

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

ПРИНЯТО
ученым Советом ИДПО
протокол № 4 от 13.04. 2022г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ДПО

М.Г.

Москвичева



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

профессиональной переподготовки

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Гериатрия»

«Гериатрия»

(с применением дистанционных образовательных технологий)

(срок освоения ДПП – 576 академических часов)

Челябинск 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ.....	5
2	ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП.....	9
3	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ.....	9
4	УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	21
5	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК.....	27
6	РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)	27
7	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....	30

1 НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.31 Гериатрия (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.06.2021 N 561.

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях».

Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов»).

Приказ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (ЕКС).

Приказ Минздрава России № 707н от 08.10.2015 г. (ред. от 04.09.2020) «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки».

СМК П 16-2021 Положение «Требования к структуре и содержанию дополнительных профессиональных программ».

СМК П 64-2017 Положение «О применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ»

Приказ Минтруда России от 17.06.2019 N 413н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-гериатр" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.07.2019 N 55209)

Источник информации:

Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".

Порядки оказания медицинской помощи:

Приказ Минздрава России от 29.01.2016 N 38н (ред. От 21.02.2020) "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «гериатрия».

Приказ Минздрава России от 08.07.2021 N 737н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при старческой астении (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2021 N 64504)

Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1556н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при болезни Паркинсона с выраженными когнитивными и другими немоторными расстройствами" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.03.2013 N 27649)

Приказ Минздрава России от 28.12.2021 N 1195н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при острых и хронических тиреоидитах (исключая аутоиммунный тиреоидит) (диагностика и лечение)" (3 Приказ Минздрава России от 29.12.2021 N 1205н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи взрослым при гипотиреозе (диагностика и лечение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.02.2022 N 67156)

Приказ Минздрава России от 01.10.2020 N 1054н "Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 2 типа" (вместе со "Стандартом медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 2 типа", "Стандартом специализированной медицинской помощи взрослым при тяжелой гипогликемии при сахарном диабете 2 типа", "Стандартом медицинской помощи взрослым при диабетической нейропатии, диабетической остеоартропатии при сахарном

диабете 2 типа", "Стандартом медицинской помощи взрослым при диабетической нефропатии при сахарном диабете 2 типа", "Стандартом медицинской помощи взрослым при нарушениях периферического кровоснабжения без критической ишемии конечности при сахарном диабете 2 типа") (Зарегистрировано в Минюсте России 08.02.2021 N 62427)

Приказ Минздрава России от 18.11.2021 N 1068н "Об утверждении стандарта медицинской помощи при недостаточности питания (мальнутриции) у пациентов пожилого и старческого возраста (диагностика и лечение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.01.2022 N 66810)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 752н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при ожирении" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2013 N 26724)

Приказ Минздрава России от 03.08.2021 N 830н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при анемии, обусловленной хронической болезнью почек (диагностика и лечение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.09.2021 N 64893)

Приказ Минздрава России от 17.02.2022 N 81н "Об утверждении стандарта медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при когнитивных расстройствах (диагностика и лечение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.03.2022 N 67892)

Приказ Минздрава России от 02.11.2020 N 1193н "Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при артериальной гипертензии" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.02.2021 N 62496)

Приказ Минздрава России от 28.04.2021 N 410н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при стабильной ишемической болезни сердца (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2021 N 63596)

Приказ Минздрава России от 19.04.2021 N 370н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при наджелудочковых тахикардиях (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.05.2021 N 63445)

Приказ Минздрава России от 02.03.2021 N 158н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST электрокардиограммы (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.04.2021 N 63094)

Приказ Минздрава России от 10.06.2021 N 612н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при остром инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.07.2021 N 64164)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 873н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при тромбоэмболии легочных артерий" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2013 N 27059)

Приказ Минздрава России от 19.04.2021 N 371н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при легочной гипертензии, в том числе хронической тромбоэмболической легочной гипертензии (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2021 N 63592)

Приказ Минздрава России от 12.05.2021 N 435н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при фибрилляции и трепетании предсердий (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.06.2021 N 63776)

Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1554н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при сердечной недостаточности" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.03.2013 N 27789)

Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1749н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при субарахноидальном кровоизлиянии (консервативное лечение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.03.2013 N 27920)

Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1692н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при внутримозговом кровоизлиянии (консервативное лечение)"

Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1740н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при инфаркте мозга" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.03.2013 N 27483)

Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1456н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при варикозном расширении вен нижней конечности с язвой и (или) воспалением" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.02.2013 N 27234)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 837н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при остром восходящем тромбофлебите большой и (или) малой подкожных вен" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.03.2013 N 27455)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 836н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при посттромбофлебитической болезни" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.02.2013 N 26781)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 842н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при гриппе тяжелой степени тяжести" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2013 N 27827)

Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 657н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при острой респираторной вирусной инфекции тяжелой степени тяжести" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2013 N 26653)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 741н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при пневмонии тяжелой степени тяжести с осложнениями" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.01.2013 N 26568)

Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1658н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при пневмонии средней степени тяжести" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2013 N 27046)

Приказ Минздрава России от 20.12.2021 N 1158н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при аллергическом рините (диагностика и лечение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.02.2022 N 67153)

Приказ Минздрава России от 10.03.2022 N 151н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при хронической обструктивной болезни легких (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.04.2022 N 68207)

Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1592н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при плеврите" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.03.2013 N 27769)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 722н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.01.2013 N 26707)

Приказ Минздрава России от 10.06.2021 N 611н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при язвенной болезни (диагностика и лечение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.07.2021 N 64165)

Приказ Минздрава России от 14.02.2022 N 76н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при болезни Крона (диагностика и лечение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.03.2022 N 67828)

Приказ Минздрава России от 22.02.2022 N 104н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при синдроме раздраженного кишечника (диагностика и лечение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.04.2022 N 68066)

Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 772н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при других заболеваниях печени" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.01.2013 N 26644)

Приказ Минздрава России от 17.02.2022 N 86н "Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при хроническом панкреатите (диагностика и лечение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.03.2022 N 67960)

Приказ Минздрава России от 18.11.2021 N 1067н "Об утверждении стандарта медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при хронической боли (диагностика и лечение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.01.2022 N 66809)

Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 653н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при дегенеративных заболеваниях позвоночника и спинного мозга" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.01.2013 N 26717)

Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1547н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при поражении межпозвонкового диска и других отделов позвоночника с радикулопатией (консервативное лечение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.04.2013 N 27948)

Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1683н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при нефротическом синдроме (диагностика, лечение)" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.03.2013 N 27468)

Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1268н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при хронической болезни почек 5 стадии в преддиализном периоде, при госпитализации с целью подготовки к заместительной почечной терапии" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.02.2013 N 26975)

Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1271н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при почечной недостаточности. Проведение обмена перитонеального диализа" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.02.2013 N 26797)

Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения РФ:

ID	Наименование КР	Код МКБ
КР 8	Недержание мочи	N39.3, R32
КР 28	Ожирение	E66.0, E66.1, E66.2, E66.8, E66.9
КР 62	Артериальная гипертензия у взрослых	I10, I11, I12, I13, I15КР 62
КР 87	Остеопороз	M81.0, M 81.8
КР 154	Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST электрокардиограммы	I20.0, I21.0, I21.1, I21.2, I21.3, I21.4, I21.9, I22.0, I22.1, I22.8, I22.9, I24.8, I24.9
КР 155	Стабильная ишемическая болезнь сердца	I20.0, I20.1, I20.8, I20.9, I25.0, I25.1, I25.2, I25.3, I25.4, I25.5, I25.6, I25.8, I25.9
КР 156	Хроническая сердечная недостаточность	I50.0, I50.1, I50.9
КР290	Сахарный диабет 2 типа у взрослых	E11.2; E11.3; E11.4; E11.5; E11.6; E11.7; E11.8, E11.9
КР 531	Гипотиреоз	E03.1 - E03.5, E03.8, E03.9, E89.0, E06.3
КР 600	Падения у пациентов пожилого и старческого возраста	W00-W08, W10, W11, W17-W19, R29.6
КР613	Старческая астения	R54
КР614	Патологические переломы, осложняющие остеопороз	M80.1/ M80.2/ M80.3/ M80.4/ M80.5/ M80.8/ M80.9
КР 615	Недостаточность питания (мальнутриция) у пациентов пожилого и старческого возраста	E43, E44, E46
КР616_1	Хроническая боль у пациентов пожилого и старческого возраста	R52.1, R52.2, R52.9, M25.5, M54.5, M54, R10.2
КР 617	Когнитивные расстройства у лиц пожилого и старческого возраста	F00–03, G30–31, I67–69
КР 699	Железодефицитная анемия	D50, D50.0, D50.1, D50.8, D50.9,

		E61.1, O99.0
КР 724	Острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ) у взрослых	J00-J06; J20-J22; B34.0; B34.2; B34.9; B97.0; B97.4

2 ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП

Целью реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки является формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области гериатрии, приобретение новой квалификации на основе современных достижений медицины.

3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Вид ДПП: профессиональная переподготовка

Название ДПП: «Гериатрия»

Трудоемкость и срок освоения ДПП: 576 часов (16 недель, 4 мес.)

Форма обучения: очная, с применением дистанционных технологий

Режим занятий: 6 часов в день

Категория обучающихся:

Специалисты, имеющие уровень профессионального образования, соответствующий квалификационным требованиям, предъявляемым к медицинским работникам на основании приказа Минздрава России № 707н от 08.10.2015 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (ред. от 04.09.2020 № 940н) по специальности: «Гериатрия».

Работники из числа профессорско-преподавательского состава кафедр, реализующие программы медицинского образования и педагогических работников медицинского колледжа.

По окончании освоения ДПП у обучающихся формируются следующие трудовые функции

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Наименование	
А	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам пожилого и старческого возраста по профилю «гериатрия»	А/01.8	Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса	
			Трудовые действия	Сбор жалоб, анамнеза жизни от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход)
				Проведение физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста с интерпретацией результатов
				Оценка состояния пациентов пожилого и старческого возраста, требующего оказания скорой медицинской помощи, в том числе при чрезвычайных ситуациях
				Направление пациентов пожилого и старческого возраста на лабораторное исследование по медицинским показаниям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Направление пациентов пожилого и старческого возраста на инструментальное исследование по медицинским показаниям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями				

				(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Выявление хронических заболеваний и (или) состояний и факторов риска их развития у пациентов пожилого и старческого возраста
				Проведение комплексной гериатрической оценки пациента, включающей оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий пациента
				Проведение оценки когнитивных функций с определением когнитивного статуса у пациентов пожилого и старческого возраста (праксиса, гнозиса, речи, письма, чтения, счета, ориентировки в пространстве и времени, памяти, мышления)
				Выявление гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека
				Выявление факторов риска венозных тромбозомболических осложнений
				Выявление факторов риска развития пролежней и контактного дерматита
				Выявление факторов риска падений у пациентов пожилого и старческого возраста
				Направление пациентов пожилого и старческого возраста на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Направление пациентов пожилого и старческого возраста для оказания специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Применение медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
		Необходимые умения		Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анализировать полученную информацию от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход)
				Производить физикальное обследование пациентов пожилого и старческого возраста, включая выполнение антропометрических измерений, измерение артериального давления, выполнение глюкометрии экспресс-методом
				Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста
				Производить оценку когнитивных функций (оценивать праксис, гнозис, речь, письмо, чтение, счет, ориентировку в пространстве и времени, память, мышление) с определением когнитивного статуса, в том числе осуществлять диагностику деменции и

				делирия у пациентов пожилого и старческого возраста
				Выявлять факторы риска венозных тромбозмболических осложнений у пациентов пожилого и старческого возраста
				Выявлять факторы риска развития пролежней и контактного дерматита у пациентов пожилого и старческого возраста
				Выявлять факторы риска падений у пациентов пожилого и старческого возраста
				Выявлять наличие гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека у пациентов пожилого и старческого возраста
				Устанавливать закономерности функционирования органов и систем организма человека при различных заболеваниях и патологических состояниях, устанавливать диагноз с учетом МКБ
				Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход)
				Интерпретировать данные, полученные при лабораторном исследовании
				Интерпретировать данные, полученные при инструментальном исследовании
				Осуществлять диагностику заболеваний внутренних органов и систем организма человека по клиническим синдромам
				Осуществлять комплексную гериатрическую оценку пациента, включающую оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий жизни пациента
				Оценивать влияние факторов внешней среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста
				Определять у пациентов пожилого и старческого возраста способность к трудовой деятельности, бытовой активности, самообслуживанию и независимости от окружающих
				Выявлять основные сенсорные нарушения у пациентов пожилого и старческого возраста, включая проведение оценки остроты зрения и проведение отоскопии, и при наличии медицинских показаний направлять пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения
				Выявлять нарушения психоповеденческого статуса у пациентов пожилого и старческого возраста и при наличии медицинских показаний направлять пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения
				Проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний
				Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи
		Необходимые знания		Демографические, социально-гигиенические, медико-социологические, социально-психологические проблемы старения и долголетия
				Закономерности функционирования организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем, а также особенности регуляции функциональных систем при патологических процессах в пожилом и старческом возрасте
				Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний

			<p>Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований и методы интерпретации результатов</p> <p>Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний органов и систем организма человека с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека, гериатрических синдромов</p> <p>Методика проведения комплексной гериатрической оценки у пациентов пожилого и старческого возраста, включающая оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий жизни пациента</p> <p>Методика оценки риска венозных тромбозомболических осложнений у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>Методика оценки когнитивных функций у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>Методика оценки риска развития пролежней и контактного дерматита у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>Методика оценки риска падений у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>Особенности возрастных изменений психического статуса</p> <p>Влияние факторов внешней среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход)</p> <p>Методика физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе методика измерения артериального давления, способы проведения антропометрических измерений, методика отоскопии</p> <p>Методологические подходы к определению ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности</p> <p>Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ)</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам пожилого и старческого возраста</p> <p>Медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста и направления для оказания медицинской помощи в условиях стационара</p>
		Другие характеристики	-
	A/02.8	Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности	
		Трудовые действия	<p>Формирование индивидуального плана проведения профилактических, лечебных и реабилитационных мероприятий, а также плана социально-психологической адаптации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний, в том числе с включением мер по преодолению полипрагмазии, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и</p>

			<p>клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, лечебного питания, лечебной физкультуры, психотерапии, трудовой терапии, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение медицинских изделий с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение неинвазивной респираторной поддержки у пациентов пожилого и старческого возраста с дыхательной недостаточностью по медицинским показаниям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов пожилого и старческого возраста для круглосуточного наблюдения и лечения в условиях стационара</p> <p>Лечение пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе на дому</p> <p>Оценка эффективности и безопасности назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии, психотерапии и неинвазивной респираторной поддержки у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии старческой астении</p> <p>Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками</p>
		Необходимые умения	<p>Составлять индивидуальный план проведения профилактических, лечебных и реабилитационных мероприятий, а также плана социально-психологической адаптации у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний, в том числе с включением мер по преодолению полипрагмазии, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Применять лекарственные препараты, в том числе наркотические и психотропные лекарственные препараты, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Применять немедикаментозную терапию, в том числе физиотерапию, лечебное питание, лечебную физкультуру, психотерапию, трудовую терапию с учетом функционального</p>

			<p>статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Применять медицинские изделия с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Применять неинвазивную респираторную поддержку у пациентов пожилого и старческого возраста с дыхательной недостаточностью по медицинским показаниям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии, психотерапии и неинвазивной респираторной поддержки у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии старческой астении</p> <p>Анализировать механизм действия лекарственных препаратов с учетом фармакологических взаимодействий, коморбидной патологии и возраста пациента, наличия нарушений функции органов и систем организма человека</p> <p>Осуществлять лечение боли и тягостных для пациентов пожилого и старческого возраста симптомов, в том числе тошноты, рвоты, кахексии, при оказании паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками</p> <p>Оказывать медицинскую помощь пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи, при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками</p> <p>Осуществлять обучение пациентов пожилого и старческого возраста, их родственников, законных представителей и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода</p>
		Необходимые знания	<p>Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия"</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов</p> <p>Особенности течения заболеваний и (или) состояний в пожилом и старческом возрасте</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека, медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению, осложнения, вызванные их применением</p> <p>Основные методы контроля применения лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных</p>

			<p>лекарственных препаратов</p> <p>Методы немедикаментозной терапии заболеваний и (или) состояний у пациентов пожилого и старческого возраста в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Механизм действия немедикаментозной терапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к ее назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные ее применением</p> <p>Основы лечебного питания в зависимости от возраста, а также заболевания и (или) состояния</p> <p>Методы коррекции основных сенсорных нарушений в гериатрии</p> <p>МКБ</p> <p>МКФ</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов пожилого и старческого возраста в организации социального обслуживания для предоставления социальных услуг в стационарной форме</p> <p>Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста для оказания паллиативной медицинской помощи</p>
			<p>Другие характеристики</p> <p>-</p>
		A/03.8	<p>Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе разработка плана по использованию средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациента пожилого и старческого возраста</p> <p>Трудовые действия</p> <p>Определение функциональных нарушений органов и систем организма человека, приводящих к ограничению жизнедеятельности пациентов пожилого и старческого возраста, направление к врачам-специалистам, составление рекомендаций по устранению выявленных нарушений</p> <p>Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста, а также плана по использованию средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациентов и (или) функциональные возможности пациентов к окружающей среде, в том числе посредством использования средств передвижения, протезирования и ортезирования, коррекции сенсорных дефицитов, с целью сохранения или восстановления их способности к самообслуживанию, физической функциональной активности, независимости от посторонней помощи в повседневной жизни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Контроль выполнения мероприятий медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Коррекция влияния факторов окружающей среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста в соответствии с нормативными правовыми актами</p>

				<p>Определение врачей-специалистов, участвующих в проведении реабилитационных мероприятий пациентов пожилого и старческого возраста, при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний, с учетом функционального статуса, диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение санаторно-курортного лечения пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний с учетом функционального статуса, диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности и безопасности реализации медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p> <p>Оценка медицинских показаний и медицинских противопоказаний к санаторно-курортному лечению пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний с учетом функционального статуса, диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Коррекция влияния факторов окружающей среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациента пожилого и старческого возраста в соответствии с нормативными правовыми актами</p>
			Необходимые умения	<p>Определять функциональные нарушения органов и систем организма человека, приводящие к ограничению жизнедеятельности пациентов пожилого и старческого возраста, направлять к врачам-специалистам, составлять рекомендации по устранению выявленных нарушений</p> <p>Составлять план реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и (или) состояниях с учетом возрастных особенностей, оценивать реабилитационный потенциал и реабилитационный прогноз</p> <p>Оценивать выполнение мероприятий медицинской реабилитации у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p> <p>Контролировать корректность подобранных средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациентов и (или) функциональные возможности пациентов к окружающей среде, в том числе посредством использования средств передвижения, протезирования и ортезирования, коррекции сенсорных дефицитов</p> <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской</p>

