

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

ПРИНЯТО
на заседании ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ
Минздрава России
Протокол № 6

«17» июня 2025 г

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
«20» июня 2025г.
№ 341

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Клинические рекомендации и основы доказательной
медицины при оказании медицинской помощи по профилю
«Профпатология»**

по основной специальности: профпатология
по смежным специальностям: терапия, неврология, оториноларингология,
хирургия, дерматовенерология, офтальмология

Трудоемкость: 36 часов

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Ростов-на-Дону, 2025

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Клинические рекомендации и основы доказательной медицины при оказании медицинской помощи по профилю «Профпатология» обсуждена и одобрена на заседании кафедры профпатологии и пульмонологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Заведующий кафедрой Горблянский Ю.Ю.

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

1. Плотникова О.В., доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой гигиены и профпатологии ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

2. Шавкута Г.В. доктор медицинских наук, профессор заведующий кафедрой общей врачебной практики (семейной медицины) (с курсами гериатрии и физиотерапии) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России,

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Клинические рекомендации, основы доказательной медицины при оказании медицинской помощи по профилю «Профпатология» (далее - Программа) разработана рабочей группой сотрудников кафедры профпатологии и пульмонологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО Рост ГМУ Минздрава России, заведующий кафедрой Горблянский Ю.Ю.

Состав рабочей группы:

№№	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	2	3	4	5
1.	Горблянский Юрий Юрьевич	д.м.н., профессор	Заведующий. кафедрой профпатологии и пульмонологии	ФГБОУ ВО Рост ГМУ Минздрава России
2.	Конторович Елена Павловна	к.м.н.,	Доцент кафедры профпатологии и пульмонологии; врач-невролог ГБУ РО «ГБ №7» в г. Ростове-на-Дону	ФГБОУ ВО Рост ГМУ Минздрава России
3.	Понамарева Оксана Петровна	к.м.н.,	Доцент кафедры профпатологии и пульмонологии; зав. отделением медицинских осмотров МСЧ ПАО «Роствертол» им. Б.Н. Слюсаря	ФГБОУ ВО Рост ГМУ Минздрава России

Глоссарий

ДПО - дополнительное профессиональное образование;

ФГОС - Федеральный государственный образовательный стандарт

ПС - профессиональный стандарт

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ТФ - трудовая функция

ПК - профессиональная компетенция

ЛЗ - лекционные занятия

СЗ - семинарские занятия;

ПЗ - практические занятия;

СР - самостоятельная работа;

ДОТ - дистанционные образовательные технологии;

ЭО - электронное обучение;

ПА - промежуточная аттестация;

ИА - итоговая аттестация;

УП - учебный план;

АС ДПО - автоматизированная система дополнительного профессионального образования.

КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ.

1. Общая характеристика Программы.

1.1. Нормативно-правовая основа разработки программы.

1.2. Категории обучающихся.

1.3. Цель реализации программы.

1.4. Планируемые результаты обучения.

2. Содержание Программы.

2.1. Учебный план.

2.2. Календарный учебный график.

2.3. Рабочие программы модулей.

2.4. Оценка качества освоения программы.

2.4.1. Формы промежуточной (при наличии) и итоговой аттестации.

2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы.

2.5. Оценочные материалы.

3. Организационно-педагогические условия Программы.

3.1. Материально-технические условия.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.

3.3. Кадровые условия.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.

1.1. Нормативно-правовая основа разработки Программы.

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76.

– Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

- Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 22 ноября 2022 г. N732н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-профпатолог» (зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2022 № 71781, регистрационный номер 1559).

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «9» января 2023 г. N 14 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.44 Профпатология" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 февраля 2023 г., регистрационный N 72332)

- Приказ Минтруда России от 21.03.2017 N293н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)» (зарегистрировано в Минюсте России 06.04.2017 г., регистрационный номер 1006)

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09.01.2023г. N 15 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 февраля 2023 г., регистрационный N 723333)

- Приказ Минтруда России от 29 января 2019 №51н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-невролог» (зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2019, регистрационный номер 1240)

- Приказ Минобрнауки России от 02.02.2022 N 103 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.42 Неврология (зарегистрировано в Минюсте России 11 марта 2022 N 67707)

- Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 4 августа 2017 №612н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-оториноларинголог» (зарегистрировано в Минюсте России 25 августа 2017 г., регистрационный номер 1075)

- Приказ Минобрнауки России от 02.02.2022 N 99 (ред. от 19.07.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.58 Оториноларингология (зарегистрировано в Минюсте России 11 марта 2022 N 67689)

- Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 26.11.2018 N743н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-хирург» (зарегистрировано в Минюсте России 11.12.2018г., регистрационный номер 1224)

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 г. N 1110 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.67 Хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 23 октября 2014 г., регистрационный N 34417)

- Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 14 марта 2018 г. N142н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог» (зарегистрировано в Минюсте России 5 апреля 2018 г., регистрационный номер 1118)

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1074 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.32 Дерматовенерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 октября 2014 г., регистрационный N 34511)

- Приказ Минтруда РФ от 5 июня 2017 №470н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-офтальмолог» (зарегистрировано в Минюсте РФ 26 июня 2017г., регистрационный номер 1045)

- Приказ Минобрнауки России от 02.02.2022 N 98 (ред. от 19.07.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.58 Офтальмология (зарегистрировано в Минюсте России 14 марта 2022 N 67738)

- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России от 22 июня 2017 г. № 2604.

- Клинические рекомендации – Потеря слуха, вызванная шумом – 2024-2025-2026 (15.03.2024) – Утверждены Минздравом РФ. Официально применяется с 01.01.2025 в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17.11.2021 N 1968. Одобрено Научно-практическим Советом Минздрава РФ

- Клинические рекомендации – Пояснично-крестцовая радикулопатия. Одобрено Научно-практическим Советом Минздрава РФ. Протокол от 23.10.2023 №28..Утверждено президентом МОО «Общество по изучению боли» профессором М.Л. Кукушкиным

1.2. Категории обучающихся

основная специальность: профпатология

смежные специальности: терапия, неврология, оториноларингология, хирургия, дерматовенерология, офтальмология

1.3. Цель реализации программы

Совершенствование профессиональных компетенций в части оказания медицинской помощи по профилю «Профпатология», востребованных при выполнении профессиональной деятельности.

Вид профессиональной деятельности: врачебная практика в области профессиональной патологии;

Вид профессиональной деятельности: врачебная практика в области лечебного дела;

Вид профессиональной деятельности: врачебная практика в области неврологии;

Вид профессиональной деятельности: врачебная практика в области оториноларингологии;

Вид профессиональной деятельности: врачебная практика в области хирургии;

Вид профессиональной деятельности: врачебная практика в области дерматовенерологии;

Вид профессиональной деятельности: врачебная практика в области офтальмологии.

