

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

*Кафедра клинической иммунологии и аллергологии*

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель  
образовательной программы  
 / Л.П.Сизякина/

«29» 08 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС  
АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ**

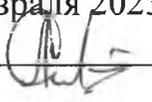
Специальность 31.08.26 АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ

Форма обучения – очная

**Ростов-на-Дону  
2023 г.**

Рабочая программа Симуляционный курс Аллергология и иммунология по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология рассмотрена на заседании кафедры клинической иммунологии и аллергологии

Протокол от 28 февраля 2023 г. № 2

Зав. кафедрой  Л.П. Сизякина

Директор библиотеки: «Согласовано»

«29» 08 2023.  И.А. Кравченко

## I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель** освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-аллерголога-иммунолога, обладающего системой универсальных, общих и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности

### **Задачи:**

- Проведение обследования пациентов в целях выявления аллергических заболеваний и (или) иммунодефицитных состояний, установления диагноза

## II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Профессиональные компетенции (ПК-):**

ПК-1. Способен применять клинические рекомендации, стандарты и клинические протоколы в диагностике и лечении пациентов с аллергическими заболеваниями и (или) иммунодефицитными состояниями

## III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является вариативной

## IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины – 0,25 зет, 9 часов (из них СР – 6 часов)

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки, компетенции	Форма контроля
<i>Специальные профессиональные умения и навыки</i>				
<b>Б1.В.02.03</b>	Аллергология и иммунология.			<b>Зачет</b>
	Физикальное обследование пациента (дыхательная система)	Манекен SAM II	Проведение клинического обследования пациента с интерпретацией полученных данных: владеть методиками аускультации. ПК-1	
	Проведение и оценка скарификационных тестов с аллергенами	искусственная кожа / манекен (верхняя конечность)	Владение техникой постановки кожных проб, проведения провокационных тестов. Умение готовить разведения аллергенов для диагностики. ПК-1	

## **Рекомендации для выполнения самостоятельной работы**

Самостоятельная работа ординаторов подразумевает подготовку к занятиям и включает работу с Паспортами соответствующих станций, представленных на сайте <https://fmza.ru/>

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Какие этапы включает в себя пальпация грудной клетки?
2. Как проводится сравнительная перкуссия грудной клетки?
3. Какие дополнительные исследования рекомендовано назначить пациенту с вариантом сценария «Двусторонняя пневмония»?
4. Какие дополнительные исследования рекомендовано назначить пациенту с вариантом сценария «Острый бронхит»?
5. Какие дополнительные исследования рекомендовано назначить пациенту с вариантом сценария «ХОБЛ»?
6. Какие дополнительные исследования рекомендовано назначить пациенту с вариантом сценария «ОРЗ, ларингит»?
7. Какой основной дыхательный шум выслушивается в легких спереди справа с вариантом сценария «Двусторонняя пневмония»?
8. Какой дополнительный дыхательный шум выслушивается в легких спереди справа с вариантом сценария «Двусторонняя пневмония»?
9. Как правильно вскрывать упаковку скарификатора?
10. Как правильно утилизировать скарификатор?
11. Опишите технику нанесения аллергена на кожу пациента.
12. Перечислите необходимое оборудование для осуществления манипуляции «скарификационные кожные пробы».
13. Что такое скарификационное тестирование?
14. Когда возможны ложноотрицательные результаты скарификационного тестирования?

## **V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

## VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Основная литература

Клиническая аллергология. Руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка.- Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022.- 920 с.

### 6.2. Дополнительная литература.

Тактика диагностики и лечения аллергических заболеваний и иммунодефицитов : практическое руководство / под ред. Р.М. Хаитова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 150 с. - Доступ из ЭБС «ЭМБ Консультант врача».

### 6.4. Интернет-ресурсы

ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
Электронная библиотека РостГМУ. – URL: <a href="http://109.195.230.156:9080/opacg/">http://109.195.230.156:9080/opacg/</a>	Доступ неограничен
<b>Консультант студента</b> [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Политехресурс». - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
<b>Консультант врача. Электронная медицинская библиотека</b> : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
<b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.</b> - URL: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Открытый доступ
<b>Национальная электронная библиотека.</b> - URL: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	Доступ с компьютеров библиотеки
<b>БД издательства Springer Nature.</b> - URL: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ <a href="https://kias.rfbr.ru/reg/index.php">https://kias.rfbr.ru/reg/index.php</a> (Нацпроект)	Доступ неограничен
<b>Wiley Online Library / John Wiley &amp; Sons.</b> - URL: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com">http://onlinelibrary.wiley.com</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ ограничен
<b>Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile</b> : архив. – URL : <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/">https://onlinelibrary.wiley.com/</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Бессрочная подписка

