федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института НМФО

Н.И. Свиридова

«УУ» шиз 2024 г.

ПРИНЯТО

на заседании ученого совета Института

НМФО

№ / € от « УУ» шиз 2024 г.

Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:

31.08.31 Гериатрия

Квалификация (степень) выпускника: врач-гериатр

Кафедра внутренних болезней Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования

Форма обучения – очная

Для обучающихся 2024 года поступления (актуализированная редакция)

Оглавление:

- 1. Аннотация РП дисциплины «Гериатрия»
- 2. Аннотация РП дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»
- 3. Аннотация РП дисциплины «Педагогика»
- 4. Аннотация РП дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов»
- 5. Аннотация РП дисциплины «Клиническая фармакология»
- 6. Аннотация РП дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций»
- 7. Аннотация РП дисциплины «Патологическая анатомия»
- 8. Аннотация РП дисциплины «Патологическая физиология»
- 9. Аннотация РП дисциплины «Эндокринология»
- 10. Аннотация РП дисциплины «Неврология»
- 11. Аннотация РП дисциплины «Ревматология»
- 12. Аннотация РП дисциплины «Офтальмология»
- 13. Аннотация РП дисциплины «Онкология»
- 14. Аннотация РП дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов. Симуляционный курс»
- 15. Аннотация РП «Клиническая биохимия»

Аннотация РП дисциплины «Гериатрия»

Дисциплина «Гериатрия» относится к блоку Б1 базовой части ОПОП.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 26 зачетных единиц, 936 академических часов (900 академических часов аудиторной, самостоятельной работы и 36 часов экзамен), в том числе аудиторные часы – 576.

Целью освоения дисциплины «Гериатрия» является подготовка квалифицированного врача-гериатра, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в современных условиях с учетом потребностей органов практического здравоохранения.

Задачами освоения дисциплины являются:

приобретение: знаний, умений и навыков в соответствии с обязательным минимумом общих квалификационных требований для врача клинического профиля, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья, способного успешно решать свои профессиональные задачи, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по смежным специальностям, правовым и законодательным основам деятельности врача-гериатра; знаний по предусмотренным фундаментальным дисциплинам, а также навыков работы со специальной литературой.

формирование: обширного и глубокого объема базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-гериатра, способного успешно решать свои профессиональные задачи; совершенствование профессиональной подготовки врача-специалиста гериатра, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

В результате освоения дисциплины «Гериатрия» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК):

Наименование категории	Код и наименование универсальной компетенции
(группы) универсальных	
компетенций	
Системное и критическое	УК-1. Способен критически и системно анализировать,
мышление	определять возможности и способы применения достижения в

	области медицины и фармации в профессиональном контексте
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
Самоорганизация и саморазвитие (в т.ч. здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.

общепрофессиональные комп	общепрофессиональные компетенции (ОПК):							
Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции							
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности							
Организационно-управленческая деятельность	ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей							
	ОПК- 4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.							
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в т.ч. при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу							
Медицинская деятельность	ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения							
	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала							

ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной
медицинской помощи при состояниях, требующих срочного
медицинского вмешательства.

Содержание, структура общепрофессиональных компетенций и их соответствие видам деятельности и трудовой функции профессионального стандарта

Трудовая функция	Вид деятельности	Коды компетенций	Название компетенции	Содержание и структура компетенции знать уметь владеть		
	Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	1-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно- телекоммуникационную сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	
	Организационно- управленческая деятельность	ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей.	1-Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия", в том числе в форме электронного документа 2-Правила работы в медицинских информационных системах и информационнот сети "Интернет" 3-Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка 4-Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности медицинской деятельности	1-Составлять план работы и отчет о своей работе 2-Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов, и контролировать качество ее ведения 3-Производить анализ медико-статистической показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов пожилого и старческого возраста 4-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	1-Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия", в том числе в форме электронного документа 2-Правила работы в медицинских информационных системах и информационнотелекоммуникационной сети "Интернет" 3-Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка 4-Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и

