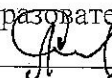


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра кардиологии, ревматологии и функциональной диагностики

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
 Д.П.Сизякина/
«29» 08 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Ревматология»

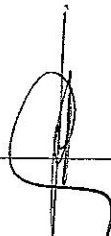
Специальность 31.08.26 Аллергология и иммунология
Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону
2023 г.

Рабочая программа дисциплины «Ревматология» по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология рассмотрена на заседании кафедры кардиологии, ревматологии и функциональной диагностики.

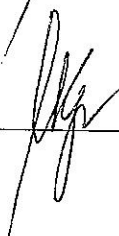
Протокол № 3/23 от «1» марта 2023 г.

Заведующий кафедрой
д.м.н., профессор



Н.В.Дроботя

Директор библиотеки: «Согласовано»



«29» 08 2023 г.

И.А. Кравченко

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: ознакомление с основными проявлениями поражения органов и систем при ревматических заболеваниях, наиболее распространённых в клинике внутренних болезней, а также формирование готовности к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм с помощью диагностических методов, применяемых в ревматологии в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

Задачи программы:

1. Приобретение теоретических знаний о классификации ревматических заболеваний и наиболее частых клинических и лабораторно-инструментальных проявлениях ревматических болезней;
2. Приобретение теоретических знаний о современных методах диагностики ревматических заболеваний;
3. Приобретение теоретических знаний о современных методах лечения ревматологических больных;
4. Приобретение умений и навыков интерпретации результатов диагностических исследований, формирования первичного ревматологического диагноза и определения дальнейшей лечебной тактики ревматологического больного.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

Общие профессиональные компетенции (далее – ОПК):

медицинская деятельность:

- ✓ способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов (ОПК-4);
- ✓ Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность (ОПК-5).

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина «Ревматология» относится к дисциплинам по выбору Б1.В.ДВ.02.01

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 1, час. 36

№	Наименование	Количество часов	Конт
---	--------------	------------------	------

		Все- го	Контактная работа		СР	
			Л	ПЗ		
1.	Современные методы диагностики и лечения ревматических заболеваний	36	2	18	16	Опрос
	Форма промежуточной аттестации (зачет)					
	Итого:	36	2	18	16	

СР - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

ПЗ – практические занятия

Контактная работа

Лекции

№ Разд ела	№ лек ции	Темы лекций	Кол-во часов	Код компетенции
1	1	Современные методы диагностики и лечения ревматических заболеваний	2	ОПК-4 ОПК-5
Итого:			2	

Практические занятия

№ Раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол- во часов	Код компетен- ции
1	1	Этиология, патогенез, классификация ревматических заболеваний	4	ОПК-4
	2	Современные методы лабораторной диагностики ревматических заболеваний	4	ОПК-4
	3	Современные методы инструментальной диагностики ревматических заболеваний	4	ОПК-4

№ Раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол- во часов	Код компетен- ции
	4	Современные методы лечения ревматических заболеваний	4	ОПК-5
	5	Реабилитация ревматологических больных	2	ОПК-5
		Итого:	18	

Самостоятельная работа обучающихся

№ разде ла	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол- во часов	Формы текущего контроля
1	Дифференциальная диагностика суставного синдрома. Подготовка к занятиям. Подготовка к текущему контролю.	4	опрос
2	Диагностика патологии сердца и сосудов при ревматических заболеваниях. Подготовка к занятиям. Подготовка к текущему контролю.	6	опрос
3	Основные методы диагностики в ревматологии. Подготовка к занятиям. Подготовка к текущему контролю	6	опрос
	Итого:	16	

Рекомендации для выполнения самостоятельной работы

Одной из основных форм самостоятельной работы обучающихся (ординаторов) является дистанционная форма освоения программы, главным образом теоретической ее части, которое осуществляется на платформе образовательного сайта omdo.rostgmu.ru. Обучающиеся в течение всего периода обучения обеспечиваются доступом к автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (АС ДПО) omdo.rostgmu.ru.

