

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Тихоокеанский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**СБОРНИК АННОТАЦИЙ
РАБОЧИХ ПРОГРАММ
ДИСЦИПЛИН
31.08.26 Аллергология и иммунология**

Владивосток 2023 г.

Аннотация
 рабочей программы дисциплины
Б1.О.01 Аллергология и иммунология
 основной образовательной программы подготовка кадров высшей
 квалификации по программам ординатуры
 по специальности **31.08.26 Аллергология и иммунология**

Б1.О.01 Аллергология и иммунология

Область профессиональной деятельности: **31.08.26 Аллергология и иммунология** 02 Здравоохранение (в сфере аллергологии и иммунологии)

Квалификация выпускника: врач-аллерголог-иммунолог

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра Клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунологии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Дисциплина (модуль) Б1.О.01 Аллергология и иммунология относится к дисциплинам обязательной части Блока Б1 основной образовательной программы по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры) и изучается на 1 курсе.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	26 ЗЕТ (936 часов)
Цель реализации дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины (модуля) Б1.О.01. Аллергология и иммунология – является подготовка ординатора, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных знаний и умений, необходимых для осуществления самостоятельной профессиональной деятельности, трудовых действий в рамках трудовых функций профессионального стандарта врача аллерголога-иммунолога в соответствии с профессиональным стандартом
Задачи реализации дисциплины (модуля)	Задачи освоения дисциплины (модуля) Б1.О.01 Аллергология и иммунология: Приобретение знаний, освоение навыков и умений по проведению обследования пациентов в целях выявления аллергических заболеваний и/или иммунодефицитных состояний, установления диагноза, предупреждению возникновения аллергических и иммуноопосредованных заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических

	<p>мероприятий.</p> <p>2. Овладение знаниями, навыками и умениями по лечению пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями, контролю его эффективности и безопасности</p> <p>3. Приобретение знаний, освоение навыков и умений оказания специализированной медицинской помощи и проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения в отношении пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями.</p> <p>4. Освоение знаний по специальным аспектам проведения и контроля эффективности медицинской реабилитации при аллергических заболеваниях и (или) иммунодефицитных состояний, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов.</p> <p>5. Освоение знаний, навыков по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.</p> <p>6. Приобретение знаний методики применения основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях, проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>7. Овладение знаниями, навыками и умениями оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме</p>
<p>Требования к результату освоения дисциплины (модуля)</p>	<p>Освоение дисциплины (модуля) Б1.О.01 Аллергология и иммунология обеспечивает формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.</p> <p>УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению</p> <p>УК-5. Способен планировать и решать задачи</p>

	<p>собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории</p> <p>ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</p> <p>ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p> <p>ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p> <p>ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>ПК-1. Способен проводить обследования пациентов в целях выявления аллергических заболеваний и/или иммунодефицитов</p> <p>ПК-2. Способен назначать лечение и контролировать его эффективность и безопасность пациентам с аллергическими заболеваниями и/или болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами</p> <p>ПК-3. Способен реализовывать и контролировать эффективность медицинской реабилитации для пациентов с аллергическими заболеваниями и/или болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов</p>
Содержание дисциплины (модуля)	<p style="text-align: center;">Темы лекций</p> <p>Теоретические основы аллергологии и иммунологии</p> <p>Аллергические заболевания органов дыхания</p> <p>Пыльцевая аллергия</p> <p>Аллергические заболевания кожи</p> <p>Лекарственная аллергия</p> <p>Пищевая аллергия</p> <p>Иммунная недостаточность. Иммунодефициты.</p> <p>Неотложные состояния в аллергологии</p>

Темы практических занятий

Профессиональный стандарт. Вопросы организации аллергологической и иммунологической службы.
Нормативно-правовые аспекты работы врача аллерголога-иммунолога. Этика и деонтология в работе врача аллерголога-иммунолога
Страховая медицина. Документация аллергологических учреждений. Основы медико-социальной экспертизы и реабилитации
Особенности организации и работы аллергологической службы в детских лечебных учреждениях
Положения организации аллергологической и иммунологической службы, амбулаторная и стационарная специализированная помощь больным аллергическими заболеваниями. Основные руководящие документы. Страховая медицина
Теоретические основы аллергологии и иммунологии
Общая иммунология, предмет и задачи.
Функциональная организация иммунной системы
Иммунный ответ. Формы нарушений. Врожденный иммунитет.
Моноцитарно-макрофагальная система. Система комплемента. Белки острой фазы, лизоцим, фибронектин, кинины. Диагностическое значение.
Антигены. Антитела. Иммуноглобулины
Гормоны и цитокины иммунной системы. Рецепция и иммунобиологическая активность.
Иммуногенетика и молекулярные основы иммунного ответа
Главный комплекс гистосовместимости человека.
Трансплантационный иммунитет.
Иммуногематология. Антигены эритроцитарные, лейкоцитарные, тромбоцитарные. Группы крови.
Генетические основы совместимости донора и реципиента.
Клиническая иммунология. Диагностика иммунных нарушений
Лечение пациентов с иммунными нарушениями
Иммуноориентированная терапия
Аутоиммунные заболевания. Иммунная система при опухолевых заболеваниях Лимфопролиферативные заболевания. Опухолевые антигены.
Аутовоспалительные заболевания
Противоинфекционный иммунитет.