Уровень квалификации: 7, 8

Связь Программы с профессиональным стандартом

Профессиональный стандарт 1: врач-профпатолог. Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 22 ноября 2022 г. N732н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-профпатолог» (зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2022 № 71781, регистрационный номер 1559).		
ОТФ	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
А. Оказание медицинской помощи в области профессиональной патологии	A/01.8	Диагностика и раннее выявление профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, установление связи заболевания с профессией
	A/02.8	Назначение лечения пациентам с профессиональными заболеваниями, в том числе санаторно-курортного, контроль его эффективности и безопасности
	A/03.8	Проведение обязательных (предварительных, периодических, внеочередных) медицинских осмотров
	A/04.8	Проведение экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией
	A/05.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике возникновения профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда. Формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению
. Профессиональный стандарт 2: врач-лечебник (врач-терапевт участковый) Приказ Минтруда России от 21.03.2017 N293н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)» (зарегистрировано в Минюсте России 06.04.2017, регистрационный номер 1006)		
А. Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающего круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	A/02.7	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза
	A/03.7	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности
	A/04.7	Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность
	A/05.7	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
Профессиональный стандарт 3: Неврология- Приказ Минтруда России от 29 января 2019 №51н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-невролог»» (зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2019, регистрационный номер 1240)		
А. Оказание	A/01.8	Проведение обследования пациентов при

медицинской помощи при заболеваниях нервной системы		заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью постановки диагноза
	A/02.8	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) нервной системы, контроль его эффективности и безопасности
	A/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) нервной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов
	A/04.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике заболеваний и (или) состояний нервной системы и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения
	A/06.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и(или) состояниями нервной системы
Профессиональный стандарт 4: врач-оториноларинголог. Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 4 августа 2017 №612н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-оториноларинголог» (зарегистрировано в Минюсте России 25августа 2017, регистрационный номер 1075)		
А . Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа	A/01.8	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и установления диагноза
	A/02.8	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, контроль его эффективности и безопасности
	A/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов
	A/04.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и(или) состояниями уха, горла, носа
	A/05.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения
Профессиональный стандарт 5: врач-хирург. Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 26.11.2018 N743н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-хирург» (зарегистрировано в Минюсте России 11.12.2018, регистрационный номер 1224)		
	A/01.8	Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза
Оказание первичной медико-санитарной помощи пациентам в амбулаторных	A/02.8	Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности
	A/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской

условиях по профилю «хирургия»		реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
	A/04.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
Профессиональный стандарт 6: врач – дерматовенеролог. Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 14 марта 2018 г. N142н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог (зарегистрировано в Минюсте России 5 апреля 2018, регистрационный номер 1118)		
Оказание первичной медико-санитарной помощи населению по профилю «дерматовенерология» в амбулаторных условиях	A/01.8	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой
	A/03.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения в отношении пациента с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»
Профессиональный стандарт 7: врач-офтальмолог- Приказ Минтруда РФ от 5 июня 2017 №470н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-офтальмолог» (зарегистрировано в Минюсте РФ 26 июня 2017, регистрационный номер1045)		
А.Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты	A/01.8	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза
	A/02.8	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности
	A/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов
	A/04.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и(или) состояниями состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты

1.4. Планируемые результаты обучения

Таблица 2

Планируемые результаты обучения

ПК	Описание компетенции	Код ТФ Профстандарта
	Профпатология	
ПК-1	<p>Готовность к диагностике, раннему выявлению и лечению профессиональных заболеваний по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «оториноларингология», «хирургия», «дерматовенерология», «офтальмология» с позиции доказательной медицины</p> <p>должен знать: принципы доказательной медицины в профпатологии, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи, порядок оказания медицинской помощи по профилю "профпатология", принципы установления причинно-следственной связи заболевания с профессией; критерии оценки качества медицинской помощи по профилю «профпатология»</p> <p>должен уметь: проводить диагностику и дифференциальную диагностику профессиональных заболеваний по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «оториноларингология», «хирургия», «дерматовенерология», «офтальмология» с позиции доказательной медицины; составлять и реализовывать план лабораторного и инструментального исследования и интерпретировать полученные результаты; оформлять экстренные извещения на предварительный диагноз профессионального заболевания; осуществлять лечение профессиональных заболеваний с учетом клинических рекомендаций (протоколов лечения); проводить оценку качества диагностики и лечения</p> <p>должен владеть: навыками диагностики и дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний; навыками составления и реализации плана лабораторного и инструментального; навыками интерпретации результатов этих исследований; навыками оформления экстренных извещений на предварительный диагноз профессионального заболевания; навыками лечения профессиональных заболеваний с учетом клинических рекомендаций (протоколов лечения); навыками оценки качества диагностики и лечения</p>	<p>A/01.8 A/02.8 A/02.7 A.03.7</p>
ПК-2	<p>Готовность к проведению медицинской реабилитации пациентов при профессиональных заболеваниях по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «оториноларингология», «хирургия», «дерматовенерология», «офтальмология» с позиции доказательной медицины</p>	<p>A/03.8 A/04.7</p>

	<p>должен знать: нормативно- правовые документы по организации и проведению медицинской реабилитации пациентов, показания к проведению медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов, критерии эффективности медицинской реабилитации</p>	
	<p>должен уметь: определять показания к медицинской реабилитации пациентов, проводить медицинскую реабилитацию пациентов с профессиональными заболеваниями по профилю ««профпатология», «терапия», «неврология», «оториноларингология», «хирургия», «дерматовенерология», «офтальмология»; оценивать эффективность медицинской реабилитации</p>	
	<p>должен владеть: навыками определения показаний для медицинской реабилитации пациентов по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «оториноларингология», «хирургия», «дерматовенерология», «офтальмология» ;навыками проведения медицинской реабилитации пациентов с профессиональными заболеваниями по профилю ««профпатология», «терапия», «неврология», «оториноларингология», «хирургия», «дерматовенерология», «офтальмология»; навыками оценки эффективности медицинской реабилитации</p>	
ПК-3	<p>готовность к проведению мероприятий по профилактике профессиональных заболеваний по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «оториноларингология», «хирургия», «дерматовенерология», «офтальмология» с позиции доказательной медицины</p>	<p>A/05.8 A/04.8 A.05.7 A/06.8</p>
	<p>должен знать: порядок организации и проведения мероприятий по первичной и вторичной профилактике профессиональных заболеваний; критерии оценки эффективности профилактических мероприятий</p>	
	<p>должен уметь: проводить мероприятия по первичной и вторичной профилактике профессиональных заболеваний по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «оториноларингология», «хирургия», «дерматовенерология», «офтальмология»; оценивать эффективность профилактических мероприятий</p>	
	<p>должен владеть навыками проведения мероприятий по первичной и вторичной профилактике профессиональных заболеваний по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «оториноларингология», «хирургия», «дерматовенерология», «офтальмология»; навыками оценки эффективности профилактических мероприятий</p>	