			<p>реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать санаторно-курортное лечение пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
		Необходимые знания	<p>Методологические подходы к определению ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности</p> <p>МКФ</p> <p>Характер и содержание мероприятий по медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинских реабилитационных мероприятий пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских реабилитационных мероприятий в соответствии с функциональным статусом, диагнозом и клиническими проявлениями заболевания и (или) состояния, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Порядок организации медицинской реабилитации</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения пациентам пожилого</p>

				и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Критерии оценки качества медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний
			Другие характеристики	-
		A/04.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста	
			Трудовые действия	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов пожилого и старческого возраста, выдача листов нетрудоспособности Определение необходимости ухода за пациентом пожилого и старческого возраста и выдачи листка нетрудоспособности лицу, осуществляющему уход Подготовка медицинской документации для проведения медико-социальной экспертизы пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса Направление пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медико-социальную экспертизу Проведение экспертизы временной нетрудоспособности, в том числе в составе врачебной комиссии медицинской организации
			Необходимые умения	Направлять пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медико-социальную экспертизу Подготавливать медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса Оформлять листок нетрудоспособности Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз в части, касающейся наличия и (или) отсутствия нарушений функционального и когнитивного статуса
			Необходимые знания	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы Порядок выдачи листов нетрудоспособности Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации
			Другие характеристики	-
		A/05.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового	

образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	
Трудовые действия	Контроль проведения мероприятий по профилактике, включая мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний, у пациентов пожилого и старческого возраста в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Проведение санитарно-просветительной работы среди населения по вопросам профилактики и ранней диагностики гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний у лиц пожилого и старческого возраста и формированию здорового образа жизни
	Проведение мероприятий по профилактике у пациентов пожилого и старческого возраста гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний, в том числе у пациентов с высоким риском падений и переломов
	Информирование пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) о влиянии факторов внешней среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста и (или) их коррекции
	Формирование программ здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, у пациентов пожилого и старческого возраста
Необходимые умения	Производить санитарно-просветительную работу по вопросам профилактики и ранней диагностики гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний у лиц пожилого и старческого возраста и формированию здорового образа жизни
	Осуществлять контроль проведения мероприятий по профилактике, включая мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний, у пациентов пожилого и старческого возраста в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Проводить мероприятия по профилактике у пациентов пожилого и старческого возраста гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний, в том числе у пациентов с высоким риском падений и переломов
	Информировать пациентов пожилого и старческого возраста о влиянии факторов внешней среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста и (или) их коррекции
	Составлять программы здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, у пациентов пожилого и старческого возраста
Необходимые знания	Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения
	Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний у лиц пожилого и старческого возраста
	Принципы социальной гигиены у пациентов пожилого и старческого возраста
	Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими неинфекционными заболеваниями и факторами

				<p>риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста</p> <p>МКБ</p> <p>МКФ</p> <p>Основы здорового образа жизни, методы его формирования</p> <p>Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе реализации программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p>
			Другие характеристики	-
		A/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	
			Трудовые действия	<p>Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда</p>
			Необходимые умения	<p>Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов, и контролировать качество ее ведения</p> <p>Производить анализ медико-статистической показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</p> <p>Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p> <p>Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда</p> <p>Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p>
			Необходимые знания	<p>Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия", в том числе в форме электронного документа</p> <p>Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка</p> <p>Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую</p>

				помощь по профилю "гериатрия"
			Другие характеристики	-
		A/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	
			Трудовые действия	Оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
			Необходимые умения	Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
			Необходимые знания	Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) Методика физикального исследования (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

4 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Таблица 1 – Форма учебного плана ДПП

№	Наименование дисциплины (модуля)	Всего часов	В том числе			Форма контроля	Формируемые компетенции/ Трудовые функции
			лекции	ПЗ, СЗ	СО		
Модуль (раздел) 1: Основы социальной гигиены и организации гериатрической службы в Российской Федерации						Промежуточная аттестация (зачет)	A/06.8
1.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения.	8	6	2	0	Текущий контроль (собеседование)	A/06.8
1.2	Демографические, социологические, социально-гигиенические вопросы старости и старения	8	4	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/06.8
1.3	Организация медико-социального обслуживания людей пожилого и старческого возраста. Порядки	8	6	2	0	Текущий контроль (собеседование)	A/06.8

№	Наименование дисциплины (модуля)	Всего часов	В том числе			Форма контроля	Формируемые компетенции/ Трудовые функции
			лекции	ПЗ, СЗ	СО		
	оказания медицинской помощи и стандарты медицинской помощи по профилю «Гериатрия», маршрутизация						
Модуль (раздел) 2: Медико-социальная экспертиза и реабилитация в пожилом возрасте						Промежуточная аттестация (зачет)	А/04.8, А/06.8
2.1	Медико-социальная экспертиза и реабилитация лиц пожилого возраста	18	4	14	0	Текущий контроль (собеседование)	А/04.8, А/06.8
2.2	Законодательство Российской Федерации в сфере реабилитации	6	4	2	0	Текущий контроль (собеседование)	А/04.8, А/06.8
2.3	Реабилитация лиц пожилого возраста при различных заболеваниях	6	4	2	0	Текущий контроль (собеседование)	А/06.8
2.4	Индивидуальная программа реабилитации лиц пожилого возраста	18	4	14	0	Текущий контроль (собеседование)	А/06.8
Модуль (раздел) 3: Теоретические основы геронтологии и гериатрии						Промежуточная аттестация (зачет)	А/01.8
3.1	Пути формирования в отечественном естествознании представлений о сущности старения. Современные геронтологические концепции	10	4	6	0	Текущий контроль (собеседование)	А/01.8
3.2	Молекулярно-клеточные механизмы старения. Нейрогуморальные изменения при старении	10	4	6	0	Текущий контроль (собеседование)	А/01.8
3.3	Общие закономерности регуляции обмена веществ при старении	8	2	6	0	Текущий контроль (собеседование)	А/01.8
3.4	Морфологические изменения при старении	10	2	8	0	Текущий контроль (собеседование)	ОПК-4, А/01.8
Модуль (раздел) 4: Особенности структурно-функциональных изменений органов и систем в пожилом и старческом возрасте						Промежуточная аттестация (зачет)	А/02.8, А/03.8
4.1	Изменения сердечно-сосудистой системы при старении организма	6	2	4	0	Текущий контроль (собеседование)	А/02.8, А/03.8
4.2	Изменения органов дыхания при старении организма	4	0	4	0	Текущий контроль (собеседование)	А/02.8, А/03.8
4.3	Изменения органов пищеварения при старении	4	4	0	0		А/02.8, А/03.8
4.4	Изменения мочевыделительной системы при старении	4	0	4	0	Текущий контроль (собеседование)	А/02.8, А/03.8
4.5	Изменения системы крови при старении	2	0	2	0	Текущий контроль (собеседование)	А/02.8, А/03.8
4.6	Изменения эндокринной системы при старении	4	0	4	0	Текущий контроль (собеседование)	А/02.8, А/03.8
4.7	Системный остеопороз как причина	6	4	2	0	Текущий	А/02.8, А/03.8