	<p>Вакцинопрофилактика Аллергия. Классификация аллергенов. Типы аллергического воспаления Анафилаксия. Анафилактический шок. Аллергические заболевания органов дыхания Аллергодерматозы Поллинозы Диагностика аллергических заболеваний Кожное тестирование. Методы и объемы обследования. Лабораторные методы аллергологического обследования. Методы и оценка. Провокационные аллергологические тесты. Элиминационная диагностика. Оценка ФВД. Спирометрия. Пикфлоуметрия. Методы. Оценка. Аллерген-специфическая иммунотерапия Инсектная аллергия. Латексная аллергия Сывороточная болезнь Вопросы качества и организации медицинской помощи</p>
<p>Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)</p>	<p>Аудиторные занятия (всего 494 часа), в том числе: Лекции (16 часов); Практические занятия (260 часов); Контроль самостоятельной работы (218 часов); Контроль (36 часов) Самостоятельная работа обучающегося (406 часов), в том числе: Подготовка к практическим занятиям Подготовка к тестированию, дискуссии. Работа с учебной литературой Решение типовых ситуационных задач Подготовка к промежуточной аттестации</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Экзамен</p>

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.02 Неотложная помощь при развитии угрожающих жизни состояний в аллергологии и иммунологии
основной образовательной программы подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры
по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология
Б1.О.02 Неотложная помощь при развитии угрожающих жизни состояний в аллергологии и иммунологии

Область профессиональной деятельности: **31.08.26 Аллергология и иммунология** 02 Здравоохранение (в сфере аллергологии и иммунологии)

Квалификация выпускника: врач-аллерголог-иммунолог

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра Клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунологии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Дисциплина (модуль) Б1.О.02 Неотложная помощь при развитии угрожающих жизни состояний в аллергологии и иммунологии относится к дисциплинам обязательной части Блока Б1 основной образовательной программы по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры) и изучается на 1 курсе.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	2 ЗЕТ (72 часа)
Цель реализации дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины (модуля) Б1.О.02 Неотложная помощь при развитии угрожающих жизни состояний в аллергологии и иммунологии является подготовка ординатора, обладающего системой общепрофессиональных и профессиональных компетенций, специальных профессиональных навыков и умений, сформированных на основе базовых и специальных знаний и умений на основе демонстрируемых при воспроизведении клинических ситуаций для обучения, повторения, оценки и исследования в условиях, приближенным к реальным (клинике и/или в быту), необходимых для осуществления самостоятельной профессиональной деятельности, трудовых действий в рамках трудовых функций профессионального стандарта врача аллерголога-иммунолога в соответствии с профессиональным

	стандартом.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	<p>Задачи освоения дисциплины (модуля) Б1.О.02 Неотложная помощь при развитии угрожающих жизни состояний в аллергологии и иммунологии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приобретение знаний, освоение навыков и умений по неотложной медицинской помощи и при развитии угрожающих жизни состояниях при аллергических заболеваниях и/или иммунодефицитных состояний 2. Владение знаниями, навыками и умениями по распознаванию состояний, составляющих угрозу для жизни пациента, требующих оказания неотложной медицинской помощи. 3. Приобретение знаний, освоение навыков и умений применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании неотложной медицинской помощи
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	<p>Освоение дисциплины (модуля) Б1.О.02 Неотложная помощь при развитии угрожающих жизни состояний в аллергологии и иммунологии обеспечивает формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</p> <p>ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p> <p>ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p> <p>ПК-1. Способен проводить обследования пациентов в целях выявления аллергических заболеваний и/или иммунодефицитов</p> <p>ПК-2. Способен назначать лечение и контролировать его эффективность и безопасность пациентам с аллергическими заболеваниями и/или болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами</p>
Содержание дисциплины (модуля)	<p style="text-align: center;">Темы лекций</p> <p>Острые токсико-аллергические реакции в клинике внутренних болезней. Острые токсико-аллергические реакции на медикаменты</p> <p>Острые системные аллергические реакции угрожающие жизни. Анафилактический шок.</p>

	<p style="text-align: center;">Темы практических занятий</p> <p>Токсидермии часть I: синдром Лайелла, синдром Стивенса-Джонсона, многоформная экссудативная эритема Токсидермии часть II: Эритродермия (Эксфолиативный дерматит), Вульгарная пузырчатка, Стафилококковый синдром ошпаренной кожи (Болезнь Риттера)</p> <p>Острые системные аллергические реакции угрожающие жизни. Анафилактический шок. Организация медицинской помощи. Протоколы оказания медицинской помощи. Специфическая диагностика, терапия.</p> <p>Синдром токсического шока. Инфекционно-токсический шок. Патофизиология. Дифференциальная диагностика. Лечение</p>
<p>Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)</p>	<p>Аудиторные занятия (всего 40 часов), в том числе: Лекции (4 часа); Практические занятия (16 часов); Контроль самостоятельной работы (20 часов)</p> <p>Самостоятельная работа обучающегося (32 часа), в том числе:</p> <p>Подготовка к практическим занятиям Подготовка к тестированию, дискуссии. Работа с учебной литературой Решение типовых ситуационных задач Подготовка к промежуточной аттестации</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>зачет</p>

Аннотация
 рабочей программы дисциплины
Б1.О.03 Общественное здоровье и здравоохранение
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

Б1.О.03 Общественное здоровье и здравоохранение

Область профессиональной деятельности: Врачебная практика в области аллергологии и иммунологии

Квалификация выпускника: врач аллерголог-иммунолог

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра общественного здоровья и здравоохранения

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б1.О.03 Общественное здоровье и здравоохранение относится к Базовой части учебного процесса
Общая трудоемкость дисциплины (модуля (з.е))	72 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой общепрофессиональных компетенций (ОПК) и профессиональных компетенций (ПК), способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой
Задачи реализации дисциплины (модуля)	<ul style="list-style-type: none"> - проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения; - диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования; - оказание специализированной медицинской помощи; - проведение медицинской реабилитации; - формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; - применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских

	организациях и их структурных подразделениях
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	<p>Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) и (ОПК) общепрофессиональных компетенций:</p> <p>ОПК-4 – готовность к проведению клинической диагностики;</p> <p>ОПК-5 – готовность к назначению лечения пациентам при заболеваниях и (ИЛИ) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность;</p> <p>ОПК10 – готовность к участию в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;</p> <p>ПК1 – Способен проводить обследования пациентов в целях выявления аллергических заболеваний и/или иммунодефицитов.</p> <p>ПК-2 - Способен назначать лечение и контролировать его эффективность и безопасность пациентам с аллергическими заболеваниями и/или болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами.</p>
Содержание дисциплины (модуля)	<p>Раздел 1 – Правовые основы охраны здоровья</p> <p>Раздел 2 – Медико-статистический анализ информации о показателях здоровья населения</p> <p>Раздел 3 – Научные, методические и организационные основы медицинского страхования</p> <p>Раздел 4 – Контроль качества медицинской помощи. Оценка качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p> <p>Раздел 5 – Современные основы профилактики. Концептуальные основы профилактической деятельности</p>
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Практические занятия
Форма промежуточной аттестации	Зачёт в форме собеседования

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.04 ПЕДАГОГИКА
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

Б1.О.04 Педагогика

Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере эпидемиологии)

Квалификация выпускника: Врач-эпидемиолог

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра гуманитарных дисциплин

Место дисциплины (модуля) в учебном плане и сроки реализации	Учебная дисциплина Б1.О.04 Педагогика относится к обязательной части учебного плана основной образовательной программы по направлению подготовки 31.08.12 Эпидемиология (уровень подготовки кадров высшей квалификации). Реализуется на 1 году обучения
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	Цель освоения учебной дисциплины Б1.О.04 Педагогика – высококвалифицированного врача-специалиста, готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.12 Эпидемиология
Задачи реализации дисциплины (модуля)	При этом задачами дисциплины являются: 1. овладение основами знаний и умений в области образования, обучения, воспитания и развития личности, 2. овладение основами преподавательской деятельности применительно к профессиональной медицинской деятельности, 3. овладение основами педагогического общения применительно к профессиональной медицинской деятельности.
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность ИДК. ОПК-31 - обладает знаниями об основных категориях и понятиях педагогики, о структуре, видах, этапах и закономерностях педагогической деятельности и умеет их

	<p>применить к основным видам профессиональной деятельности соответствующей специальности;</p> <p>ИДК. ОПК-32 - обладает знаниями о принципах, видах, этапах, методах воспитания и самовоспитания личности, о возможностях развивающей педагогической деятельности и способен выбирать и использовать их в профессиональной деятельности в ситуации индивидуального и коллективного взаимодействия с учётом возраста, статуса и личности участников педагогического процесса, а также для собственного самосовершенствования;</p> <p>ИДК. ОПК-33 - обладает знаниями о принципах, методах, средствах и технологиях обучения и готов использовать их в различных видах профессиональной деятельности с учётом возраста и личности обучаемых в сочетании с их воспитанием и развитием;</p> <p>ИДК. ОПК-34 – обладает знаниями о функциях, свойствах, стилях и моделях педагогического общения и умеет их применить для создания в профессиональной среде условий для успешной коммуникации, для преодоления барьеров в общении и предупреждения конфликтной ситуации.</p>
Содержание дисциплины (модуля)	<p>Раздел 1. Педагогика и педагогическая деятельность</p> <p>Раздел 2. Воспитание в структуре педагогической деятельности</p> <p>Раздел 3. Обучение и развитие в структуре педагогической деятельности</p> <p>Раздел 4. Педагогическая коммуникация</p>
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	<p>Контактная работа (виды): практические занятия.</p> <p>Инновационные образовательные технологии: работа в малых группах, дискуссии.</p> <p>Самостоятельная деятельность обучающихся: электронный образовательный ресурс, подготовка к занятиям, подготовка к КСР (подготовка к дискуссии, решение ситуационных задач, мини-кейсов), подготовка к текущему и промежуточному контролю</p> <p>Формы и виды контроля: беседа-опрос, индивидуальные задания, ситуационные задачи.</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачёт

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.05 ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ
основной образовательной программы высшего образования – программе
ординатуры

31.08.26 Аллергология и иммунология

Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере аллергологии и иммунологии)

Квалификация выпускника: Врач-аллерголог-иммунолог

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: Кафедра инфекционных болезней

Место дисциплины Б1.О.05 Инфекционные болезни	Дисциплина (модуль) Б1.О.05 Инфекционные относится к Блоку 1, обязательной части основной образовательной программы 31.08.26 Аллергология и иммунология и изучается на 1 году обучения.	
Общая трудоемкость Б1.О.05 Инфекционные болезни	2 з.е.	
Цель реализации Б1.О.05 Инфекционные болезни	Подготовка высококвалифицированного врача-специалиста, готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан, путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры).	
Задачи реализации Б1.О.05 Инфекционные болезни	<p>1. Формирование общепрофессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры);</p> <p>2. Формирование у обучающегося базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры), знаний инфекционным болезням;</p> <p>3. Подготовка выпускника к работе с физическими лицами (пациентами), населением, совокупностью средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан;</p> <p>4. Освоение профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, включая профилактическую, диагностическую, лечебную.</p>	
Требования к результату освоения Б1.О.05 Инфекционные болезни	Профессиональный стандарт "Врач-аллерголог-иммунолог", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 138н	
	Код и Наименование компетенции	ИДК
	Общепрофессиональные компетенции	
ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и	ИДК.ОПК-4 ₂ -	проводит