1.5 Форма обучения

График обучения Форма обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Очная	6	6	1 неделя/6 дней

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Клинические рекомендации и основы доказательной медицины при оказании медицинской помощи по профилю «Профпатология» в объеме 36 часов

№ №	Наименование модулей	Всего часов	Часы без ДОТ и ЭО	В том числе				Часы с ДОТ и ЭО	В том числе				Стажировка	Обучающий симуляционный курс	Совершенствуемые ПК	Форма контроля
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СР		ЛЗ	СЗ	ПЗ	СР				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Специальные дисциплины																
1	Основы доказательной медицины в профпатологии	8	8	2	4	2									ПК-1	ПА
2	Разработка, характеристика и внедрение клинических рекомендаций на этапах оказания медицинской помощи по профилю «Профпатология»	16	10	4	4	2		6		2	4				ПК-1 ПК-2 ПК-3	ПА
3	Контроль качества медицинской помощи по профилю «Профпатология»	10	10	2	6	2									ПК-1 ПК-2 ПК-3	ПА
	Всего часов (специальные дисциплины)	34	28	8	14	6		6		2	4					
	Итоговая аттестация	2														Экзамен
	Всего часов по программе	36	28	8	14	6		6		2	4					

2.2. Календарный учебный график.

Учебные занятия проводятся в течение 16 недель/ 4 месяцев: шесть дней в неделю по 6 академических часов в день.

Рабочая программа учебного модуля 1. «Специальные дисциплины»

Модуль 1.1

Основы доказательной медицины в профпатологии

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов.
1.1.1	Определение и основные принципы доказательной медицины
1.1.1.1.	Достоверные научные доказательства как основа доказательной медицины
1.1.1.2.	Доказательства эффективности и безопасности профилактических, диагностических и лечебных вмешательств
1.1.1.3.	Оценка, сравнение, обобщение доказательств
1.1.1.4.	Критическая оценка имеющихся доказательств
1.1.1.5.	Систематические обзоры и метаанализ как инструменты доказательной медицины
1.1.2	Приоритеты доказательной медицины в профпатологии
1.1.2.1	Анализ и оценка профессионального риска
1.1.2.2	Каузация (установление связи заболевания с профессией)
1.1.2.2	Применение адекватных медико-статистических показателей
1.1.3	Пирамида доказательной медицины
1.1.3.1	мета-анализы
1.1.3.2	рандомизированные контролируемые исследования
1.1.3.3	когортные исследования
1.1.3.4	исследования «случай-контроль»
1.1.3.5	исследование серии случаев или отчеты
1.1.3.6	компетентные или экспертные мнения
1.1.4	Классификация и характеристика клинических исследований. Понятие о рандомизации
1.1.4.1	Описательные обзоры
1.1.4.2	Систематические обзоры
1.1.4.3	Рандомизированные исследования
1.1.4.4	Понятие о рандомизации
1.1.4.5	Варианты рандомизации
1.1.5	Шкалы уровней достоверности доказательств(УДД) и уровней убедительности рекомендаций (УУР)

1.1.5.1	Шкала УДД для методов диагностики, профилактики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе основанных на использовании природных лечебных факторов (уровни 1, 2, 3, 4, 5)
1.1.5.2	Шкала УУР для методов профилактики, диагностики, лечения, медицинской реабилитации, в том числе основанных на использовании природных лечебных факторов (уровни А, В,С)
1.1.6	Внедрение результатов доказательной медицины в клинические практики
1.1.6.1	Диагностика заболеваний или состояний (групп заболеваний или состояний)
1.1.6.2	Лечение, включая медикаментозные и немедикаментозные методы; медицинские показания и противопоказания к применению методов лечения
1.1.6.3	Медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение
1.1.6.4	Профилактика и диспансерное наблюдение

Модуль 1.2

Разработка, характеристика и внедрение клинических рекомендаций на этапах оказания медицинской помощи по профилю «Профпатология»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.2.1	Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Профпатология»
1.2.1.1	Оказание различных видов медицинской помощи
1.2.1.1.1	Оказание скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи
1.2.1.1.2	Оказание первичной медико-санитарной помощи
1.2.1.1.3	Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной,
1.2.1.2	Правила организации деятельности
1.2.1.2.1	Врачебного здравпункта
1.2.1.2.2	Кабинета врача-профпатолога
1.2.1.2.3	Центра профессиональной патологии
1.2.1.2.4	Профпатологического отделения
1.2.1.3	Приказ Минздрава РФ от 13 ноября 2012 г. №911н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях» (в ред. Приказа Минздрава РФ от 21.02.2020 г. №114н)
1.2.2	Разработка и алгоритм внедрения клинических рекомендаций КР)
1.2.2.1	Разработка КР медицинскими профессиональными некоммерческими организациями
1.2.2.2	Последовательность рассмотрения и утверждения КР
1.2.2.2.1	Рассмотрение КР научно-практическими советом Минздрава РФ (НПС)
1.2.2.2.2	Решение НПС о принятии или отклонение КР
1.2.2.2.3	Утверждение принятых на НПС КР на заседании МПНО
1.2.2.2.4	Размещение утвержденных КР на официальном сайте (Рубрикатор КР)