				5-Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия"	6-Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда 7-Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом	безопасности медицинской деятельности 5-Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия"
Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса A/01.8 B/01.8	Медицинская	ОПК-4	Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	1- Демографические, социально-гигиенические, медико-социологические, социально-психологические проблемы старения и долголетия 2-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 3-Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста к врачамспециалистам для дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний 4-Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований и методы интерпретации результатов 5-Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний	1-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анализировать полученную информацию от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) 2-Производить физикальное обследование пациентов пожилого и старческого возраста, включая выполнение антропометрических измерений, измерение артериального давления, выполнение глюкометрии экспресс-методом 3-Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста 4-Производить оценку котнитивных 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 5-Выявлять факторы риска венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов пожилого и старческого возрастов осуществлять факторы риска венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов пожилого и старческого	1-Сбор жалоб, анамнеза жизни от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) 2-Проведение физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста с интерпретацией результатов 3-Оценка состояния пациентов пожилого и старческого возраста, требующего оказания скорой медицинской помощи, в том числе при чрезвычайных ситуациях 4-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 5-Направление пациентов пожилого и старческого возраста на инструментальное исследование по медицинским показаниям в соответствии с

	1		T	I
		органов и систем организма	возраста	действующим
		человека с учетом	6-Выявлять факторы риска	оказания меди
		возрастных изменений	развития пролежней и	помощи, клин
		органов и систем организма	контактного дерматита у	рекомендация
		человека, гериатрических	пациентов пожилого и	(протоколами
		синдромов	старческого возраста	вопросам оказ
		6-Методика проведения	7-Выявлять факторы риска	медицинской
		комплексной	падений у пациентов	учетом станда
		гериатрической оценки у	пожилого и старческого	медицинской
		пациентов пожилого и	возраста	6-Выявление х
		старческого возраста,	8-Выявлять наличие	заболеваний и
		включающая оценку	гериатрических синдромов и	состояний и ф
		физического состояния,	заболеваний и (или)	риска их разви
		функционального статуса,	состояний с учетом	пациентов пох
		психического здоровья и	возрастных изменений	старческого во
		социально-экономических	органов и систем организма	7-Проведение
		условий жизни пациента	человека у пациентов	комплексной
		7-Методика оценки риска	пожилого и старческого	гериатрическо
		венозных	возраста	пациента, вкл
		тромбоэмболических	9-Устанавливать	оценку физиче
		осложнений у пациентов	закономерности	состояния,
		пожилого и старческого	функционирования органов	функциональн
		возраста	и систем организма человека	психического
		8-Методика оценки	при различных заболеваниях	социально-экс
		когнитивных функций у	и патологических	условий пацие
		пациентов пожилого и	состояниях, устанавливать	8-Проведение
		старческого возраста	диагноз с учетом МКБ	когнитивных (
		9-Методика оценки риска	10-Интерпретировать и	определением
		развития пролежней и	анализировать информацию,	когнитивного
		контактного дерматита у	полученную от пациентов	пациентов пох
		пациентов пожилого и	пожилого и старческого	старческого во
		старческого возраста	возраста (лиц,	(праксиса, гно
		10-Методика оценки риска	осуществляющих уход)	письма, чтени
		падений у пациентов	11-Интерпретировать	ориентировки
		пожилого и старческого	данные, полученные при	пространстве
		возраста	лабораторном исследовании	памяти, мышл
		11-Особенности возрастных	Интерпретировать данные,	9-Выявление
		изменений психического	полученные при	гериатрически
		статуса	инструментальном	и заболеваний
		12-Влияние факторов	исследовании	состояний с уч
		внешней среды и	12-Осуществлять	возрастных из
		социально-бытового	диагностику заболеваний	органов и сист
		окружения на состояние	внутренних органов и	организма чел
		здоровья пациентов	систем организма человека	10-Выявление
		пожилого и старческого	по клиническим синдромам	риска венознь
		возраста	13-Осуществлять	тромбоэмболи
		13-Методика сбора жалоб,	комплексную	осложнений
		анамнеза жизни у	гериатрическую оценку	11-Выявление
		пациентов пожилого и	пациента, включающую	риска развити
		старческого возраста (лиц,	оценку физического	и контактного
		осуществляющих уход)	состояния,	12-Выявление
		14-Методика физикального	функционального статуса,	риска падений
		обследования пациентов	психического здоровья и	пожилого и ст
	1	оселедования пациентов	пенлического эдоровы и	HOMENIOLO II CI

ми порядками цицинской иническими имки и лечения) по азания й помощи, с дартов й помощи е хронических и (или) факторов вития у ожилого и возраста ıе кой оценки лючающей ческого ьного статуса, о здоровья и кономических иента ие оценки к функций с го статуса у ожилого и возраста нозиса, речи, ия, счета, си в е и времени, пления) ких синдромов ий и (или) учетом изменений стем еловека ие факторов ных тических ие факторов гия пролежней го дерматита ие факторов ий у пациентов старческого