	<p>обследование пациентов</p>	<p>обследование пациента с использованием общеклинических, лабораторных и инструментальных методов по инфекционным заболеваниям</p> <p>ИДК.ОПК-4₃- оценивает результаты проведенного обследования с целью установления инфекционного заболевания</p>
	<p>ОПК-5.- Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p>	<p>ИДК.ОПК-5₁- назначает лечение, определяет дозировки лекарственных средств и режимы медикаментозной терапии при инфекционных заболеваниях в соответствии с существующими рекомендациями</p> <p>ИДК.ОПК-5₂- осуществляет контроль эффективности проводимой терапии, регулирует схемы назначенного лечения при необходимости</p> <p>ИДК.ОПК-5₃- учитывает противопоказания при назначении лечения, определяет и выявляет нежелательные явления при приеме лекарственных средств</p>
<p>Содержание дисциплины Б1.О.05 Инфекционные болезни</p>	<p>1.Дифференциальный диагноз основных клинических синдромов инфекционных заболеваний. 2. Выбор современных методов диагностических и профилактических мероприятий.</p>	
<p>Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины Б1.О.05 Инфекционные болезни</p>	<p>Контактная работа (виды) практические занятия, самостоятельная работа проводятся очно. Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины. Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, отчетов по самоподготовке. Формы и виды контроля: текущий контроль, решение тестового контроля, собеседование по клиническим ситуационным задачам.</p>	

	Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.06 Патология Модуль Патфизиология
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

Б1.О.06 Патология Модуль Патфизиология

Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере аллергологии и иммунологии)

Квалификация выпускника: 31.08.26 Аллергология и иммунология

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: (очная)

Структурное подразделение: кафедра нормальной и патологической физиологии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б1.О.06 Патология Модуль Патфизиология относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины учебного плана 31.08.26 Аллергология и иммунология
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	освоения дисциплины Б1.О.06 Патология Модуль Патфизиология является подготовка высококвалифицированного врача специалиста, готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1. формирование у обучающегося базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология, знаний из смежных областей, по организации здравоохранения, развитие клинического мышления,

	<p>способности применять знания на практике;</p> <p>2. Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования с учетом этиологических и патогенетических особенностей их развития;</p> <p>3. Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;</p>					
<p>Требования к результату освоения дисциплины (модуля)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="655 555 1024 629">Код и Наименование компетенции</th> <th data-bbox="1024 555 1530 629">ИДК</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="655 629 1024 2060"> <p>ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p> </td> <td data-bbox="1024 629 1530 2060"> <p>ИДК. ОПК-5₁ - знает основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях; методы лечения и профилактики заболеваний внутренних органов и показания к их применению; клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов;</p> <p>ИДК. ОПК-5₂ – способен разработать план терапевтических действий, с учетом течения заболевания; использовать рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении терапевтических пациентов; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; обосновать фармакотерапию у конкретного пациента при основных патологических синдромах; оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных препаратов</p> <p>ИДК. ОПК-5₃ владеет алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии</p> </td> </tr> </tbody> </table>		Код и Наименование компетенции	ИДК	<p>ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p>	<p>ИДК. ОПК-5₁ - знает основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях; методы лечения и профилактики заболеваний внутренних органов и показания к их применению; клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов;</p> <p>ИДК. ОПК-5₂ – способен разработать план терапевтических действий, с учетом течения заболевания; использовать рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении терапевтических пациентов; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; обосновать фармакотерапию у конкретного пациента при основных патологических синдромах; оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных препаратов</p> <p>ИДК. ОПК-5₃ владеет алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии</p>
Код и Наименование компетенции	ИДК					
<p>ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p>	<p>ИДК. ОПК-5₁ - знает основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях; методы лечения и профилактики заболеваний внутренних органов и показания к их применению; клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов;</p> <p>ИДК. ОПК-5₂ – способен разработать план терапевтических действий, с учетом течения заболевания; использовать рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении терапевтических пациентов; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; обосновать фармакотерапию у конкретного пациента при основных патологических синдромах; оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных препаратов</p> <p>ИДК. ОПК-5₃ владеет алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии</p>					

		<p>пациентов с заболеваниями внутренних органов; методикой анализа эффективности проводимого лечения; методами ведения учетно-отчетной документации в стационаре терапевтического профиля (оформление листа назначения лекарственных препаратов, оформление рецептов)</p>
<p>Содержание дисциплины (модуля)</p>	<p>- Патофизиология первичных и вторичных иммунодефицитных состояний -Патофизиология аллергических реакций немедленного типа (ГНТ). -Патофизиология аллергических реакций замедленного типа (ГЗТ). -Патофизиология экстремальных состояний. -зачет</p>	
<p>Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)</p>	<p>Контактная работа (виды) - лекции, практические занятия Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины (модуля) Другие инновационные образовательные технологии: - диспут Самостоятельная деятельность обучающихся: Подготовка к занятию, подготовка к тестированию, подготовка к собеседованию и дискуссии Подготовка к текущему контролю (ПТК) Методическое сопровождение дисциплины (модуля) – По каждому разделу дисциплины разработаны методические указания для обучающихся и методические рекомендации для преподавателей.</p>	
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>ЗАЧЕТ</p>	

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.07 Сердечно-легочная реанимация
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

