

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
« СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ»

Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

О.В. Ремизов

«19» февраля 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Физикальное обследование больного

Специальность 31.08.36 Кардиология

Форма обучения _____ очная _____

Срок освоения ОПОП ВО _____ 2 года обучения _____
(нормативный срок обучения)

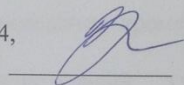
Кафедра внутренних болезней № 4

При разработке рабочей программы в основу положены:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования, уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации, специальность 31.08.36 Кардиология, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. № 1078;
2. Учебный план по специальности 31.08.36 Кардиология, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «19» февраля 2020 г., протокол № 3
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 г №1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры».

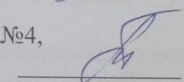
Разработчики программы:

Зав. кафедрой внутренних болезней №4,
профессор



З.Т.Астахова

Доцент кафедры внутренних болезней №4,
к.м.н.



З.А. Тогузова

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры внутренних болезней № 4 от 11 февраля 2020 г., протокол № 12

Рабочая программа утверждена на заседании ЦКУМС ФГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от 12 февраля 2020 г., протокол № 3

Рабочая программа утверждена на заседании ученого совета ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от 19 февраля 2020 г., протокол №3

Рецензенты:

Зав. кафедрой внутренних болезней № 5, профессор Бурдули Н.М.

Зав. кафедрой внутренних болезней № 1, профессор Тотров И.Н.

Содержание рабочей программы

1. наименование дисциплины;
2. перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
4. объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
5. содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
6. перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
8. перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
9. перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины;
10. методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
11. перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
12. описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине и результаты освоения образовательной программы

№ п/п	Номер/ индекс с компетенции	Содержание дисциплины (или ее части)	Результаты освоения		
			Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-1	Методы физикального обследования больных с сердечно-сосудистой патологией(перкуссия, аускультация)	особенности получения непосредственной информации об объектах и событиях в форме индивидуальных конкретно-чувственных образов и данных	в массиве данных обнаруживать причинно-следственные связи	методиками проведения клинического тестирования
2.	ПК-1	Методы физикального обследования органов дыхания, органов пищеварения, заболеваний почек и мочевыводящих путей	Основы первичной профилактики заболеваний и санитарно-просветительской работы	составить план профилактических мероприятий	навыками работы с группами риска сердечно-сосудистых заболеваний
4.	ПК-2	Методы физикального обследования органов дыхания, органов пищеварения, заболеваний почек и мочевыводящих путей	основные вопросы функциональной диагностики, применительно к методам диагностики и лечения врожденных и приобретенных заболеваний	выявить специфические анамнестические особенности, определять характер и выраженность отдельных признаков; оформлять учетно-отчетную документацию	способностью сопоставлять выявленные при исследовании признаки с данными клинических и лабораторно-инструментальных методов исследования;
7.	ПК-5	Основные клинические синдромы в кардиологии, пульмонологии, гастроэнтерологии, нефрологии. в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем,	основы ультразвукового исследования органов с учетом современных представлений о патологии систем и органов; основы международной классификации болезней.	рассчитывать основных параметров и их производные в оптимальном режиме исследования	навыками обследования больного с патологией системы

		связанных со здоровьем			
--	--	------------------------	--	--	--

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Физикальное обследование больного» является обязательной и относится к вариативной части Блока 1 ФГОС ВО по специальности «Кардиология».

4. Объем дисциплины

№ № п/п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего часов	Год обучения	
				1 год обучения	2 год обучения
				часов	часов
1	2	3	4	5	6
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	48	48	48	
2	Лекции (Л)				
3	Клинические практические занятия (ПЗ)	48	48	48	
4	Семинары (С)				
5	Лабораторные работы (ЛР)				
6	Самостоятельная работа обучающегося (СР)	24	24	24	
7	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	+	+	
		экзамен (Э)			
8	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	72	72	
		ЗЕ	2	2	

