипертоническим кризом, острым нарушением мозговых функций</p> <p>Тема 1.3: Неотложная помощь пациентам с тромбоэмболией легочной артерии</p>	<p>Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, кардиогенном шоке. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, отеке легких</p> <p>Неотложная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения</p> <p>Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p>



	<p>Тема 1.4: Оказание неотложной помощи при различных жизнеугрожающих состояниях</p> <p>Раздел 2: Диагностика состояний, угрожающих жизни</p> <p>Тема 2.1: Диагностика остановки кровообращения</p> <p>Тема 2.2: Алгоритм ABCDE</p> <p>Раздел 3: Базовые реанимационные мероприятия и автоматическая наружная дефибрилляция</p> <p>Тема 3.1: Базовая сердечно-легочная реанимация – алгоритм, отработка практического навыка</p> <p>Тема 3.2: Неотложная помощь при обструкции дыхательных путей инородным телом. Укладка пострадавшего</p> <p>Тема 3.3: Базовая сердечно-легочная реанимация с применением АНД</p> <p>Раздел 4: Расширенные реанимационные мероприятия в медицинской организации вне отделения интенсивной</p> <p>Тема 4.1: Расширенная сердечно-легочная реанимация вне отделения интенсивной терапии/реанимации – ал</p>	<p>Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, кардиогенном шоке. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, отеке легких. Неотложная помощь при анафилактическом шоке. Неотложная помощь при желудочно-кишечном кровотечении. Неотложная помощь при бронхообструктивном синдроме на фоне бронхиальной астмы. Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии. Неотложная помощь при спонтанном пневмотораксе (обструктивный шок). Неотложная помощь при гипогликемии. Неотложная помощь при гипергликемии. Неотложная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения</p> <p>Распознавание остановки сердца</p> <p>Алгоритм ABCDE</p> <p>Цепь выживания. Последовательность базовых реанимационных мероприятий у взрослых/детей</p> <p>Обструкция дыхательных путей инородным телом. Укладка пострадавшего без сознания, но со спонтанным дыханием</p> <p>Последовательность базовых реанимационных мероприятий у взрослых/детей. Применение автоматического наружного дефибриллятора</p> <p>Предупреждение внегоспитальной внезапной сердечной смерти. Алгоритм расширенных реанимационных мероприятий</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p>
Подростковая	Раздел 1: Подростковая наркология		



наркология	<p>Тема 1.1: Типичные виды зависимости у подростков</p> <p>Тема 1.2: Лечение подростков с зависимостью от ПАВ</p> <p>Тема 1.3: Профилактика зависимостей у подростков</p>	<p>Особенности проявлений и течения различных зависимостей у подростков, типичные вещества, используемые подростками</p> <p>Лечебные программы, предлагаемые для подростков, психотерапевтические методики и лекарственные средства</p> <p>Основные направления методики и приемы профилактической работы с подростками и членами их семей</p>	<p>ПК-6</p> <p>ПК-6</p> <p>ПК-9</p>
Практики:			
Производственная (клиническая) практика	<p>Раздел 1: Общая психопатология</p> <p>Тема 1.1: Общая психопатология</p> <p>Тема 1.2: Коморбидность</p> <p>Тема 1.3: Алкоголизм и алкогольные психозы</p> <p>Тема 1.4: Наркомании и токсикомании</p>	<p>Основные психопатологические симптомы и синдромы</p> <p>Основные психопатологические симптомы и синдромы</p> <p>Клиника и терапия заболеваний вследствие злоупотребления алкоголем</p> <p>Клиника и терапия заболеваний вследствие употребления других ПАВ</p>	<p>ПК-5</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-5; ПК-6</p> <p>ПК-5; ПК-6</p>
Производственная "Педагогическая" практика	<p>Раздел 1: Педагогика</p> <p>Тема 1.1: Основные концепции в педагогике</p> <p>Тема 1.2: Планирование педагогической деятельности</p> <p>Тема 1.3: Обучение взрослых</p>	<p>Основные концепции в педагогике</p> <p>Планирование педагогической деятельности</p> <p>Обучение взрослых</p>	<p>УК-3</p> <p>УК-3</p> <p>УК-3</p>
Производственная (клиническая) практика	<p>Раздел 1: Общая психопатология</p> <p>Тема 1.1: Общая психопатология</p> <p>Тема 1.2: Коморбидность</p> <p>Тема 1.3: Алкоголизм и алкогольные психозы</p> <p>Тема 1.4: Наркомании и токсикомании</p>	<p>Основные психопатологические симптомы и синдромы</p> <p>Основные психопатологические симптомы и синдромы</p> <p>Клиника и терапия заболеваний вследствие злоупотребления алкоголем</p> <p>Клиника и терапия заболеваний вследствие употребления других</p>	<p>ПК-5</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-5; ПК-6</p> <p>ПК-5; ПК-6</p>



		ПАВ	
Государственный экзамен	Раздел 1: ГИА Тема 1.1: Государственный экзамен		УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023