31.08.26 Аллергология и иммунология

Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере аллергологии и иммунологии)

Квалификация выпускника: врач-аллерголог-иммунолог

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: Институт симуляционных и аккредитационных технологий

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Блок 1 Дисциплины (модули), обязательная часть, семестр 1.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	72 З.Е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	Формирование у обучающихся компетенций в области сердечно-легочной реанимации на основе навыков и умений, демонстрируемых при воспроизведении клинических ситуаций для обучения, повторения, оценки и исследования в условиях, приближенном к реальным; подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по данной специальности
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1. Овладение полным набором профессиональных и универсальных компетенций, трудовых действий в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология и профессиональным стандартом Врач-аллерголог-иммунолог 2. Совершенствование навыков оказания медицинской помощи в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология и профессиональным

	<p>стандартом Врач-аллерголог-иммунолог;</p> <p>3. Отработка практического алгоритма действий обучающихся при проведении базовой и расширенной сердечно-легочной реанимации и экстренной медицинской помощи у взрослого пациента;</p> <p>4. Отработка индивидуальных практических навыков и умений и коммуникативных навыков в работе с коллегами при выполнении профессиональных задач.</p>
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	<p>Освоение дисциплины Б1.В.03 Сердечно-легочная реанимация направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Обладает базовыми знаниями для оказания неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях – Владеет методикой оказания неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях при выполнении профессиональной деятельности
Содержание дисциплины (модуля)	<p>Аудиторные занятия (10 акад. часов), в том числе:</p> <p>Лекции (4 акад. часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организационно-правовые аспекты при проведении сердечно-легочной реанимации (0,5 а.ч.) - Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых. Начало оказания помощи случайными свидетелями (1,0 а.ч.) - Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации. Работе в команде. Дефибрилляция, её виды и методика проведения (1,0 а.ч.) - Автоматическая дефибрилляция – как элемент базового реанимационного комплекса (0,5 а.ч.) - Особенности проведения сердечно-легочной реанимации в детских возрастных группах (1,0 а.ч.) <p>Практические занятия (6 а.ч.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых (2,0 а.ч.) - Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации. Работе в команде. Дефибрилляция, её виды и методика проведения (2,0 а.ч.) - Особенности проведения сердечно-легочной реанимации в детских возрастных группах (2,0 а.ч.) <p>Самостоятельная работа обучающегося (СР) 40 акад.ч., в том числе:</p> <p>Электронный образовательный ресурс (ЭОР) 12 а.ч. Подготовка к занятиям 6 а.ч. Подготовка к текущему контролю 6 а.ч. Подготовка к промежуточной аттестации 10 а.ч. Промежуточная аттестация 6 а.ч.</p>
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	<p>Диагностическая деятельность</p> <p>Лечебная деятельность</p>

Форма промежуточной аттестации	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование на портале дистанционного образования ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России; - проверка и оценка выполнения заданий на практических занятиях с применением манекенов и тренажеров с функцией обратной связи и сохранением результатов
--------------------------------	--

Аннотация
 рабочей программы дисциплины
**Б1.О.08 Информационные технологии в организации здравоохранения
 основной образовательной программы высшего образования –
 программе ординатуры**

Б1.О.08 Информационные технологии в организации здравоохранения

Область профессиональной деятельности: Врачебная практика в области аллергологии и иммунологии

Квалификация выпускника: врач аллерголог-иммунолог

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: институт симуляционных и аккредитационных технологий

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б1.О.08 Информационные технологии в организации здравоохранения относится обязательной части.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля (з.е))	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общепрофессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, а также формирование у обучающихся систематизированных теоретических знаний в области применения информационных технологий в аллергологии и иммунологии.

<p>Задачи реализации дисциплины (модуля)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Совершенствование знаний и умений в области современных компьютерных технологий, программных и технических средств информатизации врачебной деятельности, автоматизации клинических исследований, компьютеризации управления в системе здравоохранения. 2. Овладение компьютерными приложениями для решения задач медицины и здравоохранения, владение сервисами Internet технологий с целью доступа к мировому информационному пространству. 3. Совершенствование знаний, умений и владений по организации и управлению деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений. 4. Совершенствование умений и владений по ведению учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях
<p>Требования к результату освоения дисциплины (модуля)</p>	<p>Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОПК-1- готовность к использованию информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности и соблюдению информационной безопасности</p>
<p>Содержание дисциплины (модуля)</p>	<p>Раздел 1 - Информационные технологии в здравоохранении</p>
<p>Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)</p>	<p>Практические занятия</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Зачёт с оценкой в форме собеседования</p>

Аннотация
 рабочей программы дисциплины
Б1.О.09 Патология Модуль Патанатомия
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры 31.08.26 Аллергология и иммунология

Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере аллергологии и иммунологии)

Квалификация выпускника: 31.08.26 Аллергология и иммунология

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: (очная)

Структурное подразделение: кафедра патологической анатомии и судебной медицины

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б1.О.09 Патология Модуль Патанатомия относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины учебного плана 31.08.26 Аллергология и иммунология
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	освоения дисциплины Б1.О.06 Патология Модуль Патанатомия является подготовка высококвалифицированного врача специалиста, готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	<ol style="list-style-type: none"> 1. формирование у обучающегося базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология, знаний из смежных областей, по организации здравоохранения, развитие клинического мышления, способности применять знания на практике; 2. Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования с учетом этиологических и патогенетических особенностей их развития; 3. Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	Код и Наименование компетенции	ИДК
	<p>ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p>	<p>ИДК. ОПК-5₁ - знает основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях; методы лечения и профилактики заболеваний внутренних органов и показания к их применению; клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов;</p> <p>ИДК. ОПК-5₂ – способен разработать план терапевтических действий, с учетом течения заболевания; использовать рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении терапевтических пациентов; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; обосновать фармакотерапию у конкретного пациента при основных патологических синдромах; оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; применять различные способы введения лекарственных препаратов</p> <p>ИДК. ОПК-5₃ владеет алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентов с заболеваниями внутренних органов; методикой анализа эффективности проводимого лечения; методами ведения учетно-отчетной документации в стационаре терапевтического профиля (оформление листа назначения лекарственных</p>

