МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

УТВЕРЖДЕНО
Методическим советом ИГМАПО
«14 » апреля 2022 г. протокол №3
Председатель Методического совета

_____С.М. Горбачева

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ «ТЕРАПИЯ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ ПРЕПАРАТАМИ»

(срок обучения - 18 академических часов)

ИРКУТСК 2022

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

по дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов
«Терапия генно-инженерными биологическими препаратами»

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
3.	Пояснительная записка
4.	Планируемые результаты обучения
4.1.	Квалификационная характеристика
4.2.	Требования к квалификации
4.3.	Характеристика профессиональных компетенций врача-специалиста, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы
4.4.	Характеристика новых профессиональных компетенций врача - ревматолога, педиатра, гастроэнтеролога, дерматовенеролога, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Терапия генно-инженерными биологическими препаратами»
5.	Требования к итоговой аттестации
6.	Матрица распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часа «Терапия генно-инженерными биологическими препаратами»
7.	Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Терапия генно-инженерными биологическими препаратами»
8.	Приложения:
8.1.	Кадровое обеспечение образовательного процесса

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов «Терапия генно-инженерными биологическими препаратами» разработана сотрудниками кафедры семейной медицины ГБОУ ДПО ИГМАПО Минздрава России.

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 18 академических часа «Терапия генно-инженерными биологическими препаратами»

Цель – совершенствование профессиональных знаний и компетенций врачей, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации для назначения терапии генно-инженерными биологическими препаратами.

.

Задачи:

- Совершенствование знаний врача (ревматолога, педиатра, гастроэнтеролога, дерматовенеролога), обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
- Повышение профессиональных компетенций в освоении лечебных методик в сфере своих профессиональных интересов.
- Совершенствование профессиональных компетенций врача в областях:

профилактическая деятельность:

- предупреждение возникновения осложнений заболеваний данной группы среди населения путем проведения специальных мероприятий;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными, лучевыми и иными методами исследования для подбора пациентов для назначения терапии генно-инженерными биологическими препаратами.

лечебная деятельность:

- оказание специализированной медицинской помощи взрослым больным и детям с воспалительными заболеваниями суставов и позвоночника, псориазом, воспалительными заболеваниями кишечника до достижения низкой клинико-лабораторной активности или ремиссии.

реабилитационная деятельность:

- психолого-педагогическая деятельность:

формирование у пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья, проведение Школ для пациентов, получающих терапию генно-инженерными биологическими препаратами.

организационно-управленческая деятельность:

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях (кабинетов или центров антицитокиновой терапии);
- организация и управление деятельностью медицинских организаций, и (или) их структурных подразделений;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации;
- создание в медицинских организациях и (или) их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

2. Категории обучающихся – врачи – ревматологи, педиатры, гастроэнтерологи, дерматовенерологи.

3. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)

Актуальность обусловлена необходимостью совершенствования врачами ревматологами, педиатрами, гастроэнтерологами, дерматовенерологами теоретических знаний и профессиональных практических навыков для самостоятельной работы при проведении терапии генно-инженерными биологическими препаратами.

4. Объем программы: 36 аудиторных часа трудоемкости, в том числе 36 зачетных единиц.

5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения **Форма обучения**	**Ауд. часов в день**	**Дней в неделю**	**Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)**
с отрывом от работы (очная)	6	3	0,125 месяца (3дней, 0,5 неделя)

6. Документ, выдаваемый после завершения обучения – Удостоверение о повышении квалификации.

- **Организационно-педагогические условия реализации программы:**

- *Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:*

- Федеральный закон № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 года.
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.08.2013 № 529н «Об утверждении номенклатуры медицинских организаций» (зарегистрировано Минюстом России 13.09.2013, регистрационный номер № 29950).
- Приказ Минздрава России от 08.10.2015N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438).
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 31 марта 2010 г. N 201н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при травмах и заболеваниях костно-мышечной системы»;
- Приказ Минздрава России от 12.11.2012 N 900н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "ревматология"(Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2012 N 26373)

7.2. *Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:*

7.2.1. Генно-инженерные биологичекие препараты в лечении ревматоидного артрита /Под ред. Е.Л.Насонова.- М.: ИМА-ПРЕСС, 2013.-552 с.

7.2.2. Ревматические заболевания: рук.: в 3 т. / Ред. Джон Х. Клиппел, Ред. Джон Х. Стоун, Ред. Лесли Дж. Кроффорд, Ред. Пейшенс Х. Уайт, Ред. пер. Е.Л. Насонов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.

7.2.3. Болевич С.Б., Войнов В.А. Молекулярные механизмы в патологии человека /Руководство для врачей.- М.:Медицинское информационное агенство, 2012.- 208 с.