	T			
		пожилого и старческого	социально-экономических	возраста
		возраста, в том числе	условий жизни пациента	13-Направление пациентов
		методика измерения	14- Оценивать влияние	пожилого и старческого
		артериального давления,	факторов внешней среды и	возраста на консультацию
		способы проведения	социально-бытового	к врачам-специалистам в
		антропометрических	окружения на состояние	соответствии с
		измерений, методика	здоровья пациентов	действующими порядками
		отоскопии	пожилого и старческого	оказания медицинской
		15-Методологические	возраста	помощи, клиническими
		подходы к определению	15-Определять у пациентов	рекомендациями
		ограничений	пожилого и старческого	(протоколами лечения) по
		жизнедеятельности и	возраста способность к	вопросам оказания
		социальной	трудовой деятельности,	медицинской помощи, с
		недостаточности	бытовой активности,	учетом стандартов
		16-Международная	самообслуживанию и	медицинской помощи
		классификация	независимости от	14-Направление пациентов
		функционирования,	окружающих	пожилого и старческого
		ограничений	16-Выявлять основные	возраста для оказания
		жизнедеятельности и	сенсорные нарушения у	специализированной (за
		здоровья (далее - МКФ)	пациентов пожилого и	исключением
		17-Порядок оказания	старческого возраста,	высокотехнологичной)
		медицинской помощи по	включая проведение оценки	медицинской помощи в
		профилю "гериатрия",	остроты зрения и	стационарных условиях
		клинические рекомендации	проведение отоскопии, и	или в условиях дневного
		(протоколы лечения) по	при наличии медицинских	стационара при наличии
		вопросам оказания	показаний направлять	медицинских показаний в
		медицинской помощи	пациентов пожилого и	соответствии с
		18-Стандарты первичной	старческого возраста к	действующими порядками
		специализированной	врачам-специалистам для	оказания медицинской
		медико-санитарной помощи	коррекции и лечения	помощи, клиническими
		пациентам пожилого и	17-Выявлять нарушения	' '
		старческого возраста	психоповеденческого	рекомендациями (протоколами лечения) по
		1		\ 1
		19-Медицинские показания	статуса у пациентов	вопросам оказания
		для оказания скорой	пожилого и старческого	медицинской помощи, с
		медицинской помощи	возраста и при наличии	учетом стандартов
		пациентам пожилого и	медицинских показаний	медицинской помощи
		старческого возраста и	направлять пациентов	15-Применение
		направления для оказания	пожилого и старческого	медицинских изделий в
		медицинской помощи в	возраста к врачам-	соответствии с
		условиях стационара	специалистам для коррекции	действующими порядками
		20-МКБ	и лечения	оказания медицинской
			18-Проводить	помощи, клиническими
			дифференциальную	рекомендациями
			диагностику заболеваний и	(протоколами лечения) по
			(или) состояний	вопросам оказания
			19-Применять медицинские	медицинской помощи, с
			изделия в соответствии с	учетом стандартов
			действующими порядками	медицинской помощи
			оказания медицинской	16-Установление диагноза
			помощи, клиническими	с учетом действующей
			рекомендациями	Международной
l l				
			(протоколами лечения), с	статистической классификацией болезней

					медицинской помощи 20-Производить: - электрокардиографию; -лабораторную диагностику экспресс-методами, в том числе анализ глюкозы крови (глюкометр); - измерение артериального давления; - пульсоксиметрию; - спирометрию; - отоскопию; - оценку остроты зрения; - аудиометрию	и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности A/02.8 B/02.8	Медицинская	ОПК-5	способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.	1-Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия" 2-Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста 3-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов 4-Особенности течения заболеваний и (или) состояний в пожилом и старческом возрасте 5-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 противопоказания к их применению, осложнения, вызванные их применением	1-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 2-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	1-Формирование индивидуального плана проведения профилактических, лечебных и реабилитационных мероприятий, а также плана социальнопсихологической 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 2-Назначение лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия

	6-Основные методы	действующими порядками	нарушений функции
	контроля применения	оказания медицинской	органов и систем
	лекарственных препаратов,	помощи, клиническими	организма человека в
	в том числе наркотических	рекомендациями	соответствии с
	и психотропных	(протоколами лечения) по	действующими порядками
	лекарственных препаратов	вопросам оказания	оказания медицинской
	7-Методы	медицинской помощи, с	помощи, клиническими
	немедикаментозной	учетом стандартов	рекомендациями
	терапии заболеваний и	медицинской помощи	(протоколами лечения) по
	(или) состояний у	3-Применять	вопросам оказания
	пациентов пожилого и	немедикаментозную	медицинской помощи, с
	старческого возраста в	терапию, в том числе	учетом стандартов
	соответствии с	физиотерапию, лечебное	медицинской помощи
	действующими порядками	питание, лечебную	3-Назначение
	оказания медицинской	физкультуру, психотерапию,	немедикаментозной
	помощи, клиническими	трудовую терапию с учетом	терапии, в том числе
	рекомендациями	функционального статуса,	физиотерапии, лечебного
	(протоколами лечения) по	возраста, диагноза и	питания, лечебной
	вопросам оказания	клинической картины	физкультуры,
	медицинской помощи, с	заболевания, наличия	психотерапии, трудовой
	учетом стандартов	нарушений функции	терапии, с учетом
	медицинской помощи	органов и систем организма	функционального статуса,
	8-Механизм действия	человека в соответствии с	возраста, диагноза и
	немедикаментозной	действующими порядками	клинической картины
	терапии; медицинские	оказания медицинской	заболевания, наличия
	показания и медицинские	помощи, клиническими	нарушений функции
	противопоказания к ее	рекомендациями	органов и систем
	назначению; побочные	(протоколами лечения) по	организма человека в
	эффекты, осложнения,	вопросам оказания	соответствии с
	вызванные ее применением	медицинской помощи, с	действующими порядками
	9-Основы лечебного	учетом стандартов	оказания медицинской
	питания в зависимости от	медицинской помощи	помощи, клиническими
	возраста, а также	4-Применять медицинские	рекомендациями
	заболевания и (или)	изделия с учетом	(протоколами лечения) по
	состояния	функционального статуса,	вопросам оказания
	10-Методы коррекции	возраста, диагноза и	медицинской помощи, с
	основных сенсорных	клинической картины	учетом стандартов
	нарушений в гериатрии	заболевания, наличия	медицинской помощи
	11-МКБ	нарушений функции	4-Назначение
	12-МКФ	органов и систем организма	медицинских изделий с
	13-Медицинские показания	человека в соответствии с	учетом функционального
	и медицинские	действующими порядками	статуса, возраста, диагноза
	противопоказания для	оказания медицинской	и клинической картины
	направления пациентов	помощи, клиническими	заболевания в
	пожилого и старческого	рекомендациями	соответствии с
	возраста в организации	(протоколами лечения) по	действующими порядками
	социального обслуживания	вопросам оказания	оказания медицинской
		медицинской помощи, с	помощи, клиническими
	для предоставления социальных услуг в	медицинской помощи, с учетом стандартов	' '
			рекомендациями
	стационарной форме	медицинской помощи	(протоколами лечения) по
	14-Медицинские показания	5-Применять неинвазивную	вопросам оказания
	для направления пациентов	респираторную поддержку у	медицинской помощи, с
	пожилого и старческого	пациентов пожилого и	учетом стандартов