№	Наименование дисциплины (модуля)	Всего часов	В том числе			Форма контроля	Формируемые компетенции/ Трудовые функции
			лекции	ПЗ, СЗ	СО		
	возрастных изменений опорно-двигательного аппарата					контроль (собеседование)	
Модуль (раздел) 5: Профилактическая геронтология и гериатрия – профилактика преждевременного старения						Промежуточная аттестация (зачет)	A/05.8
5.1	Основы профилактической геронтологии и гериатрии	6	2	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/05.8
5.2	Физиология и гигиена питания в пожилом и старческом возрасте	6	2	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/05.8
5.3	Диетотерапия в гериатрии	4	2	2	0	Текущий контроль (собеседование)	A/05.8
5.4	Геропротекторная терапия	6	2	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/05.8
5.5	Немедикаментозные методы и средства в профилактике преждевременного старения и продления жизни. Лечебная физкультура в гериатрии	4	2	2	0	Текущий контроль (собеседование)	A/05.8
5.6	Психотерапия в гериатрии	2	2	0	0		A/05.8
5.7	Традиционные методы профилактики и лечения в гериатрии	6	2	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/05.8
Модуль (раздел) 6: Герофармакология						Промежуточная аттестация (зачет)	A/02.8
6.1	Особенности фармакотерапии в пожилом и старческом возрасте	6	2	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/02.8
6.2	Клиническая фармакология сердечно-сосудистых средств	6	2	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/02.8
6.3	Клиническая фармакология средств для лечения бронхо-легочных заболеваний	6	2	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/02.8
6.4	Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных препаратов	6	2	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/02.8
6.5	Клиническая фармакология средств для лечения гастроэнтерологических болезней	6	2	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/02.8
6.6	Клиническая фармакология средств для лечения сахарного диабета	6	2	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/02.8
Модуль (раздел) 7: Особенности течения болезней органов дыхания в пожилом и старческом возрасте						Промежуточная аттестация (зачет)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
7.1	Особенности обследования бронхолегочной системы в пожилом и старческом возрасте	6	0	6	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
7.2	Бронхит и хроническая обструктивная болезнь легких	6	6	0	0		A/01.8, A/02.8, A/07.8
7.3	Эмфизема легких	4	0	4		Текущий контроль	A/01.8, A/02.8, A/07.8

№	Наименование дисциплины (модуля)	Всего часов	В том числе			Форма контроля	Формируемые компетенции/ Трудовые функции
			лекции	ПЗ, СЗ	СО		
						(собеседование)	
7.4	Пневмония	4	4	0	0		A/01.8, A/02.8, A/07.8
7.5	Бронхиальная астма	6	0	6	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
7.6	Болезни плевры	4	0	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
7.7	Хроническое легочное сердце	4	0	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
Модуль (раздел) 8: Особенности течения болезней сердечно-сосудистой системы в пожилом и старческом возрасте						Промежуточная аттестация (зачет)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
8.1	Атеросклероз – проблема гериатрии	12	2	10	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
8.2	Ишемическая болезнь сердца	6	2	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
8.3	Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда	6	2	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
8.4	Артериальная гипертензия и симптоматические гипертензии	6	2	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
8.5	Болезни миокарда	4	0	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
8.6	Инфекционный эндокардит	4	0	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
8.7	Болезни перикарда	4	0	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
8.8	Нарушения ритма сердца и проводимости	6	0	6	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
8.9	Хроническая сердечная недостаточность	4	2	2	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
Модуль (раздел) 9: Особенности течения ревматических болезней в пожилом и старческом возрасте						Промежуточная аттестация (зачет)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
9.1	Общие вопросы ревматических болезней	6	0	6	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
9.2	Системные заболевания соединительной ткани в пожилом и старческом возрасте	12	4	8	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
9.3	Пороки сердца. Особенности течения и эволюция пороков у лиц пожилого возраста	6	2	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
9.4	Заболевания опорно-двигательного аппарата	22	4	18	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8

№	Наименование дисциплины (модуля)	Всего часов	В том числе			Форма контроля	Формируемые компетенции/ Трудовые функции
			лекции	ПЗ, СЗ	СО		
Модуль (раздел) 10: Особенности течения болезней органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте						Промежуточная аттестация (зачет)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
10.1	Болезни пищевода	8	2	6	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
10.2	Болезни желудка	8	2	6	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
10.3	Болезни кишечника	10	4	6	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
10.4	Болезни печени и желчных путей	8	2	6	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
10.5	Болезни поджелудочной железы	10	4	6	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
Модуль (раздел) 11: Особенности течения болезней почек в пожилом и старческом возрасте						Промежуточная аттестация (зачет)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
11.1	Острые и хронические гломерулонефриты	10	4	6	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
11.2	Пиелонефриты	6	0	6	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
11.3	Нефротический синдром	6	0	6	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
11.4	Амилоидоз	6	0	6	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
11.5	Хроническая болезнь почек	4	4	0	0		A/01.8, A/02.8, A/07.8
11.6	Поражение почек при сахарном диабете	2	2	0	0		A/01.8, A/02.8, A/07.8
Модуль (раздел) 12: Особенности течения болезней органов кроветворения в пожилом и старческом возрасте						Промежуточная аттестация (зачет)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
12.1	Гемобластозы	2	2	0	0		A/01.8, A/02.8, A/07.8
12.2	Анемии	4	4	0	0		A/01.8, A/02.8, A/07.8
12.3	Геморрагические диатезы	6	0	6	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
12.4	Депрессии кроветворения, нейтропении, агранулоцитоз	6	0	6	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
12.5	Лимфогранулематоз	2	0	2	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
Модуль (раздел) 13: Особенности течения болезней эндокринной системы в пожилом и старческом возрасте						Промежуточная аттестация (зачет)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
13.1	Сахарный диабет	22	4	18	0	Текущий	A/01.8,