1.2.2.2.5	Организация МПНО этапа общественного обсуждения КР (например, в Национальной медицинской палате)
1.2.2.3	Алгоритм внедрения КР по профилю «Профпатология»
1.2.2.3.1	Структура КР
1.2.2.3.2	Определение уровня убедительности КР для методов профилактики, диагностики, лечения, медицинской реабилитации
1.2.2.3.3	Внедрение КР на уровне медицинской организации
1.2.2.4	Нерешенные вопросы по разработке и внедрению КР
1.2.3	Разработка протоколов ведения (лечения) пациентов по профилю Профпатология
1.2.3.1	Определение клинического протокола как нормативного документа
1.2.3.2	Цель разработки клинического протокола
1.2.3.3	Задачи разработки клинического протокола
1.2.3.3.1	Выбор оптимальных технологий профилактики, диагностики, лечения и реабилитации для конкретного пациента
1.2.3.3.2	Планирование объемов медицинской помощи
1.2.3.3.3	Расчет необходимых затрат на оказание медицинской помощи
1.2.3.3.4	Оценка качества медицинской помощи пациентам с определенным заболеванием
1.2.4	Нормативно-правовые документы по разработке и внедрению клинических рекомендаций
1.2.4.1	Федеральный закон от 21 ноября 2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», ст. 37
1.2.4.2	Постановление Правительства РФ от 17 ноября 2021 г. № 1968 «Об утверждении правил поэтапного перехода медицинских организаций к оказанию медицинской помощи на основе клинических рекомендаций, разработанных и утвержденных в соответствии с частями 3, 4, 6 - 9 и 11 статьи 37 Федерального закона "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" список изменяющих документов (в ред. Постановления Правительства РФ от 14.03.2024 N 299)
1.2.4.3	Приказ Минздрава РФ от 28.02.2019 №103н (ред. от 23.06.2020) «Об утверждении порядка и сроков разработки клинических рекомендаций, их пересмотра, типовой формы клинических рекомендаций и требований к их структуре, составу и научной обоснованности включаемой в клинические рекомендации информации»
1.2.4.4	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28.02.19 №101н «Об утверждении критериев формирования перечня заболеваний, состояний (групп заболеваний, состояний), по которым разрабатываются клинические рекомендации».
1.2.4.5	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28.02.19 №102н «Об утверждении Положения о научно-практическом совете Министерства здравоохранения Российской Федерации».

1.2.4.6	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28.02.19 №104н «Об утверждении порядка и сроков одобрения и утверждения клинических рекомендаций, критериев принятия научно-практическим советом решения об одобрении, отклонении или направлении на доработку клинических рекомендаций либо решения об их пересмотре».
1.2.4.7	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28.09.2023 №507н « О внесении изменений в порядок и сроки разработки клинических рекомендаций, их пересмотра, утвержденные приказом Минздрава РФ от 28.02.2019 №103н, и порядки и сроки одобрения, утверждения клинических рекомендаций, утвержденные приказом Минздрава РФ от 28.02.2019
1.2.4.8	Письмо Министерства здравоохранения РФ от 20 мая 2021 г. N 17-4/И/1-7530 Об обеспечении готовности медицинских организаций к переходу на работу в соответствии с клиническими рекомендациями с 1 января 2022 г.
1.2.4.9	Требования к оформлению клинических рекомендаций для размещения в Рубрикаторе. М.: Министерство здравоохранения Российской Федерации; 2018. Доступен по: https://rosmedex.ru/wp-content/uploads/2017/09/Trebovaniya-k-KR.pdf (дата обращения: 13.01.2021).

Модуль 1.3

Контроль качества медицинской помощи по профилю «Профпатология»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.3.1	Критерии оценки качества на различных этапах оказания медицинской помощи
1.3.1.1	Критерии оценки качества в амбулаторных условиях
1.3.1.2	Критерии оценки качества в стационарных условиях
1.3.1.3	Цели критериев оценки качества
1.3.1.3.1	Оценка своевременности оказания медицинской помощи
1.3.1.3.2	Оценка правильности выбора методов профилактики, диагностики, лечение и реабилитации
1.3.1.3.3	Оценка степени достижения запланированного результата
1.3.1.4	Критерии оценки качества медицинских экспертиз, медосмотров и медицинских освидетельствований
1.3.1.5	Критерии оценки качества расследования и учета случаев профзаболеваний
1.3.1.6	Организация и проведение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
1.3.2	Нормативно-правовые документы по контролю качества медицинской помощи
1.3.2.1	Федеральный закон от 21 ноября 2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», ст. 32
1.3.2.2	Постановление Правительства РФ от 5 июля 2022 г. №1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников»

1.3.2.3	Приказ Минздрава России от 10.05.2017 №203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи» (зарегистрировано в Минюсте России 17.05.2017 №46740)
1.3.2.4	Приказ Минздрава России от 31 июля 2020г. «Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности»
1.3.3	Разработка и внедрение проверочных листов (чек-листов) для экспертной оценки амбулаторных карт и историй болезни
1.3.3.1	Чек-лист, понятие, значение для экспертной оценки качества медицинской помощи
1.3.3.1.1	внедрение чек-листов для экспертной оценки амбулаторных карт
1.3.3.1.2	внедрение чек-листов для экспертной оценки историй болезни
1.3.3.2	Применение чек-листов для проверок (Росздравнадзором) соблюдения
1.3.3.2.1	прав граждан в сфере охраны здоровья
1.3.3.2.2	порядков оказания и стандартов медицинской помощи
1.3.3.2.3	порядков проведения медэкспертиз, медосмотров,
1.3.3.2.4	медосмотров, створений профессиональных ограничений
1.3.3.2.5	организации и осуществления внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
1.3.3.2.5	Приказ федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения от 11 февраля 2022 г. n 973 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), используемых федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и ее территориальными органами при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) качества и безопасности медицинской деятельности»

2.4. Оценка качества освоения программы.

2.4.1. Форма промежуточной и итоговой аттестации.

2.4.1.1. Контроль результатов обучения проводится:

- в виде ПА - по каждому учебному модулю Программы. Форма ПА – *зачёт*. Зачет проводится посредством тестового контроля в автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (далее АС ДПО);
- в виде итоговой аттестации (ИА).

Обучающийся допускается к ИА после освоения рабочих программ учебных модулей в объёме, предусмотренном учебным планом (УП), при успешном прохождении всех ПА в соответствии с УП. Форма итоговой аттестации – *экзамен*, который проводится посредством собеседования с обучающимся.

2.4.1.2. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим ИА, выдаётся диплом о присвоении квалификации.

2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы.

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА
НА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ВОПРОС**

Отметка	Дескрипторы		
	прочность знаний	умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа
отлично	прочность знаний, знание основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом; логичностью и последовательностью ответа	высокое умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	высокая логичность и последовательность ответа
хорошо	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; свободное владение монологической речью, однако допускается одна - две неточности в ответе	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускается одна - две неточности в ответе	логичность и последовательность ответа
удовлетворительно	удовлетворительные знания процессов изучаемой предметной области, ответ, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительное умение давать аргументированные ответы и приводить примеры; удовлетворительно сформированные навыки анализа явлений, процессов. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительная логичность и последовательность ответа
неудовлетворительно	слабое знание изучаемой предметной области, неглубокое раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, слабые навыки анализа явлений, процессов. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	неумение давать аргументированные ответы	отсутствие логичности и последовательности ответа

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ

Процент правильных ответов	Отметка
91-100	отлично
81-90	хорошо
71-80	удовлетворительно
Менее 71	неудовлетворительно

2.5. Оценочные материалы.

Оценочные материалы представлены в виде вопросов, тестов и ситуационных задач на электронном носителе, являющимся неотъемлемой частью Программы.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия.