T	T	I	DODDOOMO HHA OYYOOYYYA	OTOPHOGRAPO POSTO COMO	манининакай памани
			возраста для оказания	старческого возраста с	медицинской помощи
			паллиативной медицинской	дыхательной	5-Назначение
			помощи	недостаточностью по	неинвазивной
				медицинским показаниям в	респираторной поддержки
				соответствии с	у пациентов пожилого и
				действующими порядками	старческого возраста с
				оказания медицинской	дыхательной
				помощи, клиническими	недостаточностью по
				рекомендациями	медицинским показаниям
				(протоколами лечения) по	в соответствии с
				вопросам оказания	действующими порядками
				медицинской помощи, с	оказания медицинской
				учетом стандартов	помощи, клиническими
				медицинской помощи	рекомендациями
				6-Оценивать эффективность	(протоколами лечения) по
				и безопасность назначения	вопросам оказания
				лекарственных препаратов,	медицинской помощи, с
				медицинских изделий,	учетом стандартов
				немедикаментозной	медицинской помощи
				терапии, психотерапии и	6-Направление пациентов
				неинвазивной	пожилого и старческого
				респираторной поддержки у	возраста для
				пациентов пожилого и	круглосуточного
				*	**
				старческого возраста при	наблюдения и лечения в
				наличии старческой астении	условиях стационара
				7-Анализировать механизм	7-Лечение пациентов
				действия лекарственных	пожилого и старческого
				препаратов с учетом	возраста, в том числе на
				фармакологических	дому
				взаимодействий,	8-Оценка эффективности и
				коморбидной патологии и	безопасности назначения
				возраста пациента, наличия	лекарственных
				нарушений функции	препаратов, медицинских
				органов и систем организма	изделий,
				человека	немедикаментозной
				8-Осуществлять лечение	терапии, психотерапии и
				боли и тягостных для	неинвазивной
				пациентов пожилого и	респираторной поддержки
				старческого возраста	у пациентов пожилого и
				симптомов, в том числе	старческого возраста при
				тошноты, рвоты, кахексии,	наличии старческой
				при оказании паллиативной	астении
				медицинской помощи при	9-Оказание паллиативной
				взаимодействии с врачами-	медицинской помощи при
				специалистами и иными	взаимодействии с
				медицинскими работниками	врачами-специалистами и
				9-Оказывать медицинскую	иными медицинскими
				помощь пациентам	работниками
				пожилого и старческого	Pacolliniani
				возраста при наличии	
				* *	
				гериатрических синдромов и	
				заболеваний и (или)	
				состояний, нуждающимся в	

				1-Методологические подходы к определению	оказании паллиативной медицинской помощи, при взаимодействии с врачамиспециалистами и иными медицинскими работниками 10-Осуществлять обучение пациентов пожилого и старческого возраста, их родственников, законных представителей и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода 1-Определять функциональные нарушения	1-Определение функциональных
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 A/03.8 B/03.8	Медицинская	ОПК-6	Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в т.ч. при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности 2-МКФ 3-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 санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 4-Медицинской помощи 4-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	органов и систем организма человека, приводящие к ограничению жизнедеятельности пациентов пожилого и старческого возраста, направлять к врачам-специалистам, составлять рекомендации по устранению выявленных нарушений 2-Составлять план реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и (или) состояниях с учетом возрастных особенностей, оценивать реабилитационный потенциал и реабилитационный потенциал и реабилитационный прогноз 3-Оценивать выполнение мероприятий медицинской реабилитации у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний 4-Контролировать корректность подобранных средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациентов и (или) функциональные возможности пациентов к окружающей среде, в том	нарушений органов и систем организма человека, приводящих к ограничению жизнедеятельности пациентов пожилого и старческого возраста, направление к врачамспециалистам, составление рекомендаций по устранению выявленных нарушений 2-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 и ортезирования и коррекции сенсорных дефицитов, с целью сохранения или восстановления их способности к самообслуживанию, физической функциональной активности, независимости

оказания медицинской числе посредством помощи, порядком использования средств организации медицинской передвижения, реабилитации, протезирования и клиническими ортезирования, коррекции рекомендациями сенсорных дефицитов (протоколами лечения) по 5-Определять медицинские показания и медицинские вопросам оказания медицинской помощи, с противопоказания к учетом стандартов проведению медицинской помощи реабилитационных 5-Перечень врачеймероприятий пациентам специалистов, пожилого и старческого участвующих в проведении возраста при наличии гериатрических синдромов и медицинских реабилитационных заболеваний и (или) мероприятий в состояний в соответствии с соответствии с действующими порядками оказания медицинской функциональным статусом, диагнозом и клиническими помощи, порядком проявлениями заболевания организации медицинской и (или) состояния, в реабилитации, соответствии с клиническими действующими порядками рекомендациями оказания медицинской (протоколами лечения) по вопросам оказания помощи, порядком организации медицинской медицинской помощи, с реабилитации, учетом стандартов клиническими медицинской помощи медицинской 6-Определять врачейрекомендациями реабилитации, (протоколами лечения) по специалистов для клиническими вопросам оказания проведения рекомендациями медицинской помощи, с реабилитационных (протоколами лечения) по мероприятий пациентам учетом стандартов вопросам оказания медицинской помощи пожилого и старческого медицинской помощи, с 6-Порядок организации возраста при наличии медицинской реабилитации гериатрических синдромов и 7-Медицинские показания и заболеваний и (или) медицинские состояний в соответствии с противопоказания к действующими порядками назначению санаторнооказания медицинской курортного лечения помощи, порядком пациентам пожилого и организации медицинской старческого возраста при реабилитации, наличии гериатрических клиническими синдромов и заболеваний и рекомендациями (или) состояний в (протоколами лечения) по соответствии с вопросам оказания актами действующими порядками медицинской помощи, с оказания медицинской учетом стандартов помощи, порядками медицинской помощи 7-Назначать санаторноорганизации медицинской реабилитации и санаторнокурортное лечение