		препаратов, оформление рецептов)
Содержание дисциплины (модуля)	<p>Патоморфологическая характеристика изменений в органах при заболеваниях и критических состояний в аллергологической и иммунологической практике</p> <p>Основные принципы построения клинического и патологоанатомического диагнозов и клинико-анатомического сопоставления в аллергологии и иммунологии.</p> <p>Правила использования и кодировки нозологических единиц в прижизненном и посмертном диагнозе.</p> <p>Биопсийное исследование в аллергологии и иммунологии: правила забора, маркировки и оформления направление биопсийного или операционного материала для гистологического исследования. Интерпретация результатов, особенности клинической диагностики на основе биопсий.</p> <p>Современные методы исследования в патологической анатомии: гистохимическое, иммуногистохимическое и иммунолюминесцентные исследования</p> <p>Зачет</p>	
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	<p>Контактная работа (виды) - лекции, практические занятия</p> <p>Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины (модуля)</p> <p>Другие инновационные образовательные технологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диспут <p>Самостоятельная деятельность обучающихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> Подготовка к занятию, подготовка к тестированию, подготовка к собеседованию и дискуссии Подготовка к текущему контролю (ПТК) <p>Методическое сопровождение дисциплины (модуля) –</p> <p>По каждому разделу дисциплины разработаны методические указания для обучающихся и методические рекомендации для преподавателей.</p>	
Форма промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ	

Аннотация
рабочей программы дисциплины
**Б1.В.ДЭ.01.01 Половые и возрастные аспекты аллергологии и
иммунопатологии**
**основной образовательной программы подготовка кадров высшей
квалификации по программам ординатуры**
по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология
**Б1.В.ДЭ.01.01 Половые и возрастные аспекты аллергологии и
иммунопатологии**

Область профессиональной деятельности: **31.08.26 Аллергология и иммунология** 02 Здравоохранение (в сфере аллергологии и иммунологии)

Квалификация выпускника: врач-аллерголог-иммунолог

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра Клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунологии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Дисциплина (модуль) Б1.В.ДЭ.01.01 Половые и возрастные аспекты аллергологии и иммунопатологии относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений Блока Б1 основной образовательной программы по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры) и изучается на 1 курсе.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	4 ЗЕТ (144 часа)
Цель реализации дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины (модуля) Б1.В.ДЭ.01.01 Половые и возрастные аспекты аллергологии и иммунопатологии – является подготовка квалифицированного врача-аллерголога-иммунолога, обладающего профессиональными компетенциями, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология в соответствии с квалификационной характеристикой по соответствующей специальности (Приказ МЗ и СР РФ от 23.07.2010 г. № 541 н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел

	«Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»).
Задачи реализации дисциплины (модуля)	<p>Задачи освоения дисциплины (модуля) Б1.В.ДЭ.01.01 Половые и возрастные аспекты аллергологии и иммунопатологии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приобрести, систематизировать и закрепить знания по анатомо-физиологическим особенностям детского возраста и возрастной эволюции аллергических заболеваний и иммунопатологии, умения и навыки, необходимые для профессиональной деятельности, связанной со специальностью 31.08.26 Аллергология и иммунология. 2. Овладеть набором профессиональных компетенций по разработке плана лечения пациентов с аллергическими заболеваниями и иммунодефицитными состояниями с учетом диагноза, возрастных и половых особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по оказанию медицинской помощи по профилю аллергология и иммунология.
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	<p>Освоение дисциплины (модуля) Б1.В.ДЭ.01.01 Половые и возрастные аспекты аллергологии и иммунопатологии направлено на формирование у обучающихся компетенций.</p> <p>Дисциплина (модуль) Б1.В.ДЭ.01.01 Половые и возрастные аспекты аллергологии и иммунопатологии обеспечивает формирование у обучающихся профессиональных компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.</p> <p>ПК-1. Способен проводить обследования пациентов в целях выявления аллергических заболеваний и/или иммунодефицитов</p> <p>ПК-2. Способен назначать лечение и контролировать его эффективность и безопасность пациентам с аллергическими заболеваниями и/или болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами</p> <p>ПК-3. Способен реализовывать и контролировать эффективность медицинской реабилитации для пациентов с аллергическими заболеваниями и/или болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами, в том числе, при реализации</p>

	индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов
Содержание дисциплины (модуля)	<p style="text-align: center;">Темы лекций</p> <p>Физиология и патология иммунной системы и возрастная эволюция аллергических заболеваний и иммунопатологии</p> <p style="text-align: center;">Темы практических занятий</p> <p>Клиническая аллергология и иммунология. Возрастные и половые особенности Возрастные и половые анатомо-физиологические особенности и возрастная эволюция аллергических заболеваний и иммунопатологии Особенности диагностики и терапии аллергических заболеваний в разные возрастные периоды Особенности диагностики и терапии иммунодефицитных состояний в разные возрастные периоды</p>
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	<p style="text-align: center;">Аудиторные занятия (всего 90 часов), в том числе: Лекции (2 часа); Практические занятия (20 часов); Контроль самостоятельной работы (68 часов);</p> <p style="text-align: center;">Самостоятельная работа обучающегося (54 часа), в том числе:</p> <p>Подготовка к практическим занятиям Подготовка к тестированию, дискуссии. Работа с учебной литературой Решение типовых ситуационных задач Подготовка к промежуточной аттестации</p>
Форма промежуточной аттестации	зачет

