

Аннотации рабочих программ дисциплин ОПОП ординатуры по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология

Аннотации рабочих программ дисциплин базовой части Дисциплина– Аллергология и иммунология

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач аллерголог-иммунолог.

Специальность - 31.08.26 – Аллергология и иммунология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Базовая часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: Б1.Б.1

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	700
Часы самостоятельной работы	344
Общая трудоемкость	29/1044

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения - подготовка квалифицированного врача-специалиста аллерголога-иммунолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в области аллергологии и иммунологии.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ПК-1	готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
ПК-5	готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с аллергологическими и (или) иммунологическими заболеваниями
ПК-8	готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации
ПК-9	готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего

здоровья и здоровья окружающих

4. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

4. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Дисциплина - Медицина чрезвычайных ситуаций

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач аллерголог-иммунолог.

Специальность - 31.08.26 – Аллергология и иммунология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Базовая часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: Б1.Б2

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	24
Часы самостоятельной работы	12
Общая трудоемкость	1/36

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения – подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой знаний, умений и навыков по своей специальности, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности при возникновении чрезвычайной ситуации техногенного, природного или антропогенного характера мирного времени и в военное время.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина - Общественное здоровье и здравоохранение

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач аллерголог-иммунолог.

Специальность - 31.08.26 – Аллергология и иммунология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Базовая часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: Б1.Б4

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	40
Часы самостоятельной работы	32
Общая трудоемкость	2/72

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения – овладение обучающимся знаниями, умениями и практическими навыками по организации и управлению здравоохранением и общественным здоровьем, развить у обучающегося способность осуществлять управленческую деятельность в медицинских организациях, направленную на улучшение общественного здоровья..

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях
ПК-11	готовность к оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина - Педагогика

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач аллерголог-иммунолог.

Специальность - 31.08.26 – Аллергология и иммунология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Базовая часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: Б1.Б4

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	24
Часы самостоятельной работы	12
Общая трудоемкость	1/36

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения – освоение общих основ педагогической науки как условия профессиональной компетенции специалиста в области медицины, владеющего основами профессионально-педагогической деятельности, организацией профилактической работы с больными, умением проведения учебных занятий со средним и младшим медицинским персоналом, взаимодействием с родными и близкими выздоравливающих.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-3	готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина - Патология

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач аллерголог-иммунолог.

Специальность - 31.08.26 – Аллергология и иммунология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Базовая часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»

Код дисциплины: Б1.Б5

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	24
Часы самостоятельной работы	12
Общая трудоемкость	1/36

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения – получение ординаторами комплекса фундаментальных знаний и практических навыков в области Патологии, которые позволят им квалифицированно разрабатывать и реализовывать мероприятия по изучению основных патологических процессов в иммунологии и аллергологии и клинико-морфофункциональной интерпретации полученных результатов; углубление знаний по морфогенезу основных заболеваний человека, базовых представлений об этиологии, патогенезе, лечении, исходе заболеваний и патологических процессов; формирование навыков проведения научного исследования с целью повышения профессиональной подготовки в области Патологии и совершенствовании практических и научных навыков.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Аннотации рабочих программ дисциплин вариативной части

Обязательные дисциплины

Дисциплина -

Дисциплина Лабораторная диагностика в клинической иммунологии

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач аллерголог-иммунолог.

Специальность - 31.08.26 – Аллергология и иммунология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»: Обязательные дисциплины

Код дисциплины: Б1.В.ОД.2

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	40
Часы самостоятельной работы	32
Общая трудоемкость	2/72

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения - углубление комплекса знаний и профессиональных практических навыков о распространенных методах и современных технологиях диагностики иммуноопосредованных патологических состояний.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ПК-1	готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
ПК-5	готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина Инфекционная иммунология

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач аллерголог-иммунолог.

Специальность - 31.08.26 – Аллергология и иммунология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»: Обязательные дисциплины

Код дисциплины: Б1.В.ОД.3

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	40
Часы самостоятельной работы	32
Общая трудоемкость	2/72

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения - сформировать необходимый уровень знаний об особенностях развития противоинфекционного иммунитета, функционирования рецепторных клеточных структур, участвующих в элиминации инфекционных патогенов, характере иммунного ответа на инфекционные агенты различной природы и современными технологиями диагностики, лечения и профилактики инфекционных заболеваний.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ПК-1	готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
ПК-5	готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с аллергологическими и (или) иммунологическими заболеваниями

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина - Иммуногенетика

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач аллерголог-иммунолог.