№	Наименование дисциплины (модуля)	Всего часов	В том числе			Форма контроля	Формируемые компетенции/ Трудовые функции
			лекции	ПЗ, СЗ	СО		
						контроль (собеседование)	A/02.8, A/07.8
13.2	Болезни щитовидной железы	10	2	8	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
13.3	Ожирение	6	0	6	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
13.4	Возрастной гормонодефицит	8	4	4	0	Текущий контроль (собеседование)	A/01.8, A/02.8, A/07.8
Модуль (раздел) 14: Оказание медицинской помощи в экстренной форме						Промежуточная аттестация (зачет)	A/07.8
14.1	Базовая сердечно легочная реанимация взрослых	6			6	Текущий контроль: сдача практических навыков	A/07.8
14.2	Экстренная медицинская помощь	6			6	Текущий контроль: сдача практических навыков	A/07.8
Модуль (раздел) 15. Стажировка						Промежуточная аттестация (зачет)	A/01.8, A/02.8
15.1	Комплексная гериатрическая оценка у пациентов пожилого и старческого возраста с заболеваниями нервной системы	18	0	18	0	Текущий контроль (сдача практических навыков)	A/01.8, A/02.8
15.2	Комплексная гериатрическая оценка у пациентов пожилого и старческого возраста с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	18	0	18	0	Текущий контроль (сдача практических навыков)	A/01.8, A/02.8
15.3	Комплексная гериатрическая оценка у пациентов пожилого и старческого возраста с заболеваниями желудочно-кишечного тракта	18	0	18	0	Текущий контроль (сдача практических навыков)	A/01.8, A/02.8
15.4	Поликлиника: амбулаторный геронтологический прием. Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза и определения функционального статуса	18	0	18	0	Текущий контроль (сдача практических навыков)	A/01.8, A/02.8
Всего		570	150	408	12		
Итоговая аттестация		6				защита аттестационной работы, оценка результатов текущего контроля, внесенных в журнал учебных занятий, в соответствии с учебным планом ДПП и результатов промежуточной аттестации	
Итого		576					

5 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Таблица 2 – Форма календарного учебного графика

Учебные дисциплины (модули)	День/Неделя/Месяц			
	1 месяц	2 месяц	3 месяц	4 месяц
1. Основы социальной гигиены и организации гериатрической службы в Российской Федерации	24			
2. Медико-социальная экспертиза и реабилитация в пожилом возрасте	48			
3. Теоретические основы геронтологии и гериатрии	38			
4. Особенности структурно-функциональных изменений органов и систем в пожилом и старческом возрасте	30			
5. Профилактическая геронтология и гериатрия – профилактика преждевременного старения	4	30		
6. Герофармакология		36		
7. Особенности течения болезней органов дыхания в пожилом и старческом возрасте		34		
8. Особенности течения болезней сердечно-сосудистой системы в пожилом и старческом возрасте		44	8	
9. Особенности течения ревматических болезней в пожилом и старческом возрасте			46	
10. Особенности течения болезней органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте			44	
11. Особенности течения болезней почек в пожилом и старческом возрасте			34	
12. Особенности течения болезней органов кроветворения в пожилом и старческом возрасте			12	8
13. Особенности течения болезней эндокринной системы в пожилом и старческом возрасте				46
14. Оказание медицинской помощи в экстренной форме				12
15. Стажировка				72
Итоговая аттестация				6
Всего	144	144	144	144
Итого	576			

6 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

6.1 Тематика лекций

№	Тема лекций	Количество часов
1.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения	6
1.2	Демографические, социологические, социально-гигиенические вопросы старости и старения	4
1.3	Организация медико-социального обслуживания людей пожилого и старческого возраста. Порядки оказания медицинской помощи и стандарты медицинской помощи по профилю «Гериатрия», маршрутизация.	6
2.1	Медико-социальная экспертиза и реабилитация лиц пожилого возраста	4
2.2	Законодательство Российской Федерации в сфере реабилитации	4
2.3	Реабилитация лиц пожилого возраста при различных заболеваниях	4
2.4	Индивидуальная программа реабилитации лиц пожилого возраста	4
3.1	Пути формирования в отечественном естествознании представлений о сущности старения. Современные геронтологические концепции	4
3.2	Молекулярно-клеточные механизмы старения. Нейрогуморальные изменения при старении	4
3.3	Общие закономерности регуляции обмена веществ при старении	2
3.4	Морфологические изменения при старении	2

№	Тема лекций	Количество часов*/**
4.1	Изменения сердечно-сосудистой системы при старении организма	2**
4.3	Изменения органов пищеварения при старении	4**
4.7	Системный остеопороз как причина возрастных изменений опорно-двигательного аппарата	4**
5.1	Основы профилактической геронтологии и гериатрии	2**
5.2	Физиология и гигиена питания в пожилом и старческом возрасте	2**
5.3	Диетотерапия в гериатрии	2**
5.4	Геропротекторная терапия	2**
5.5	Немедикаментозные методы и средства в профилактике преждевременного старения и продления жизни. Лечебная физкультура в гериатрии	2**
5.6	Психотерапия в гериатрии	2**
5.7	Традиционные методы профилактики и лечения в гериатрии	2**
6.1	Особенности фармакотерапии в пожилом и старческом возрасте	2**
6.2	Клиническая фармакология сердечно-сосудистых средств	2**
6.3	Клиническая фармакология средств для лечения бронхо-легочных заболеваний	2**
6.4	Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных препаратов	2**
6.5	Клиническая фармакология средств для лечения гастроэнтерологических болезней	2**
6.6	Клиническая фармакология средств для лечения сахарного диабета	2**
7.2	Бронхит и хроническая обструктивная болезнь легких	6**
7.4	Пневмония	4**
8.1	Атеросклероз – проблема гериатрии	2**
8.2	Ишемическая болезнь сердца	2**
8.3	Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда	2**
8.4	Артериальная гипертензия и симптоматические гипертензии	2**
8.9	Хроническая сердечная недостаточность	2**
9.2	Системные заболевания соединительной ткани в пожилом и старческом возрасте	4**
9.3	Пороки сердца. Особенности течения и эволюция пороков у лиц пожилого возраста	2**
9.4	Заболевания опорно-двигательного аппарата	4**
10.1	Болезни пищевода	2**
10.2	Болезни желудка	2**
10.3	Болезни кишечника	4**
10.4	Болезни печени и желчных путей	2**
10.5	Болезни поджелудочной железы	4**
11.1	Острые и хронические гломерулонефриты	4**
11.5	Хроническая болезнь почек	4**
11.6	Поражение почек при сахарном диабете	2**
12.1	Гемобластозы	2**
12.2	Анемии	4**
13.1	Сахарный диабет	4**
13.2	Болезни щитовидной железы	2**
13.4	Возрастной гормонодефицит	4**
	Всего:	150