5. Содержание дисциплины

№/п	Год обучения	Наименование темы (раздела) дисциплины	Виды учебной деятельности (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	Тема 1. Методы физикального обследования больных с сердечно-сосудистой патологией			10	5		Устный вопрос, тестовые задания
2	1	Тема 2. Методы физикального обследования органов дыхания. Перкуссия. Аускультация легких. Синдромы легочных заболеваний			10	5		Устный вопрос, тестовые задания

3	1	<u>Тема 3.</u> Физикальное обследование: заболеваний органов пищеварения. Синдромы заболеваний системы пищеварения. Лабораторные методы исследования. Основные клинические синдромы.			10	5		Устный вопрос, тестовые задания
4	1	<u>Тема 4</u> Физикальное обследование заболеваний почек и мочевыводящих путей. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Основные клинические синдромы.			9	5		Устный вопрос, тестовые задания
5	1	<u>Тема 5.</u> Физикальное обследование Симптоматика заболеваний эндокринной системы. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Основные синдромы.			9	4		Устный вопрос, тестовые задания
Итого					48	24		Зачет

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№/п	Год обучения	Наименование учебно-методической разработки
1	1	Приобретенные пороки сердца (учебное пособие) Астахова З.Т., Кулова Ж.А., Дзукаева З.З.
2	1	Симптомы и синдромы в клинике внутренних болезней (учебное пособие) Астахова З.Т., Тогузова З.А., Загалова Д.С.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

№/п	Перечень компетенций	Год обучения	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1.	УК-1	1,2	см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА	см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО	см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО	тестовые задания, вопросы к зачету

			Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	
2.	ПК-1	1,2	см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания, вопросы к зачету
3.	ПК-2	1,2	см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания, вопросы к зачету
4.	ПК-5	1,2	см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о	тестовые задания, вопросы к зачету

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в биб- лиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
Основная литература					
1.	Артериальная гипертензия	ред. В. Зидек	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009	2	1
2.	Кардиология: руководство для врачей	ред. Р. Г. Оганов	М.: Медицина, 2004	11	1
3.	Внутренние болезни : учебник с компакт-	ред. Н.А. Мухин	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005	Т.1 – 143 Т.2 - 148	2

	диском: в 2 т.		2012		
4.	Внутренние болезни : учебник. Т.2	ред. Н.А. Мухин	М. :Литтерра, 2009	50	2
5.	Хроническая сердечная недостаточность. Избранные лекции по кардиологии	Беленков Ю. Н., Мареев В. Ю., Агеев Ф. Т.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006	5	1
6.	Руководство по амбулаторно-поликлинической кардиологии	ред. Ю.Н. Беленков	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007	10	1
7.	Инфаркт миокарда	Якушин. С.С.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010	3	1
8.	Аритмии сердца. Терапевтические и хирургические аспекты	Люсов В.А., Колпаков Е. В.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009	2	1
9.	Артериальная гипертензия: руководство	ред. Р. Г. Оганов	М. : ГЭОТАР-Медиа. 2008	-	2
10.	Артериальная гипертензия. Ключи к диагностике и лечению	Кобалава Ж. Д., Котовская Ю. В., Моисеев В. С.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009	2	1
11.	Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система :учеб.пособие	Ройтберг Г. Е., Струтынский А. В.	М. :МЕДпресс-информ, 2011	3	1
12.	Диагностика болезней внутренних органов	Окороков А. Н.	М. :Мед.лит, 2009-2014	Т. 6 – 4 Т.7 – 1 Т.8 – 3	1
13.	Лечение болезней внутренних органов. Т.3. Кн.1. Лечение болезней сердца и сосудов	Окороков А. Н.	М. : Мед.лит,2008, 2012	4	1
14.	Клиническая электрокардиография	Циммерман Ф.	М. : Бином, 2000	1	1
15.	Болезни сердца и сосудов. Руководство Европейского общества кардиологов	А. Джона Кэмма, Томаса Ф. Люшера, Патрика В. Серруиса.	2011	-1	1
16.	Болезни сердца и сосудов. М.,	(ред. Е.К.Чазов)	2002	1	1
17.	Руководство по нарушениям ритма сердца	ред. Е. И. Чазов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010	1	1
18.	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний	Оганов Р. Г., Шальнова С. А., Калинина А. М.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009	2	1
19.	Ишемическая болезнь сердца	Самойленко В. В.	М. :Миклош, 2005	3	1
20.	Ишемическая болезнь сердца : Пособие для врачей и студентов	Шулутко Б.И., Макаренко С. В.	СПб. : Элби-СПб, 2005	2	1
21.	Фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний :руководство	ред. Е.И. Чазова. -	М. : Медицина, 2000	3	1
22.	Фармакотерапия хронической сердечной недостаточности:	Ольбинская Л. И., Сизова Ж. М.	М. : Русский врач, 2002	1	-