<b>Sage Publication</b> : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: <a href="https://sk.sagepub.com/books/discipline">https://sk.sagepub.com/books/discipline</a> по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
<b>Ovid Technologies</b> : [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL: <a href="https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a> по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
<b>Questel база данных Orbit Premium edition</b> : база данных патентного поиска <a href="http://www.orbit.com/">http://www.orbit.com/</a> по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Доступ ограничен
<b>Wiley</b> : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: <a href="https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html">https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html</a>	Контент открытого доступа
<b>Российское образование. Единое окно доступа</b> : федеральный портал. - URL: <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a> . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
<b>Федеральный центр электронных образовательных ресурсов</b> . - URL: <a href="http://srtv.fcior.edu.ru/">http://srtv.fcior.edu.ru/</a>	Открытый доступ
<b>Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ)</b> . - URL: <a href="http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library">http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library</a>	Открытый доступ
<b>Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России</b> . - URL: <a href="https://femb.ru/femb/">https://femb.ru/femb/</a>	Открытый доступ
<b>Cochrane Library</b> : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: <a href="https://cochranelibrary.com/about/open-access">https://cochranelibrary.com/about/open-access</a>	Контент открытого доступа
<b>Кокрейн Россия</b> : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: <a href="https://russia.cochrane.org/">https://russia.cochrane.org/</a>	Контент открытого доступа
<b>PubMed</b> : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a>	Открытый доступ
<b>Cyberleninka Open Science Hub</b> : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: <a href="https://cyberleninka.org/">https://cyberleninka.org/</a>	Контент открытого доступа
<b>Президентская библиотека</b> : сайт. - URL: <a href="https://www.prlib.ru/collections">https://www.prlib.ru/collections</a>	Открытый доступ
<b>Медлайн.Ру</b> : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: <a href="http://www.medline.ru">http://www.medline.ru</a>	Открытый доступ
<b>Рубрикатор</b> клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/">https://cr.minzdrav.gov.ru/</a>	Открытый доступ
<b>Всемирная организация здравоохранения</b> : офиц. сайт. - URL: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a>	Открытый доступ

#### 6.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Клиническая иммунология и аллергология в вопросах и ответах: учебное пособие / сост. Л.П. Сизякина, И.И. Андреева, Н.С. Зайцева, Д.С. Любимов, В.Я. Закурская; ФГБОУ ВО РостГМУ. Ростов н/Д: РостГМУ, 2022 – 142 с.

## VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**7.1. Учебно-лабораторное оборудование.** Учебные комнаты представлены помещениями симуляционного центра ГБОУ ВПО РостГМУ и оснащены: стол для размещения манекена (искусственная кожа / манекен (верхняя конечность) с возможностью имитации кожных покровов), персональный компьютер с фотографиями с результатами кожных тестов у взрослых и детей, раковина с локтевым смесителем, диспенсер для одноразовых полотенец, диспенсер для жидкого мыла, настенные часы, прозрачная линейка, восковой карандаш / маркер / ручка, таблица оценки выраженности кожных проявлений при проведении скарификационных тестов, смесь «аллергенов» домашней пыли с крышкой-пипеткой, смесь «аллергенов» деревьев с крышкой-пипеткой, смесь «аллергенов» злаковых трав с крышкой-пипеткой, смесь «аллергенов» сорных трав с крышкой-пипеткой, смесь «аллергенов» грибковых аллергенов с крышкой пипеткой, смесь эпидермальных «аллергенов» с крышкой-пипеткой, тест - контрольная жидкость с крышкой-пипеткой, раствор гистамина с крышкой-пипеткой. закрепленный пакет для утилизации отходов класса а, закрепленный пакет для утилизации отходов класса б 1 шт. 11 противошоковый набор (имитация). смотровые перчатки, спиртовая салфетка, одноразовые скарификаторы, бланк информированного добровольного согласия пациента, оценочная карта, медицинская карта пациента, получающего помощь в амбулаторных условиях; стетофонендоскоп, шпатель одноразовый деревянный, манекен (торс вертикальный) для демонстрации методики физикального обследования дыхательной системы с возможностью имитации нормальной и патологической аускультативной картины легких.

**7.2. Технические и электронные средства.** Занятия по дисциплине проводятся в с использованием ПК, проекционного и мультимедийного оборудования.