3.1.1. Перечень помещений Университета и/или медицинской организации, предоставленных структурному подразделению для образовательной деятельности:

№№	Наименование ВУЗА, учреждения здравоохранения, клинической базы или др.), адрес	Этаж, кабинет
1	ГБУ РО «Областная клиническая больница №2», г. Ростов-на-Дону, отделение гастроэнтерологии, ул. 1-й Конной Армии 33 .	Этаж 4, аудитории №1 и №2.

3.1.2. Перечень используемого для реализации Программы медицинского оборудования и техники:

№№	Наименование медицинского оборудования, техники, аппаратуры, технических средств обучения и т.д.
1.	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Рост ГМУ...
2.	Мультимедийный проектор, ксерокс, негатоскоп тонометр, стетофонендоскоп, учебная мебель (столы, стулья, шкафы), расходные материалы,...

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.

3.2.1. Литература

№№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы, кол стр.
	Основная литература
1.	Профпатология в вопросах и ответах: руководство для врачей /Ю.Ю. Горблянский, Е.П. Конторович, О.П. Понамарева, М.А. Панова: под. Ред. И.В. Бухтиярова.- Москва: ГЭОТАР-Медиа. – 2022.- 272 с.-Доступ из ЭБС «Консульиант врача»
2.	Профпатология: учебное пособие для практических занятий /Ю.Ю. Горблянский, Е.П. Конторович, О.П. Понамарева; под ред.. Ю.Ю. Горблянского ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2023. - 394 с
	Дополнительная литература
1	Профессиональная патология. Часть 1: рук-во для врачей / под ред. Ю.Ю. Горблянского. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2014. – 247 с. – доступ из ЭБ РостГМУ
2	Профессиональная патология. Часть 2: рук-во для врачей / под ред. Ю.Ю. Горблянского. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2015. – 274 с. – доступ из ЭБ РостГМУ
3	Медицинская реабилитация работников, перенесших COVID-19: учебное пособие / Ю. Ю. Горблянский, Т. Е. Пиктушанская, Е. П. Конторович, О. П. Понамарева; под ред. Ю. Ю. Горблянского. – Ростов – на -Дону: Изд-во РостГМУ, 2021. – 155 с.
4	Клинические рекомендации для практикующих врачей, основанные на доказательной медицине / Под ред. Ю.Л. Шевченко, И.Н. Денисова, В.И. Кулакова, Р.М. Хаитова. -Изд. 2-е. - М : ГЭОТАР-МЕД, 2003. - 1248с. -ISBN 5-9231-0341-9.
5	Медицина, основанная на доказательствах: Учебное пособие для мед. вузов и последиplomного образования врачей / В.И.Петров, С.В. Недогода. - М : ГЭОТАР-Медиа,2009. - 144с. ISBN 5-9704-1011-0.
6	Медицина, основанная на доказательствах[Электронный ресурс] : учебное пособие /Петров В.И., Недогода С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - ISBN 5-9704-2321-9.
7	Основы доказательной медицины : пер. сангл. / Т. Гринхальх ; под ред. И.Н. Денисова, К.И. Сайткулова. - Изд. 3-е. -Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 288 с. ISBN 5-9704-0618-2.
8	Планы ведения больных / под ред. О.Ю. Атькова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 528 с. - (Доказательная медицина). Д. - 7 экз. - ISBN 5-9704-0503-1.
9	Горблянский Ю.Ю. Контроль качества и оценки эффективности медицинских осмотров работников / Ю.Ю. Горблянский, О.Г. Хоружая, Е.Е.Аденинская//Терапевт.2014; 5: 8-13

10	Куланина А.В. К вопросу внедрения доказательной медицины в клиническую практику/ А.В. Куланина, М.А. Лопарёва, И.Г.Плотникова // Молодой ученый. 2019; 21 (259):65-67. URL: https:// moluch. ru /archive/259/ 59442
11	Омельяновский В.В., Сура М.В., Деркач Е.В., Авксентьева. Клинические рекомендации: от разработки к внедрению. Медицинские технологии, Оценка и выбор. 2020; 42(4): 45-51

3.2.2. Информационно-коммуникационные ресурсы.

№№	Наименование ресурса	Электронный адрес
1.	Официальный сайт Минздрава России	http:// www.rosminzdrav.ru
2.	Российская государственная библиотека (РГБ)	www.rsl.ru
3.	Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины):	www.iramn.ru

3.2.3. Автоматизированная система (АС ДПО).

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (АС ДПО) sdo.rostgmu.ru.

Основными дистанционными образовательными технологиями Программы являются интернет-технологии с методикой синхронного и/или асинхронного дистанционного обучения. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется в виде вебинара, онлайн-чата, виртуальный класс. Асинхронное обучение представляет собой offline просмотр записей аудиолекций, мультимедийного и печатного материала. Каждый слушатель получает доступ к учебным материалам портала и к электронной информационно-образовательной среде.

АС ДПО обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по Программе;
- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения (вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, интернет-ссылки, нормативные документы);
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной и итоговой аттестаций.

Медицинская реабилитация работников, перенесших COVID-19: учебное пособие / Ю. Ю. Горблянский, Т. Е. Пиктушанская, Е. П. Конторович, О. П. Понамарева; под ред. Ю. Ю. Горблянского. – Ростов – на -Дону: Изд-во РостГМУ, 2021. – 155 с.

3.3. Кадровые условия.

Реализация Программы обеспечивается научно-педагогическими работниками кафедры профпатологии и пульмонологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, модуля, имеющих сертификат специалиста по профпатологии в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля работников из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью реализуемой Программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Профессорско-преподавательский состав программы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы основное
1	Горблянский Юрий Юрьевич	д.м.н., профессор	Зав. кафедрой профпатологии и пульмонологии	ФГБОУ ВО РостГМУ
2	Конторович Елена Павловна	к.м.н.	Доцент	ГБУ РО «ГБ №7» в г. Ростове-на-Дону
4	Понамарева Оксана Петровна	к.м.н.	Доцент	МСЧ ПАО «Роствертол» им. Б.Н. Слюсаря

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Оформление тестов фонда тестовых заданий.