	руководство для врачей				
23.	Ультразвуковая диагностика	Насникова И. Ю., Маркина Н. Ю.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008	1	1
24.	Эхокардиография у детей и взрослых : руководство для врачей	Воробьев А. С., Зими́на В. Ю.	СПб. : СпецЛит, 2015	2	1
25.	Хроническая сердечная недостаточность: Руководство для врачей	Гуревич М. А.	М. : МИА, 2005	2	1
26.	Неотложная кардиология : руководство для врачей	Руксин В. В.	СПб. : Невский Диалект ; М. : ГЭОТАР-Медиа; М : Бином, 2007	7	1
27.	Кардиология: национальное руководство	ред. Ю. Н. Беленков	- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007	10	1
28.	Руководство по ишемической кардиологии	ред. Н. А. Шостак.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009	1	1
29.	Легочная гипертензия	С.Н.Авдеев и др.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015	1	1
30.					

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

1. <http://www.elibrary.ru> – научная электронная библиотека, осуществляется поиск по тематическому разделу, названию журнала, автору. Содержит каталог русскоязычных и иностранных изданий.
2. <http://www.studmedlib.ru> – Электронная библиотека медицинского вуза «Консультант студента».
3. ru.wikipedia.org - Поиск по статьям свободной универсальной энциклопедии, написанным на русском языке. Избранные статьи, интересные факты, текущий день в истории, ссылки на тематические порталы и родственные проекты.

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из аудиторных занятий, включающих лекционный курс, практические занятия, самостоятельной работы.

При изучении дисциплины «Физикальное обследование больного» необходимо использовать знания нормальной и патологической физиологии, патологической анатомии, биохимии, нормальной анатомии, гистологии и освоить практические умения, формируемые при проведении практических занятий по кардиологии.

Практические занятия проводятся в виде семинаров, практических занятий, решения ситуационных задач.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

1. Microsoft Office
2. Microsoft Power Point
3. Программное тестирования TestOfficePro
4. Internet Explorer

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№/ п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
Специальное оборудование			
1.	Мультимедийная установка	1	удовлетворительное
2.	Экран	1	удовлетворительное
3.	Указка лазерная	1	удовлетворительное
4.	Звукоусиливающая аппаратура(микрофон, колонки)	1	удовлетворительное
Технические средства обучения			
5.	Тематические комплект иллюстраций по разделам учебной дисциплины	1	удовлетворительное
6.	Комплекты слайдов, таблиц	1	удовлетворительное
7.	Пакет компьютерных тестов по изучаемой дисциплине	1	удовлетворительное
8.	Учебные фантомы	1	удовлетворительное
9.	Тонометры	5	удовлетворительное
10.	Стетофонендоскопы	5	удовлетворительное
11.	Термометры	10	удовлетворительное
12.	Медицинские весы, ростомер	1/1	удовлетворительное
13.	Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий,	1	удовлетворительное
14.	Облучатель бактерицидный	1	удовлетворительное
15.	Электрокардиограф многоканальный	1	удовлетворительное
16.	Система мониторная для диагностики нагрузочных тестов кардиологическая)	1	удовлетворительное
17.	Комплекс суточного мониторирования ЭКГ и АД «Валента»	2	удовлетворительное
18.	Вибротермостат	1	удовлетворительное
19.	Электронная библиотека медицинской литературы	1	
20.	Обучающие компьютерные программы	1	