** - занятия с применением дистанционных образовательных технологий

6.2 Тематика практических занятий

№	Тема практических занятий	Количество часов*/**
1.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения	2**
1.2	Демографические, социологические, социально-гигиенические вопросы старости и старения	4**
1.3	Организация медико-социального обслуживания людей пожилого и старческого возраста. Порядки оказания медицинской помощи и стандарты медицинской помощи по профилю «Гериатрия», маршрутизация.	2**
2.1	Медико-социальная экспертиза и реабилитация лиц пожилого возраста	14**
2.2	Законодательство Российской Федерации в сфере реабилитации	2**
2.3	Реабилитация лиц пожилого возраста при различных заболеваниях	2**

№	Тема практических занятий	Количество часов*/**
2.4	Индивидуальная программа реабилитации лиц пожилого возраста	14**
3.1	Пути формирования в отечественном естествознании представлений о сущности старения. Современные геронтологические концепции	6**
3.2	Молекулярно-клеточные механизмы старения. Нейрогуморальные изменения при старении	6**
3.3	Общие закономерности регуляции обмена веществ при старении	6**
3.4	Морфологические изменения при старении	8**
4.1	Изменения сердечно-сосудистой системы при старении организма	4**
4.2	Изменения органов дыхания при старении организма	4**
4.4	Изменения мочевыделительной системы при старении	4**
4.5	Изменения системы крови при старении	2**
4.6	Изменения эндокринной системы при старении	4**
4.7	Системный остеопороз как причина возрастных изменений опорно-двигательного аппарата	2**
5.1	Основы профилактической геронтологии и гериатрии	4**
5.2	Физиология и гигиена питания в пожилом и старческом возрасте	4**
5.3	Диетотерапия в гериатрии	2**
5.4	Геропротекторная терапия	4**
5.5	Немедикаментозные методы и средства в профилактике преждевременного старения и продления жизни. Лечебная физкультура в гериатрии	2**
5.7	Традиционные методы профилактики и лечения в гериатрии	4**
6.1	Особенности и фармакотерапии в пожилом и старческом возрасте	4**
6.2	Клиническая фармакология сердечно-сосудистых средств	4**
6.3	Клиническая фармакология средств для лечения бронхо-легочных заболеваний	4**
6.4	Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных препаратов	4**
6.5	Клиническая фармакология средств для лечения гастроэнтерологических болезней	4**
6.6	Клиническая фармакология средств для лечения сахарного диабета	4**
7.1	Особенности обследования бронхолегочной системы в пожилом и старческом возрасте	6**
7.3	Эмфизема легких	4**
7.5	Бронхиальная астма	6**
7.6	Болезни плевры	4**
7.7	Хроническое легочное сердце	4**
8.1	Атеросклероз – проблема гериатрии	10**
8.2	Ишемическая болезнь сердца	4**
8.3	Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда	4**
8.4	Артериальная гипертензия и симптоматические гипертензии	4**
8.5	Болезни миокарда	4**
8.6	Инфекционный эндокардит	4**
8.7	Болезни перикарда	4**
8.8	Нарушения ритма сердца и проводимости	6**
8.9	Хроническая сердечная недостаточность	2**
9.1	Общие вопросы ревматических болезней	6**
9.2	Системные заболевания соединительной ткани в пожилом и старческом возрасте	8**
9.3	Пороки сердца. Особенности течения и эволюция пороков у лиц пожилого возраста	4**
9.4	Заболевания опорно-двигательного аппарата	18**
10.1	Болезни пищевода	6**
10.2	Болезни желудка	6**
10.3	Болезни кишечника	6**
10.4	Болезни печени и желчных путей	6**
10.5	Болезни поджелудочной железы	6**
11.1	Острые и хронические гломерулонефриты	6**
11.2	Пиелонефриты	6**
11.3	Нефротический синдром	6**
11.4	Амилоидоз	6**

№	Тема практических занятий	Количество часов*/**
12.3	Геморрагические диатезы	6**
12.4	Депрессии кроветворения, нейтропении, агранулоцитоз	6**
12.5	Лимфогранулематоз	2**
13.1	Сахарный диабет	18**
13.2	Болезни щитовидной железы	8**
13.3	Ожирение	6**
13.4	Возрастной гормонодефицит	4**
Всего:		336

** - занятия с применением дистанционных образовательных технологий

6.3 Тематика симуляционного обучения

№	Тема симуляционного обучения	Количество часов
14.1	Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых	6
14.2	Экстренная медицинская помощь	6
	Всего:	12

6.4 Программа стажировки

№	Вид работ на стажировке	Формируемые компетенции/ Трудовые функции
15.1	Комплексная гериатрическая оценка у пациентов пожилого и старческого возраста с заболеваниями нервной системы	A/01.8, A/02.8
15.2	Комплексная гериатрическая оценка у пациентов пожилого и старческого возраста с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	A/01.8, A/02.8
15.3	Комплексная гериатрическая оценка у пациентов пожилого и старческого возраста с заболеваниями желудочно-кишечного тракта	A/01.8, A/02.8
15.4	Поликлиника: амбулаторный геронтологический прием. Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза и определения функционального статуса	A/01.8, A/02.8

7 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Общие требования к организации образовательного процесса

Образовательный процесс проводится в очной форме обучения с применением дистанционных образовательных технологий в виде чтения лекций и проведения практических занятий. Практические занятия представлены в виде клинических разборов, демонстраций клинических случаев, обсуждения с обучающимися современных аспектов организации клинко-диагностического поиска, алгоритма лечения и динамического наблюдения больных пожилого и старческого возраста.

Кадровые условия реализации ДПП

– реализация ДПП обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации ДПП на условиях гражданско-правового договора;

– доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих ДПП составляет 100%;

– доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих ДПП составляет 100 %;

– доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (спецификой) реализуемой ДПП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих ДПП 33 %.