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Клинические рекомендации и основы доказательной медицины при оказании медицинской помощи по профилю «Профпатология» со сроком освоения 36 академических часов по основной специальности «Профпатология», по смежным специальностям: терапия, неврология, оториноларингология, хирургия, дерматовенерология, офтальмология

Модуль 1.1

1	Кафедра	Профпатологии и пульмонологии
2	Факультет	ФПК и ППС
3	Адрес (база)	Ул. 1-й Конной армии 33
4	Зав.кафедрой	Горблянский Юрий Юрьевич
5	Ответственный составитель	Конторович Елена Павловна..
6	Е-mail	kontorovicher@yandex.ru
7	Моб. телефон	8-918-518-13-80..
8	Кабинет №	Аудитория №1 кафедры
9	Учебная дисциплина	Профпатология
10	Учебный предмет	Профпатология
11	Учебный год составления	2024
12	Специальность	Профпатология, терапия, неврология, оториноларингология, хирургия, дерматовенерология, офтальмология
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	1.1.Основы доказательной медицины в профпатологии
15	Тема	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	23
18	Тип вопроса	10- single, 13- multiple
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	1			
1			Наибольшим уровнем доказательности обладает следующий тип дизайна клинических исследований:		
			исследование «случай-контроль»		
	*		рандомизированное контролируемое двойное слепое клиническое испытание		
			когортное исследование		
			исследование серии случаев		
1	1	1			
2			Сознательное, четкое и беспристрастное использование лучших из имеющихся доказательств при принятии решений о помощи конкретным больным, это одно из определений понятия		
			биометрии		
	*		доказательной медицины		
			клинической эпидемиологии		
			медицинской статистики		
1	1	1			
3			«Чувствительный диагностический тест» - это:		
	*		доля истинно положительных результатов теста		
			доля истинно положительных результатов теста		
			Вероятность наличия заболевания при получении положительных результатов теста		
			Вероятность отсутствия заболевания при получении отрицательных результатов теста		

1	1	1			
4			Уровень доказательности 1B - это:		
	*		доказательства, основанные на результатах, по крайней мере, одного рандомизированного контролируемого исследования		
			доказательства, основанные на результатах, по крайней мере, одного правильного построенного контролируемого исследования без рандомизации		
			доказательства, основанные на результатах, по крайней мере, одного правильного построенного экспериментального исследования		
			доказательства, основанные на данных мета-анализа, нескольких рандомизированных контролируемых исследований		
			доказательства, основанные на результатах правильно построенных экспериментальных исследований		
1	1	1	Уровень доказательности IV – это:		
5			доказательства, основанные на результатах, по крайней мере, одного рандомизированного контролируемого исследования		
			доказательства, основанные на результатах, по крайней мере, одного правильного построенного экспериментального исследования		
			доказательства, основанные на результатах, по крайней мере, одного правильного построенного		

			экспериментального исследования		
			доказательства, основанные на данных мета-анализа, нескольких рандомизированных контролируемых исследований		
	*		доказательства, основанные на сообщениях экспертного комитета и мнении и/или клиническом опыте заслуженных авторитетов		
1	1	1			
6			Систематический обзор – это:		
	*		критическое и объективное обобщение результатов множества исследований на определенную тему		
			мнение экспертов в области медицины		
			опыт отдельных врачей в лечении конкретных заболеваний		
1	1	1			
7			Мета-анализ в доказательной медицине – это;		
	*		систематический обзор, объединяющий результаты нескольких исследований для получения более надежных выводов		
			анализ случаев заболеваний в определенной локации		
			анализ симптомов заболевания у конкретного пациента		
1	1	1			
8			Относительный риск в статистике клинических исследований – это:		
	*		отношение вероятности заболеть в одной группе к вероятности заболеть в другой группе		

			абсолютное количество случаев болезни в группе пациентов		
			отношение вероятности заболеть в контрольной группе к вероятности заболеть группе пациентов		
			разница между пациентами и контрольной группой		
1	1	1			
9			С позиции доказательной медицины источниками доказательств эффективности и безопасности лечебных вмешательств являются:		
	*		результаты клинических исследований		
			накопленный собственный клинический опыт		
			мнения ведущих клиницистов		
			информация, изложенная в учебниках		
1	1	1			
10			Принципы доказательной медицины содержат в себе сочетание		
	*		индивидуального клинического опыта и оптимальных доказательств, полученных путем систематизированного анализа клинических исследований		
			индивидуального клинического опыта и информации о мнении ведущих специалистов в медицине		
1	1	1			
11			Доказательная медицина – это:		
	*		прикладная методология, возникшая в результате стремительного прогресса медицинской науки, нарастания		

			объема знаний и информационного взрыва		
	*		органичный синтез индивидуального опыта практикующего врача с результатами лучших научных исследований по оценке эффективности медицинских вмешательств		
1	1	1			
12			Рандомизация – это процесс случайного распределения заранее отобранных и имеющих сходные характеристики испытуемых		
			в основную группу		
			в контрольную группу		
	*		в основную и контрольную группы		
1	1	1			
12			Базы медицинских данных высшего методологического уровня:		
			MEDICINE		
			Google scholar (Академия Google)		
	*		RxList (медицинский ресурс лекарств, отпускаемых по рецепту)		
	*		Кокрановская библиотека		
	1	1			
13			Методы, позволяющие добиться однородности качественного и количественного состава опытных и контрольных групп в ходе проведения рандомизированного контролируемого клинического испытания (РКИ):		
	*		стратификация (разделение группы на подгруппы по заданному признаку/признакам)		

			«ослепление» (сокрытие результатов рандомизации)		
			плацебо-контроль		
	*		рандомизация (истинно случайное распределение пациентов по группам сравнения)		
1	1	1			
14			Метод клинического исследования, занимающий ведущую ступень в иерархии методов доказательной медицины – это:		
	*		мета-анализ рандомизированных клинических исследований		
			систематический обзор рандомизированных клинических исследований		
			когортное исследование		
			рандомизированное контролируемое клиническое исследование		
			исследование «случай-контроль»		
			описание серии случаев		
			описание единичного случая		
1	1	1			
15			Рандомизированное контролируемое клиническое исследование (РКИ) должно дать ответы на следующие вопросы:		
			Какова типичная клиническая картина изучаемого заболевания, его исходы и осложнения?		
	*		Действительно ли изучаемое лечебное воздействие является эффективным при определенном заболевании или состоянии? Какова количественная мера этой эффективности?		
			Какие факторы риска влияют на развитие определенного		

			заболевания и частоту его неблагоприятных исходов?		
			Какова этиология изучаемого заболевания?		
	*		Каков профиль безопасности изучаемого лечебного воздействия (побочные эффекты, межлекарственные взаимодействия? Каково взаимоотношение пользы и вреда от применения изучаемого лечебного воздействия?		
			Насколько фармакокинетические и фармакодинамические параметры изучаемого лекарственного средства – дженерика соответствуют таковым оригинального препарата?		
1	1	1			
16			Кокрановская библиотека (Cochrane Library) - это:		
	*		две мета-базы (Кокрановская база данных систематических обзоров, база данных рефератов обзоров экономической эффективности медицинских вмешательств)		
	*		Кокрановская база данных по методологии обзоров		
	*		база данных, посвященных научному анализу		
1	1	1			
17			Принципы доказательной медицины позволяют:		
	*		использовать объективные критерии по всем аспектам фармакотерапии		
	*		оптимизировать влияние на принятие решений таких факторов как интуиция и квалификация		