7.2.4. Законодательное обеспечение сферы охраны здоровья. Медицинское право // Национальное руководство. Общественное здоровье и здравоохранение/ Ред. В.И. Стародубов, Ред. О.П. Щепин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - С. 108-166 - (Национальные руководства)

7.2.5. Лукина Г.В., Сигидин Я.А., Позднякова Е.С. и др. Инфликсимаб в российской клинической практике/ Г.В. Лукина, Я.А. Сигидин, Е.С. Позднякова и др. // Современная ревматология. - 2012. - №3 - С.37-43.

7.2.6. Белов Б.С. Терапия генно-инжерными препаратами и инфекции у больных ревматоидным артритом: актуальность и перспективы/ Б.С. Белов // Научно-практическая ревматология. - 2014. - №3(52) - С.322-330.

7.2.7.Анти-В-клеточная терапия в ревматологии: фокус на ритуксимаб /Под ред. Е.Л.Насонова.- М.: ИМА-ПРЕСС, 2012.- 344 с.

7.3. *Интернет-ресурсы:*

7.3.1. Сайт НИИ ревматологии им. В.А. Насоновой РАМН http://reumatolog

7.3.2.Сайт Государственного научно-исследовательского центра профилактической медицины http://www.gnicpm.ru/

7.3.3. Сайт ГБОУ ДПО РМАПО МЗ РФ http://www.rmapo.ru/

7.3.4.Электронная база данных клинических руководств http://www.eguidelines.co.uk/

7.3.5.База клинических рекомендаций, основанных на доказательной медицине http://www.emb-guidylines.com/

7.3.6.Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины http://www.osdm.org/

7.3.7.Сайт АСВОМЕД (Национальная Ассоциация Специалистов Восстановительной Медицины)www.asvomed.ru

7.4. *Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки*

7.4.1. ОГАУЗ «Иркутский областной клинический консультативно-диагностический центр»

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

4.1. Квалификационная характеристика врача-специалиста

по должности врач (ревматолог, педиатр, гастроэнтеролог, дерматовенеролог) (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»):

Должностные обязанности.

Выявляет и осуществляет мониторинг факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний. Осуществляет первичную профилактику в группах высокого риска. Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Осуществляет экспертизу временной нетрудоспособности больных, представление на врачебную комиссию, направление пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу. Осуществляет организационно-методическую и практическую работу по диспансеризации населения. Организует и проводит мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению (школы для больных, получающих терапию генно-инженерными биологическими препаратами). Проводит мониторинг и анализ основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности на обслуживаемом участке в установленном порядке. Ведет учетно-отчетную документацию установленного образца.

Должен знать: Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; Основы законодательства об охране здоровья граждан; общие вопросы организации терапевтической помощи в Российской Федерации; работу лечебно-профилактических учреждений, организацию работы поликлиники, преемственность в ее работе с другими учреждениями; организацию дневного стационара и стационара на дому; основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; возможные типы их нарушений и принципы лечения; основы иммунологии и реактивности организма; клиническую симптоматику и патогенез основных терапевтических заболеваний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение; основы фармакотерапии, фармакокинетику и фармакодинамику терапии генно-инженерными биологическими препаратами, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции; основы немедикаментозной терапии, медико-социальную экспертизу при внутренних болезнях; диспансерное наблюдение за больными, проблемы профилактики; формы и методы санитарно-просветительной работы; демографическую и социальную характеристику участка; вопросы связи заболевания с профессией.

4.2. Требования к квалификации. Высшее профессиональное образование по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», и послевузовское профессиональное образование (ординатура) по специальностям «Ревматология», «Педиатрия», «Гастроэнтерология», «Дерматовенерология» или профессиональная переподготовка при наличии послевузовского профессионального образования по специальностям «Ревматология», «Педиатрия», «Гастроэнтерология», «Дерматовенерология» сертификат специалиста по специальности «Ревматология», «Педиатрия», «Гастроэнтерология», «Дерматовенерология» без предъявления требований к стажу работы.

4.3. Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Терапия генно-инженерными биологическими препаратами»

Исходный уровень подготовки слушателей, сформированные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

- проведения оказания медицинской помощи пациентам при проведении терапии генно-инженерными биологическими препаратами в соответствии с современными клиническими рекомендациями
- самостоятельно интерпретировать результаты дополнительных методов исследования при назначении терапии генно-инженерными биологическими препаратами.

4.4. Характеристика новых профессиональных компетенций врача - ревматолога, педиатра, гастроэнтеролога, дерматовенеролога, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Терапия генно-инженерными биологическими препаратами»:

Слушатель, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность:

- проведение терапии генно-инженерными биологическими препаратами.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

- Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей «Терапия генно-инженерными биологическими препаратами» проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку слушателя для определения показаний и проведения лечения генно-инженерными биологическими препаратами в соответствии с современными клиническими рекомендациями.
- Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Терапия генно-инженерными биологическими препаратами».
- Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей «Терапия генно-инженерными биологическими препаратами» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – Удостоверение о повышении квалификации.