Сайт дистанционного обучения предоставляет возможность индивидуального постоянного и непрерывного доступа к современному и качественному образовательному контенту модуля «Инвазивные и

малоинвазивные вмешательства под контролем ультразвука», содержание которого постоянно обновляется и дополняется. Учащийся получает возможность в любое удобное время получать теоретические знания: осваивать новый материал, закреплять пройденный, находить ответы на возникающие вопросы, в том числе и благодаря реализации обратной связи с преподавателем в дистанционной форме.

Способы получения и изучения образовательного материала на сайте дистанционного обучения университета просты и доступны каждому. Получив на личную электронную почту ссылку для входа на платформу omdo.rostgmu.ru и инструкцию по созданию личного кабинета с помощью логина и пароля, учащийся через личный кабинет заходит на текущий цикл обучения, где представлены подготовленные коллективом кафедры учебные материалы в виде презентаций, видеопрезентаций, ситуационных задач и вопросов для тестирования по всем разделам специальности.

Также учащиеся получают доступ к различным электронным библиотечным системам и электронным образовательным ресурсам, с помощью которых вырабатывают навыки самостоятельного поиска информации и новых источников для приобретения и накопления знаний, расширения профессиональных интересов и представлений.

Контроль за самостоятельными занятиями каждого учащегося на сайте преподавателю помогает осуществлять счетчик посещений и просмотра учащимися видеопрезентаций, а также результаты тестирования.

Вопросы для самоконтроля

Раздел 1 «Современные методы диагностики и лечения ревматических заболеваний»

1. Классификация ревматических заболеваний.
2. Методы диагностики ревматических заболеваний
3. Острая ревматическая лихорадка. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
4. Клиническая физиология сердечно-сосудистой системы.
5. Системные проявления ревматических заболеваний в клинике внутренних болезней.
6. Васкулиты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
7. Склеродермия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
8. Системная красная волчанка. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
9. Поражение внутренних органов при системных аутоиммунных заболеваниях.

10. Метаболические и дегенеративно-дистрофические заболевания опорно-двигательной системы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
11. Дифференциальная диагностика ревматических заболеваний.
12. Синдром боли в спине. Дифференциальная диагностика.
13. Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
14. Дифференциальная диагностика суставного синдрома.
15. Системные аутоиммунные ревматические заболевания. Классификация, дифференциальная диагностика.
16. Заболевания соединительной ткани. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

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

1. Российские клинические рекомендации. Ревматология [Электронный ресурс]/Е.Л.Насонов-М.:ГЭОТАР-Медиа,2017.-464с.-Доступ из ЭБС «Консультант врача. ЭМБ».
2. Ревматология [Электронный ресурс]: клинические рекомендации / под ред. С.Л. Насонова.-Изд.2-е, испр. и доп.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2011.-752с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача. ЭМБ».

6.2. Дополнительная литература

1. Ревматология. Клинические лекции [Электронный ресурс]/под ред. проф. В.В. Бадочкина-М.:Литтерра,2014.-592с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача. ЭМБ».
2. Ревматология [Электронный ресурс]/Под ред. Е.Л. Насонова, В.А. Насоновой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.- 720 с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача. ЭМБ».
3. Реабилитация при заболеваниях сердца и суставов [Электронный ресурс]: руководство/Носков С.М, Маргазин В.А., Шкробко А.Н. и др. - М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 640 с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача. ЭМБ».

4. Боли в суставах [Электронный ресурс]/Филоненко С.П., Якушин С.С - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача. ЭМБ».