			врача, мнения авторитетных экспертов, рекомендации популярных руководств и справочников		
	*		разрабатывать наиболее эффективные, безопасные и экономичные современные терапевтические стратегии		
1	1	1			
18			Шкала оценки доказательств:		
	*		А. Доказательства убедительны: есть веские доказательства в пользу применения данного метода		
	*		В. Относительная убедительность доказательств: есть достаточно доказательств в пользу того, чтобы рекомендовать данное предложение		
	*		С. Достаточных доказательств нет: имеющихся доказательств недостаточно для вынесения рекомендации, но рекомендации могут быть даны с учетом иных обстоятельств		
	*		Д. Достаточной отрицательных доказательств: имеется достаточно доказательств, чтобы рекомендовать отказаться от применения данного метода в определенной ситуации		
	*		Е. Веские отрицательные доказательства: имеются достаточные доказательства того, чтобы исключить данный метод из рекомендаций		
1	1	1			
19			Пирамида доказательной медицины включает следующие уровни подтверждения		

			доказательности		
	*		мета-анализы		
	*		рандомизированные контролируемыми исследования		
	*		когортные исследования		
	*		исследования «случай-контроль»		
	*		исследование серии случаев или отчеты		
	*		компетентные или экспертные мнения		
1	1	1			
20			Основными принципами доказательной медицины являются:		
	*		Систематический обзор литературы на основании мета-анализов и рандомизированных клинических испытаний		
	*		Критическая оценка доказательств с учетом качества исследования, объема выборки, статистической значимости результатов		
	*		Принятие обоснованных решений о наиболее эффективных и безопасных методах лечения		
1	1	1			
21			Медико-статистические методы в доказательной медицине		
	*		отношение шансов		
	*		относительный риск		
	*		этиологическая доля		
1	1	1			
22			Вариантами рандомизации являются		
		*	простой		
	*		стратифицированный		
	*		блочный		
1	1	1			

23		Принципы доказательной медицины внедряются в клиническую практику при осуществлении		
	*	диагностики		
	*	лечения		
	*	медицинской реабилитации		
	*	профилактики		

Модуль 1.2

1	Кафедра	Профпатологии и пульмонологии
2	Факультет	ФПК и ППС.
3	Адрес (база)	Ул. 1-й Конной армии 33
4	Зав.кафедрой	Горблянский Юрий Юрьевич
5	Ответственный составитель	Конторович Елена Павловна
6	Е-mail	kontorovicher@yandex ru
7	Моб. телефон	8-918-518-13-8.
8	Кабинет №	Аудитория №1 кафедры
9	Учебная дисциплина	-Профпатология
10	Учебный предмет	-Профпатология
11	Учебный год составления	2024
12	Специальность	Профпатология, терапия, неврология, оториноларингология, хирургия, дерматовенерология, офтальмология
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	1.2. Разработка, характеристика и внедрение клинических рекомендаций на этапах оказания медицинской помощи по профилю «Профпатология»
15	Тема	1.2.1, 1.2.2, 1.2.3
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	18
18	Тип вопроса	5- single ,13 - multiple
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	2			
1			Основная цель внедрения принципов доказательной медицины в практическое здравоохранение –это		
	*		оптимизация качества оказания медицинской помощи		
			максимальное использование информации из публикаций, учебников и справочников		
			учет мнения ведущих специалистов в медицине		
1	1	2			
2			Клинические рекомендации для практического врача разрабатываются с целью		
			обеспечения надлежащей медицинской помощи		
			оказания поддержки в конкретной клинической ситуации		
	*		поддержки в принятии решения для обеспечения надлежащей медицинской помощи в конкретной клинической ситуации		
1	1	2			
3			Клинические рекомендации подлежат пересмотру не чаще		
			1 раза в год		
	*		1 раза в 6 месяцев		
			1 раза в 3 месяца		
1	1	2			
4			Клинические рекомендации подлежат пересмотру не реже		
			1 раза в 4 года		
			1 раза в 2 года		
	*		1 раза в 3 года		
1	1	2			

5			Длительность этапа общественного обсуждения клинических рекомендаций		
	*		не менее 1 месяца		
			не более 2 недель		
			не более 10 дней		
1	1	2			
6			Медицинская помощь при острых и хронических профессиональных заболеваниях оказывается медицинскими работниками		
	*		врачебного (фельдшерского) здравпункта		
	*		профпатологических кабинетов		
	*		профпатологических отделений		
	*		центров профпатологии		
1	1	2			
7			Основными задачами Центра профпатологии являются:		
	*		установление связи заболевания с профессией		
	*		оздоровление больных и инвалидов вследствие профессиональных заболеваний		
	*		проведение периодических медицинских осмотров работников		
	*		разработка и проведение мер по профилактике и снижению профессиональной заболеваемости		
1	1	2			
8			В комиссию по расследованию случая профессионального заболевания входят:		
	*		главный врач центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора (председатель)		
	*		специалист по охране труда		
	*		представитель учреждения		

			здравоохранения		
1	1	2			
9			Практическое применение принципов доказательной медицины включает:		
	*		разработку клинических рекомендаций для практических врачей		
	*		внедрение систем стандартизации в здравоохранение		
1	1	2			
10			Клинические рекомендации для практических врачей содержат следующие аспекты:		
	*		описание заболевания		
	*		алгоритмы диагностических процедур (программа обследования, показания и противопоказания)		
	*		лечение (тактика, описание конкретных лекарственных средств, критерии эффективности)		
	*		осложнения, прогноз, показания к госпитализации, диспансерное наблюдение		
1	1	2			
11			В клинических рекомендациях на основе доказательной медицины формируются следующие разделы:		
	*		диагностика заболевания или состояния		
	*		лечение (медикаментозное, немедикаментозное), медицинские показания и противопоказания к применению методов лечения		
	*		медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение		
	*		профилактика и диспансерное наблюдение		

1	1	2			
12			Клинические рекомендации как инструмент повышения качества медицинской помощи		
	*		информируют об эффективных и безопасных методах диагностики и лечения		
	*		способствуют внедрению новых эффективных технологий		
	*		позволяют избегать необоснованных вмешательств		
	*		формируют основу экономических расчетов в здравоохранении (таблицы стоимости лечения, стоимости госгарантий)		
1	1	2			
13			Критерии оценки качества медицинской помощи предусматривают выполнение в полном объеме		
	*		стандартов медицинской помощи		
	*		клинических рекомендаций		
1	1	2			
14			Применение клинических рекомендаций необходимо наравне с :		
	*		порядками оказания медицинской помощи		
	*		стандартами медицинской помощи		
	*		положениями об организации медицинской помощи по ее видам		
1	1	2			
15			На основании и с учетом клинических рекомендаций формируются		
	*		стандарты медицинской помощи		
	*		критерии оценки качества медицинской помощи		
	*		перечни лекарственных препаратов		