Аннотация
рабочей программы дисциплины
**Б1.В.ДЭ.01.02 Немедикаментозные методы лечения в аллергологии и
иммунологии**
**основной образовательной программы подготовка кадров высшей
квалификации по программам ординатуры**
по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология
**Б1.В.ДЭ.01.01 Половые и возрастные аспекты аллергологии и
иммунопатологии**

Область профессиональной деятельности: **31.08.26 Аллергология и иммунология** 02 Здравоохранение (в сфере аллергологии и иммунологии)

Квалификация выпускника: врач-аллерголог-иммунолог

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра Клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунологии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Дисциплина (модуль) Б1.В.ДЭ.01.02 Немедикаментозные методы лечения в аллергологии и иммунологии относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений Блока Б1 основной образовательной программы по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры) и изучается на 1 курсе.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	4 ЗЕТ (144 часа)
Цель реализации дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины (модуля) Б1.В.ДЭ.01.02 Немедикаментозные методы лечения в аллергологии и иммунологии – является подготовка квалифицированного врача-аллерголога-иммунолога, обладающего системой профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология в соответствии с квалификационной характеристикой по соответствующей специальности
Задачи реализации дисциплины (модуля)	Задачи освоения дисциплины (модуля Б1.В.ДЭ.01.02 Немедикаментозные методы лечения в аллергологии и иммунологии: 1. Подготовить врача-аллерголога-иммунолога к

	<p>самостоятельной профессиональной лечебной деятельности, умеющего оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе применять немедикаментозные методы лечения при аллергических и иммуноопосредованных заболеваниях, способного успешно решать свои профессиональные задачи</p> <p>2. Овладеть набором профессиональных компетенций в соответствии с квалификационной характеристикой необходимых для работы в профессиональной сфере.</p>
<p>Требования к результату освоения дисциплины (модуля)</p>	<p>Освоение дисциплины (модуля) Б1.В.ДЭ.01.02 Немедикаментозные методы лечения в аллергологии и иммунологии направлено на формирование у обучающихся компетенций.</p> <p>Дисциплина (модуль) Б1.В.ДЭ.01.02 Немедикаментозные методы лечения в аллергологии и иммунологии обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.</p> <p>ПК-2. Способен назначать лечение и контролировать его эффективность и безопасность пациентам с аллергическими заболеваниями и/или болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами</p> <p>ПК-3. Способен реализовывать и контролировать эффективность медицинской реабилитации для пациентов с аллергическими заболеваниями и/или болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов</p>
<p>Содержание дисциплины (модуля)</p>	<p style="text-align: center;">Темы лекций</p> <p>Немедикаментозные методы лечения аллергических и иммуноопосредованных заболеваний.</p> <p style="text-align: center;">Темы практических занятий</p> <p>Немедикаментозные методы лечения аллергических заболеваний</p> <p>Эффективность климатотерапии, санаторно-курортного лечения и методов физиотерапии, рефлексотерапии, лечебной физкультуры при аллергических заболеваниях и иммунопатологии</p> <p>Образовательные школы для пациентов с аллергическими заболеваниями</p>

	Немедикаментозные методы лечения иммуноопосредованных заболеваний Образовательные школы для пациентов с иммунопатологией
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Аудиторные занятия (всего 90 часов) , в том числе: Лекции (2 часа); Практические занятия (20 часов); Контроль самостоятельной работы (68 часов); Самостоятельная работа обучающегося (54 часа) , в том числе: Подготовка к практическим занятиям Подготовка к тестированию, дискуссии. Работа с учебной литературой Решение типовых ситуационных задач Подготовка к промежуточной аттестации
Форма промежуточной аттестации	зачет

Аннотация
рабочей программы дисциплины
31.08.26 Аллергология и иммунология
Б3.О.01(Г) Подготовка к государственному экзамену

31.08.26 Аллергология и иммунология

Область профессиональной деятельности: аллергология и иммунология

Квалификация выпускника: врач – аллерголог-иммунолог

Нормативный срок освоения программы: 2года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунологии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б3.О.01(Г) Подготовка к государственному экзамену 31.08.26 Аллергология и иммунология, направленности 02 Здравоохранение в сфере аллергологии и иммунологии 2 года
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	2 ЗЕТ

Цель реализации дисциплины (модуля)	Подготовка выпускника со сформированным набором универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. Формируемый уровень компетенций позволяет осуществлять определенные трудовые действия в рамках трудовых функций профессионального стандарта, соответствующего профессиональной деятельности выпускников.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	<ul style="list-style-type: none"> - определение уровня теоретической подготовки обучающихся - определение уровня усвоения практических навыков, необходимых для выполнения трудовых действий, предусмотренных квалификационными характеристиками и функциями профессионального стандарта «Врач-аллерголог-иммунолог» - определение способности и готовности к выполнению практической деятельности, предусмотренной квалификацией и трудовыми действиями в рамках трудовых функций профессионального стандарта «Врач-аллерголог-иммунолог»
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	Требования к результатам освоения основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки/специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), направленности 02 Здравоохранение (в сфере аллергологии и иммунологии) в сфере профессиональной деятельности
Содержание дисциплины (модуля)	Содержание рабочей программы программы БЗ.О.01(Г) Подготовка к государственному экзамену: Документы, регламентирующие реализацию рабочей программы БЗ.О.01(Г) Подготовка к государственному экзамену Фонды оценочных средств Методические материалы реализации рабочей программы программы БЗ.О.01(Г) Подготовка к государственному экзамену
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Подготовка к государственному экзамену по теоретической составляющей государственного экзамена - 2 час Консультирование по вопросам государственного экзамена в теоретической части (предэкзаменационное консультирование) – 2 час