6.3. Периодические издания

1. Медицинский академический журнал (СПб) [Электронный ресурс].- Доступ из elibrary. Сайт журнала.- Режим доступа: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp
2. Российский кардиологический журнал [Электронный ресурс].Доступ из elibrary. Сайт журнала. - Режим доступа: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp
3. Российский медицинский журнал [Электронный ресурс].-Доступ из elibrary. Сайт журнала. - Режим доступа: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp
4. Кардиология [Электронный ресурс].-Доступ из elibrary. https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp Архив библиотеки Ростов н/д .
5. Журнал фундаментальной медицины и биологии [Электронный ресурс].- Доступ из elibrary. Сайт журнала.- доступа: <http://zfmб.elpub.ru/jour/issue/archive> Архив библиотеки Ростов н/д.
6. Здравоохранение Российской Федерации [Электронный ресурс].-Доступ из elibrary. Сайт журнала. - Режим доступа: https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp Архив библиотеки РостГМУ

6.4. Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1	Электронная учебная библиотека РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://80.80.101.225/opac	Доступ неограничен
2	Консультант студента [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО «ИПУЗ». - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru	Доступ неограничен
3	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО ГК «ГЭОТАР». - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru	Доступ неограничен
4	Единое окно доступа к информационным ресурсам [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://window.edu.ru/	Открытый доступ
5	Российское образование. Федеральный образовательный портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.edu.ru/index.php	Открытый доступ
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.consultant.ru	Доступ ограничен

7	Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
8	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.femb.ru/feml/ , http://feml.scsm1.rssi.ru	Открытый доступ
9	Научная электронная библиотека eLIBRARY [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://elibrary.ru	Открытый доступ
10	Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://нэб.рф/	Доступ неограничен
11	Scopus [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA, 2015. – Режим доступа: http://www.scopus.com/	Доступ ограничен
12	Web of Science [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://apps.webofknowledge.com (Национальная подписка РФ)	Доступ неограничен
13	MEDLINE Complete EBSCO [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://search.ebscohost.com (Национальная подписка РФ)	Доступ неограничен
14	Medline (PubMed, USA) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/	Открытый доступ
15	Free Medical Journals [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ
16	Free Medical Books [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.freebooks4doctors.com/	Открытый доступ
17	Internet Scientific Publication [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ispub.com	Открытый доступ
18	КиберЛенинка [Электронный ресурс]: науч. электрон. биб-ка. - Режим доступа: http://cyberleninka.ru/	Открытый доступ
19	Архив научных журналов [Электронный ресурс] / НЭИКОН. - Режим доступа: http://archive.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
20	Журналы открытого доступа на русском языке [Электронный ресурс] / платформа EIPub НЭИКОН. – Режим доступа: http://elpub.ru/elpub-journals	Открытый доступ
21	Медицинский Вестник Юга России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
22	Всемирная организация здравоохранения [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://who.int/ru/	Открытый доступ
23	Med-Edu.ru [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - Режим доступа: http://www.med-edu.ru/	Открытый доступ
24	DoctorSPB.ru [Электронный ресурс]: информ.-справ. портал о медицине. - Режим доступа: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
25	Evrika.ru. [Электронный ресурс]: информационно-образовательный портал для врачей. – Режим доступа: https://www.evrika.ru/	Требуется регистрация
26	Univadis.ru [Электронный ресурс]: международ. мед. портал. - Режим доступа: http://www.univadis.ru/	Требуется регистрация
27	МЕДВЕСТИК. Портал российского врача: библиотека, база знаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа	Требуется

	https://medvestnik.ru/	регистрация
28	Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал].-Режим доступа: http://www.science-education.ru/ru/issue/index [22.02.2018].	Открытый доступ
29	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://cr.rosminzdrav.ru/#/	Открытый доступ

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование

Контактная работа с преподавателями проходит на территории РосГМУ по адресу: 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38, клинический корпус 16 (Литер: Б-А , 5 этаж) в учебной аудитории № 6 для проведения занятий лекционного типа по дисциплине «Ревматология», а также в учебной аудитории № 9 кафедры кардиологии, ревматологии и функциональной диагностики ФПК и ППС для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Ревматология».

Помещения укомплектованы специализированной мебелью, оборудованием: мультимедийный проектор, демонстрационный широкоформатный телевизор, позволяющие использовать симуляционные технологии с типовыми наборами профессиональных моделей с результатами инструментальных методов исследования, наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации: архивы диагностических исследований.

7.2. Технические и электронные средства.

Лекционные занятия сопровождаются показом презентаций.

Практические занятия сопровождаются показом слайдов, плакатов и наглядных пособий.