			для медицинского применения		
	*		оценка финансового обеспечения здравоохранения		
1	1	2			
16			Клинические рекомендации содержат основанную на научных доказательствах структурированную информацию по вопросам		
	*		профилактики, диагностики, лечения, и реабилитации		
	*		протоколов ведения (протоколы лечения) пациента		
	*		вариантов медицинского вмешательства		
	*		последовательности действий медицинского работника с учетом течения заболевания, осложнений, наличия сопутствующих заболеваний и других факторов, влияющих на результаты оказания медицинской помощи		
1	1	2			
17			Протоколы ведения (лечения) при конкретном заболевании		
	*		описывают действия врача по диагностике, лечению, реабилитации и профилактике заболевания		
	*		позволяют принимать правильное клиническое решение		
	*		определяют виды, объем, качество медицинской помощи		
1	1	2			
18			Принципы медицинской реабилитации		
	*		возможно раннее начало		
	*		непрерывность		
	*		комплексный характер		

	*	индивидуальный подход		
--	---	-----------------------	--	--

Модуль 1.3

1	Кафедра	Профпатологии и пульмонологии
2	Факультет	ФПК и ППС
3	Адрес (база)	Ул. 1-й Конной армии 33
4	Зав.кафедрой	Горблянский Юрий Юрьевич
5	Ответственный составитель	Конторович Елена Павловна
6	Е-mail	kontorovich@yandex.ru
7	Моб. телефон	8-918-518 -13-80
8	Кабинет №	Аудитория №1 кафедры
9	Учебная дисциплина	Профпатология
10	Учебный предмет	Профпатология
11	Учебный год составления	2024
12	Специальность	Профпатология, терапия, неврология, оториноларингология, хирургия, дерматовенерология, офтальмология
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	1.3.Контроль качества медицинской помощи по профилю «Профпатология»
15	Тема	1.3.1, 1.3.3
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	11
18	Тип вопроса	0- single, 11- multiple
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	3			
1			Контроль качества медицинской помощи предусматривают		
	*		выполнение в полном объеме стандартов медицинской помощи		
	*		выполнение в полном объеме клинических рекомендаций		
	*		обеспечение качества и безопасности медицинской деятельности		
1	1	3			
2			Контроль качества медицинской помощи проводится с учетом		
	*		вида медицинской организации		
	*		видов, условий и форм оказания медицинской помощи		
	*		перечня работ (услуг), указанных в лицензии на осуществление медицинской деятельности		
1	1	3			
3			Целью контроля качества медицинской помощи является		
	*		оценка применения порядков оказания медицинской помощи		
	*		оценка соблюдения порядков диагностических исследований		
	*		оценка соблюдения безопасного применения методов лечения		
	*		оценка организации медицинской реабилитации пациентов		
	*		предупреждение нарушений оказания медицинской помощи		
1	1	3			

4			Контроль качества оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях включает в себя:		
	*		оценку ведения медицинской документации		
	*		установление предварительного диагноза		
	*		формирование плана обследования пациента при первичном осмотре с учетом предварительного диагноза		
	*		назначение лекарственных препаратов с учетом возраста пациента, тяжести заболевания, осложнений и сопутствующих заболеваний		
	*		оформление и обоснование окончательного диагноза		
1	1	3			
5			Критерии качества применяются в целях		
	*		оценки своевременности оказания медицинской помощи		
	*		правильности выбора методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации		
	*		степени достижения запланированного результата.		
1	1	3			
6			Проверочный лист (чек-лист) содержит вопросы по контролю органами Росздравнадзора качества и безопасности медицинской деятельности при проведении:		
	*		медицинских экспертиз		

	*		диспансеризации		
	*		диспансерного наблюдения		
	*		медицинских осмотров		
	*		медицинских освидетельствований		
1	1	3			
7			Чек-листы применяются Росздравнадзором для проверок соблюдения		
	*		прав граждан в сфере охраны здоровья		
	*		стандартов медпомощи		
	*		профессиональных ограничений		
	*		порядка организации и осуществления внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности		
1	1	3			
8			Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности проводится с учетом:		
	*		правил проведения диагностических исследований		
	*		положений об организации оказания различных видов медицинской помощи		
	*		порядками организации медицинской реабилитации		
	*		порядками организации медицинских экспертиз		
	*		порядками проведения медосмотров и освидетельствований		
1	1	3			
9			Организация и проведение внутреннего контроля качества проводится с учетом:		
	*		вида медицинской организации		
	*		видов, условий и форм оказания медицинской помощи		

	*		перечня работ (услуг), указанных в лицензии		
1	1	3			
10			Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности осуществляется на основе		
	*		порядков оказания медицинской помощи		
	*		стандартов медицинской помощи		
	*		клинических рекомендаций		
1	1	3			
11			В состав комиссии по расследованию случая профессионального заболевания у работника входят:		
	*		представитель работодателя		
	*		специалист по охране труда		
	*		представитель центра профпатологии		
	*		представитель первичной профсоюзной организации		
	*		представитель страховщика		

Перечень вопросов для собеседования

1. Доказательная медицина: определение, преимущества использования принципов доказательной медицины в клинической практике
2. Основные принципы доказательной медицины
3. Критерии оценки эффективности диагностики и лечения в профпатологии
4. Классификация и характеристика клинических исследований в рамках доказательной медицины
5. Значение систематических обзоров и метаанализов в доказательной медицине
6. Внедрение принципов доказательной медицины в практическую деятельность врача-профпатолога
7. Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Профпатология». Нормативные документы
8. Структура профпатологической службы в РФ
9. Значение клинических рекомендаций в оптимизации оказания медицинской помощи пациентам с профессиональными заболеваниями.
10. Структура клинических рекомендаций по профилю «Профпатология»
11. Алгоритм внедрения клинических рекомендаций по профилю «Профпатология»
12. Контроль качества медицинской помощи в РФ, нормативные документы
13. Принципы контроля качества медицинской помощи по профилю «Профпатология»
14. Критерии контроля качества медицинской помощи на различных этапах оказания медицинской помощи по профилю «Профпатология»
15. Проверочные листы и их значение в оценке качества медицинской помощи
16. Организация и проведение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности по профилю «Профпатология»