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 3- 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

> учетом стандартов медицинской помощи 4-Коррекция влияния факторов окружающей среды и социальнобытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста в соответствии с нормативными правовыми

5-Определение врачейспециалистов, участвующих в проведении

	курортного	, and the second	пациентам пожилого и	реабилитационных
	клинически		старческого возраста при	мероприятий пациентов
	рекомендац		наличии гериатрических	пожилого и старческого
	(протоколаг	/	синдромов и заболеваний и	возраста, при наличии
	вопросам о	\	или) состояний в	гериатрических синдромов
			соответствии с	и заболеваний и (или)
	учетом стан	•	цействующими порядками	состояний, с учетом
	медицинско	сой помощи	оказания медицинской	функционального статуса,
	8-Критерии		помощи, порядками	диагноза в соответствии с
			рганизации медицинской	действующими порядками
	*		реабилитации и санаторно-	оказания медицинской
		*	сурортного лечения,	помощи, порядками
			клиническими	организации медицинской
			рекомендациями	реабилитации и санаторно-
	и заболеван	\ /	протоколами лечения) по	курортного лечения,
			вопросам оказания	клиническими
	-		иедицинской помощи, с	рекомендациями
		1.5	четом стандартов	(протоколами лечения) по
	помощи, по		иедицинской помощи	вопросам оказания
	-		3-Контролировать	медицинской помощи, с
	реабилитац		выполнение и оценивать	учетом стандартов
	клинически		оффективность и	медицинской помощи
	рекомендац		безопасность медицинской	
	` -		реабилитации пациентов	6-Назначение санаторно-
	вопросам о		пожилого и старческого	курортного лечения
			возраста при наличии	пациентам пожилого и
	учетом стан	•	ериатрических синдромов и	старческого возраста при
			аболеваний и (или)	наличии гериатрических
	9-Особенно		состояний в соответствии с	синдромов и заболеваний
		*	цействующими порядками	и (или) состояний с учетом
	· ·		оказания медицинской	функционального статуса,
	-		помощи, порядками	диагноза в соответствии с
			организации медицинской	действующими порядками
		*	реабилитации и санаторно-	оказания медицинской
	(или) состо		сурортного лечения,	помощи, порядками
			клиническими	организации медицинской
		1.5	рекомендациями	реабилитации и санаторно-
			протоколами лечения) по	курортного лечения,
			вопросам оказания	клиническими
			медицинской помощи, с	рекомендациями
			четом стандартов	(протоколами лечения) по
		l N	медицинской помощи	вопросам оказания
				медицинской помощи, с
				учетом стандартов
				медицинской помощи
				7.0
				7-Оценка эффективности и
				безопасности реализации
				медицинской
				реабилитации пациентов
				пожилого и старческого
				возраста при наличии
				гериатрических синдромов

						и заболеваний и (или)
						состояний
						8-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
						медицинской помощи
						9-Коррекция влияния
						факторов окружающей
						среды и социально-
						бытового окружения на
						состояние здоровья
						пациента пожилого и
						старческого возраста в
						соответствии с
						нормативными правовыми
						актами
				1 11	1.11	1.17
				1- Нормативные правовые	1-Направлять пациентов	1-Проведение экспертизы
Проведение				акты, регламентирующие	пожилого и старческого	временной
медицинских				порядок проведения	возраста с нарушениями	нетрудоспособности
				экспертизы временной	функционального и	пациентов пожилого и
экспертиз в			Способность проводить в	нетрудоспособности и медико-социальной	когнитивного статуса на медико-социальную	старческого возраста, выдача листков
отношении пациентов	Медицинская	ОПК-7	отношении пациентов	экспертизы	экспертизу	нетрудоспособности
пожилого и	медицинская	OHK-/	медицинскую экспертизу	2-Порядок выдачи листков	2-Подготавливать	2-Определение
старческого возраста			медицинскую экспертизу	нетрудоспособности	медицинскую	необходимости ухода за
				3-Медицинские показания	документацию для	пациентом пожилого и
A/04.8				для направления пациентов	осуществления медико-	старческого возраста и
B/04.8				пожилого и старческого	социальной экспертизы	выдачи листка
				возраста с нарушениями	пациентов пожилого и	нетрудоспособности лицу,
		1	1	1 T	,	