К преподаванию на дополнительной профессиональной программе «Герiatrics» привлекается научно-педагогические работники с соответствующими квалификационными требованиями, предъявляемые к занимаемым должностям (доцент, профессор кафедры).

Учебно-методическое обеспечение ДПП

Основная литература:

1. Герiatricческая кардиология / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с. (Серия "Библиотека врача-герiatricа") - ISBN 978-5-9704-6487-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464878.htm>
2. Ткачева, О. Н. Герiatrics / под ред. Ткачевой О. Н. , Фроловой Е. В. , Яхно Н. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 608 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5093-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450932.html>
3. Хорошнина, Л. П. Герiatrics / под ред. Л. П. Хорошиной - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-4598-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445983.html>

Дополнительная литература:

1. Мусина-Мазнова, Галия Хамитовна. Социальная геронтология: теория и практика [Текст] : учеб. пособие / Г. Х. Мусина-Мазнова. - Москва : Кнорус, 2017. - 192 с.
2. Герiatricческая пульмонология : руководство для врачей / под ред. Е. С. Лаптевой, А. Л. Арьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 160 с. (Серия "Библиотека врача-герiatricа") - ISBN 978-5-9704-6488-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464885.html>
3. Шишкин, А. Н. Лечение пациентов герiatricического профиля : учебное пособие / А. Н. Шишкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-6702-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467022.html>
4. Ткачева, О. Н. Основы герiatrics / под ред. О. Н. Ткачевой, О. Д. Остроумовой, Ю. В. Котовской. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. (Серия "Библиотека врача-герiatricа") - ISBN 978-5-9704-5440-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454404.html>
5. Герiatricческая гастроэнтерология : руководство для врачей / под ред. Л. П. Хорошиной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 736 с. (Серия "Библиотека врача-герiatricа") - ISBN 978-5-9704-6486-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464861.html>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- 1 Электронный каталог Научной библиотеки ЮУГМУ - http://elcat.chelsma.ru/cgi-bin/irbis64r_72/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS
- 2 База учебно-методических пособий, созданных преподавателями ЮУГМУ - <http://www.chelsma.ru/nodes/11463/>
- 3 ЭБС «Консультант врача» -<http://www.rosmedlib.ru/>
- 4 ЭБС «Консультант+» - <http://www.consultant.ru/>
- 5 Регистр лекарственных средств —<http://grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx>
- 6 <https://rgnkc.ru/>
- 7 <http://www.ossn.ru>
- 8 <http://www.scardio.ru>

9 <https://osteoporosis-russia.ru>

Информационные технологии

1. Windows XP(7)
2. Mikrosoft Office 2007(2010)
3. Антивирус Kaspersky Endpoint Sekurity
4. Система автоматизации библиотек ИРБИС 64
5. Образовательный портал ФГБОУ ВО ЮУГМУ <http://do.chelsma.ru>
6. Система видеоконференцсвязи (вебинаров) <https://tserver.chelsma.ru> или другие российские системы видеоконференцсвязи (вебинаров)

Материально-технические условия реализации ДПП

Серверное и телекоммуникационное оборудование ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет», обеспечивающее функционирование систем электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Виртуальные серверы с установленными системами, для проведения видеоконференций и вебинаров.

- Помещения для проведения лекций, практических занятий.
- Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран).
- Персональные компьютеры
- Наглядные пособия (таблицы, стенды).
- Комплект мультимедийных презентаций по изучаемым темам.
- Комплекты текущего и промежуточного контроля по изучаемым темам.
- Комплекты ситуационных задач контроля по изучаемым темам.
- Истории болезни, амбулаторные карты, результаты лабораторно-инструментальных исследований пациентов по профилю эндокринология поликлиники, терапевтических отделений ГАУЗ ГКБ № 6
- Набор манекен тренажеров
- Тренажер для проведения Сердечно-легочной реанимации с компьютерной регистрацией параметров вентиляции, компрессий
- Тренажер для тренировки искусственного дыхания и наружного массажа с компьютерной регистрацией параметров
- Автоматический наружный дефибриллятор
- Робот-симулятор многофункциональный взрослого человека
- Многофункциональная кровать
- Ингалятор компрессорный
- Электрокардиограф
- Аспиратор медицинский

Занятия проводятся на базе ГАУЗ ГКБ №6, аппаратура хранится в кабинете заведующего кафедрой.

Клиническая база ГАУЗ ГКБ №6, г. Челябинск, 454017, улица Румянцева, 28:

- Лекционный зал поликлиники № 1, 49,3м², 25 посадочных мест (улица Румянцева, 31);
- Лекционный зал поликлиники № 2, 80м², 50 посадочных мест, 5 этаж (улица Коммунистическая 2а);
- Учебная комната №1, 14 м², 5 посадочных мест, 4 этаж (поликлиника № 2, улица Коммунистическая 2а).
- Лекционный зал терапевтического корпуса, 35,3м², 25 посадочных мест (улица Румянцева 28);
- Учебная комната №1, 22 м², 10 посадочных мест 4-й корпус, 2 этаж (улица Румянцева 28);
- Учебная комната № 2, 14 м², 6 посадочных мест, 4-й корпус, 2 этаж (улица Румянцева 2
- Симуляционное обучение проводится на базе Федерального аккредитационного центра, г. Челябинск, ул. Воровского 38Б.

ПРОТОКОЛ № 1
дополнений и изменений
дополнительной профессиональной программы

Вид ДПП: профессиональная переподготовка/повышение квалификации

Название ДПП: «Герiatrics»

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий

Количество часов: 576

По специальности: «Герiatrics»

В ДПП внесены следующие изменения и дополнения:

1. Добавить в раздел 1 **НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ:**

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»

2. Раздел 3 **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ** читать в следующей редакции:

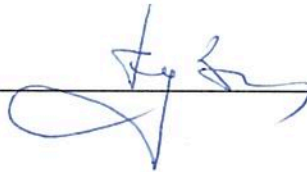
Категория обучающихся:

специалисты, имеющие уровень профессионального образования, соответствующий квалификационным требованиям, предъявляемым к медицинским работникам на основании приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 206н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием" по специальности «Герiatrics»

Работники из числа профессорско-преподавательского состава кафедр, реализующие программы медицинского образования и педагогических работников медицинского колледжа.

Дополнения и изменения рассмотрены и утверждены на заседании кафедры клинической фармакологии и терапии ИДПО, протокол №14 от 19.06.2023 г.

Заведующий кафедрой _____



А.И. Кузин