	<p>Подготовка к государственному экзамену по практической составляющей государственного экзамена - 2 час</p> <p>Тестирование для проверки уровня системных знаний по теоретической составляющей государственного экзамена – 2 час</p> <p>Демонстрация профессиональных умений и навыков практической составляющей государственного экзамена (чек-ап) – 2 час</p> <p>Консультирование по вопросам государственного экзамена в практической части (предэкзаменационное консультирование) – 2 час</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся – 72 час</p>
Итоговая (государственная итоговая) аттестация	Итоговая (государственная итоговая) аттестация

Аннотация
 рабочей программы дисциплины
 31.08.26 Аллергология и иммунология
Б3.О.02(Г) Сдача государственного экзамена

31.08.26 Аллергология и иммунология

Область профессиональной деятельности: аллергология и иммунология

Квалификация выпускника: врач – аллерголог-иммунолог

Нормативный срок освоения программы: 2года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунологии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Б3.О.02(Г) Сдача государственного экзамена 31.08.26 Аллергология и иммунология, направленности 02 Здравоохранение в сфере аллергологии-иммунологии 2 года
Общая трудоемкость дисциплины (модуля (з.е))	1 ЗЕТ

Цель реализации дисциплины (модуля)	Подготовка выпускника со сформированным набором универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. Формируемый уровень компетенций позволяет осуществлять определенные трудовые действия в рамках трудовых функций профессионального стандарта, соответствующего профессиональной деятельности выпускников.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	<ul style="list-style-type: none"> - определение уровня теоретической подготовки обучающихся - определение уровня усвоения практических навыков, необходимых для выполнения трудовых действий, предусмотренных квалификационными характеристиками и функциями профессионального стандарта «Врач-аллерголог-иммунолог» - определение способности и готовности к выполнению практической деятельности, предусмотренной квалификацией и трудовыми действиями в рамках трудовых функций профессионального стандарта «Врач-аллерголог-иммунолог»
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология
Содержание дисциплины (модуля)	<p>Содержание рабочей программы программы БЗ.О.02(Г) Сдача государственного экзамена:</p> <p>Документы, регламентирующие реализацию рабочей программы БЗ.О.02(Г) Сдача государственного экзамена</p> <p>Фонды оценочных средств</p> <p>Методические материалы реализации рабочей программы программы БЗ.О.02(Г) Сдача государственного экзамена</p>
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	<p>Консультирование по вопросам государственного экзамена (предэкзаменационное консультирование)- 6час</p> <p>Государственный экзамен – 6 час</p> <p>Самостоятельная работа обучающегося - 24 час</p>
Итоговая (государственная итоговая) аттестация	Итоговая (государственная итоговая) аттестация

Аннотация
 рабочей программы дисциплины
 ФТД.В.01 Молекулярная аллергодиагностика
**основной образовательной программы высшего образования –
 программе ординатуры**

ФТД.В.01 Молекулярная аллергодиагностика

Область профессиональной деятельности: Врачебная практика в области аллергологии и иммунологии

Квалификация выпускника: врач аллерголог-иммунолог

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра психиатрии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	ФТД.В.01 Молекулярная аллергодиагностика относится вариативной части ФТД. Факультативы
Общая трудоемкость дисциплины (модуля (з.е))	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, а также формирование у обучающихся систематизированных теоретических знаний в области применения молекулярной аллергодиагностики
Задачи реализации дисциплины (модуля)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Совершенствование знаний и умений в области молекулярной аллергодиагностики. 2. Овладение знаниями и умениями в области аллергологии и иммунологии. 3. Совершенствование знаний, умений и владений по организации и управлению деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений. 4. Совершенствование умений и владений по

	ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК1- Способен проводить обследования пациентов в целях выявления аллергических заболеваний и/или иммунодефицитов
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1 - Молекулярная аллергодиагностика
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Практические занятия
Форма промежуточной аттестации	Зачёт в форме собеседования

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ФТД.В.02 Организация проектной деятельности
**основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры**

ФТД.В.02 Организация проектной деятельности

Область профессиональной деятельности: Врачебная практика в области аллергологии и иммунологии

Квалификация выпускника: врач аллерголог-иммунолог

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра клинической лабораторной диагностики, общей и клинической иммунологии

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	ФТД.В.02 Организация проектной деятельности относится вариативной части ФТД. Факультативы
--	---

Общая трудоемкость дисциплины (модуля (з.е))	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	формирование у обучающихся компетенций в области организации проектной деятельности в медицинских организациях.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1. Формирование компетенций в области управления проектной деятельностью в медицинской организации; знание нормативных документов по управлению проектами 2. Овладение методами планирования проекта, формированием команды проекта, оценкой хода реализации проекта и закрытием проекта, управления проектами в условиях неопределённости и риска
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК-2- готовность к разработке, реализации проектов и управлению ими.
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1 - Организация проектной деятельности в медицинской организации
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Практические занятия
Форма промежуточной аттестации	Зачёт в форме собеседования