Специальность - 31.08.26 – Аллергология и иммунология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»: Обязательные дисциплины

Код дисциплины: Б1.В.ОД.1

2. Общая трудоемкость дисциплины

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	20
Часы самостоятельной работы	16
Общая трудоемкость	1/36

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения – углубление комплекса фундаментальных знаний об особенностях генетического контроля иммунитета и современных технологий диагностики генетически обусловленных иммунопатологий.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ПК-1	готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
ПК-5	готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с аллергологическими и (или) иммунологическими заболеваниями

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплины по выбору Дисциплина - Медицинская генетика

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач аллерголог-иммунолог.

Специальность - 31.08.26 – Аллергология и иммунология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»: Дисциплины по выбору

Код дисциплины: Б1.В.ДВ 1.1

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
---------------------	------------------------

Часы контактной (аудиторной) работы	40
Часы самостоятельной работы	32
Общая трудоемкость	2/72

2. Общая трудоемкость дисциплины

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения – ординатора является углубление комплекса фундаментальных знаний, умений и навыков в области медицинской генетики для реализации в профессиональной деятельности врача – иммунолога-аллерголога.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с аллергологическими и (или) иммунологическими заболеваниями

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина - Экологическая иммунология

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач аллерголог-иммунолог.

Специальность - 31.08.26 – Аллергология и иммунология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»: Дисциплины по выбору

Код дисциплины: Б1.В.ДВ.1.2

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	40

Часы самостоятельной работы	32
Общая трудоемкость	2/72

2. Общая трудоемкость дисциплины

3. Цель и результаты обучения

Цель обучения – подготовка квалифицированного врача-специалиста аллерголога-иммунолога, обладающего системой об особенностях иммунного ответа на различные вредные факторы внешней среды, о фундаментальных основах реакций иммунной системы на различные климатические и техногенные факторы, о действии антропогенных факторов на иммунную систему с оценкой функции иммунной системы.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ПК-1	готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
ПК-5	готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с аллергологическими и (или) иммунологическими заболеваниями

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина - Иммунология репродукции

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач аллерголог-иммунолог.

Специальность - 31.08.26 – Аллергология и иммунология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»: Дисциплины по выбору

Код дисциплины: Б1.В.ДВ.2

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	40

Часы самостоятельной работы	32
Общая трудоемкость	2/72

2. Общая трудоемкость дисциплины

3. Цель и результаты обучения

подготовка квалифицированного врача-специалиста аллерголога-иммунолога, обладающего системой знаний и умений об особенностях иммунитета репродуктивного тракта, иммунорегуляции гестационного процесса, роли иммунных реакций в патогенезе акушерских и гинекологических заболеваний и современными технологиями диагностики иммунологического бесплодия.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ПК-1	готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
ПК-5	готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с аллергологическими и (или) иммунологическими заболеваниями

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Дисциплина -Пульмонология

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

Квалификация выпускника – Врач аллерголог-иммунолог.

Специальность - 31.08.26 – Аллергология и иммунология.

Тип образовательной программы: программа подготовки кадров в ординатуре

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

1. Место дисциплины в структуре ОП

Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»: Дисциплины по выбору

Код дисциплины: Б1.В.ДВ.2.2

Виды учебной работы	Трудоемкость (ЗЕ/часы)
Часы контактной (аудиторной) работы	40

Часы самостоятельной работы	32
Общая трудоемкость	2/72

2. Общая трудоемкость дисциплины

3. Цель и результаты обучения

подготовка квалифицированного врача-специалиста аллерголога-иммунолога, владеющего основами знаний по специальности «Пульмонология», способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, в том числе специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи в области аллергологии и иммунологии.

Перечень формируемых компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
ПК-1	готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
ПК-5	готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с аллергологическими и (или) иммунологическими заболеваниями

4. Форма промежуточной аттестации – зачет.