6. МАТРИЦА

распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 18 академических часов «Терапия генно-инженерными биологическими препаратами».

Категория обучающихся: врачи - ревматологи, педиатры, гастроэнтерологи, дерматовенерологи

Форма обучения: с отрывом от работы (очная)

Форма реализации программы: стационарная

№	Учебные модули	Трудоемкость		Форма обучения		Региональный компонент	НПО
		кол-во акад. часов	кол-во зач. ед.	очная	дистанционная и электронная		
•	УМ-1 Понятие о ГИБП, иммунных механизмах при воспалительных заболеваниях	1	1	+	+	-	-
•	УМ- 2 Применение ГИБП при ревматических заболеваниях	12	12	+	+	-	-
•	УМ- 3 Применение ГИБП в дерматовенерологии	1	1	+	+	-	-
•	УМ- 4 Применение ГИБП при воспалительных заболеваниях кишечника	2	2	+	+	-	-
•	УМ- 5 Применение ГИБП при воспалительных ревматических заболеваниях у детей и подростков	2	2	+	+	-	-

Распределение академических часов:

Всего: 18 академических часов (включают: очное обучение).

7. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
«ТЕРАПИЯ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ ПРЕПАРАТАМИ»

Цель: совершенствование профессиональных знаний и компетенций врачей-ревматологов, педиатров, гастроэнтерологов, дерматовенерологов, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации при проведении терапии генно-инженерными биологическими препаратами (ГИБП).

Категория слушателей: врачи - ревматологи, педиатры, гастроэнтерологи, дерматовенерологи.

Срок обучения: 18 акад. час., 0,5 нед., 0,125 мес.

Трудоемкость: 18 зач.ед.

Форма обучения: с отрывом от работы (очная)

Режим занятий: 6 акад. час. в день

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.час./ зач.ед.)	В том числе					
			Дистанционное обучение		Очное обучение			
			слайд-лекции	формы контроля	лекции	практические семинарские занятия, тренинги и др.	самост. работа	формы контроля
1.	**Модуль 1** Понятие о ГИБП, иммунных механизмах при воспалительных заболеваниях	**2**	**2**	**–**	**-**	**2**	-	-
1.1	Тема 1 Иммунные механизмы при воспалительных заболеваниях. Классификация ГИБП	2	2	–	-	2	–	–
2.	**Модуль 2** Применение ГИБП при ревматических заболеваниях	**9**	**8**	**–**	**4**	**4**	-	-
2.1	Тема 1 Применение ГИБП при ревматоидном артрите	3	3		2	1	-	-
2.2.	Тема 2 Применение ГИБП при анкилозирующем спондилоартрите	3	3	–	2	1	-	–
2.3.	Тема 3 Применение ГИБП при псориатическом артрите	2	2	–	1	1	-	–
2.4.	Тема 4 Применение ГИБП при системных заболеваниях соединительной ткани	1	1	-	-	1	-	-
3.	**Модуль 3** Применение ГИБП в дерматовенерологии	**2**	**2**	**–**	**1**	**1**	-	-
3.1	Тема 1 Применение ГИБП при псориазе	2	2	-	1	1	-	-

4.	**Модуль 4** Применение ГИБП при воспалительных заболеваниях кишечника	**3**	**3**		**2**	**1**		
4.1.	Применение ГИБП при неспецифическом язвенном колите и болезни Крона	3	3		2	1		
5.	**Модуль 5** Применение ГИБП при воспалительных ревматических заболеваниях у детей и подростков	**2**	**2**		**2**	**-**		
5.1.	Применение ГИБП при воспалительных ревматических заболеваниях у детей и подростков (ЮИА)	2			2	-		
	Итоговая аттестация							**Зачет**
	Итого:	**18**			**10**	**8**		

8. ПРИЛОЖЕНИЯ:

8.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1	УМ-1	Меньшикова Л.В.	д.м.н. профессор	ИГМАПО, зав. кафедрой семейной медицины	
2	УМ-2	Меньшикова Л.В.	д.м.н. профессор	ИГМАПО, зав. кафедрой семейной медицины	
3	УМ-3	Меньшикова Л.В.	д.м.н. профессор	ИГМАПО, зав. кафедрой семейной медицины	
4	УМ-4	Меньшиков М.Л.	к.м.н.	ИГМАПО, ассистент кафедры семейной медицины	
5	УМ-5	Дац Л.С.	к.м.н.	ИГМАПО, ассистент кафедры семейной медицины	