				функционального и когнитивного статуса на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации	старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса 3-Оформлять листок нетрудоспособности 4-Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз в части, касающейся наличия и (или) отсутствия нарушений функционального и когнитивного статуса	осуществляющему уход 3-Подготовка медицинской документации для проведения медикосоциальной 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 4-Проведение экспертизы временной нетрудоспособности, в том числе в составе врачебной комиссии медицинской организации
Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения A/05.8	Медицинская	ОПК-8	Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения	1-Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения 2-Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний у лиц пожилого и старческого возраста 3-Принципы социальной гигиены у пациентов пожилого и старческого возраста 4-Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с	1Производить 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 2-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 3-Проводить мероприятия	1-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 2-Проведение санитарнопросветительной 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

	учетом стандартов	по профилактике у	3-Проведение
	медицинской помощи	пациентов пожилого и	мероприятий по
	5-Порядок оказания	старческого возраста	профилактике у пациентов
	медицинской помощи по	гериатрических синдромов и	пожилого и старческого
	профилю "гериатрия",	заболеваний и (или)	возраста гериатрических
		` /	1 1 1
	клинические рекомендации	состояний, в том числе у	синдромов и заболеваний
	(протоколы лечения) по	пациентов с высоким	и (или) состояний, в том
	вопросам оказания	риском падений и	числе у пациентов с
	медицинской помощи	переломов	высоким риском падений и
	6-Стандарты первичной	4-Информировать пациентов	переломов
	специализированной	пожилого и старческого	4-Информирование
	медико-санитарной	возраста о влиянии	пациентов пожилого и
	помощи,	факторов внешней среды и	старческого возраста (лиц,
	специализированной (за	социально-бытового	осуществляющих уход) о
	исключением	окружения на состояние	влиянии факторов
	высокотехнологичной)	здоровья пациентов	внешней среды и
	медицинской помощи	пожилого и старческого	социально-бытового
	пациентам пожилого и	возраста и (или) их	окружения на состояние
	старческого возраста	коррекции	здоровья пациентов
	7-МКБ	5-Составлять программы	пожилого и старческого
	8-МКФ	здорового образа жизни, в	возраста и (или) их
	9-Основы здорового образа	том числе программы	коррекции
	жизни, методы его	снижения потребления	5-Формирование программ
	формирования	алкоголя и табака,	здорового образа жизни, в
	10-Формы и методы	предупреждения и борьбы с	том числе программы
	санитарно-просветительной	немедицинским	снижения потребления
	работы по формированию	потреблением	алкоголя и табака,
	элементов здорового образа	наркотических средств и	предупреждения и борьбы
	жизни, в том числе	психотропных веществ, у	с немедицинским
	реализации программ	пациентов пожилого и	потреблением
	снижения потребления	старческого возраста	*
	алкоголя и табака,	старческого возраста	наркотических средств и психотропных веществ, у
	предупреждения и борьбы с		пациентов пожилого и
	предупреждения и оорьоы с немедицинским		'
	* * *		старческого возраста
	потреблением		
	наркотических средств и	1	
	психотропных веществ		

Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала A/06.8 B/05.8	Медицинская	ОПК-9	Способность проводить анализ медико- статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	1-Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия", в том числе в форме электронного документа 2-Правила работы в медицинских информационных системах и информационнот сети "Интернет" 3-Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка 4-Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 5-Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия"	1-Составлять план работы и отчет о своей работе 2-Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов, и контролировать качество ее ведения 3-Производить анализ медико-статистической показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов пожилого и старческого возраста 4-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну 6-Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда 7-Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом	1-Составление плана работы и отчета о своей работе 2-Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа 3-Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом 4-Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 5-Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда
Оказание медицинской помощи в экстренной форме A/07.8 B/06.8	Медицинская	ОПК-10	Способность участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.	1-Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) 2-Методика физикального исследования (осмотр, пальпация) 3-Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания 4-Правила проведения базовой сердечно-легочной	1-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 2-Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе	1-Оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме 2-Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской

		реанимации	клинической смерти	помощи в экстренной
		_	(остановка жизненно	форме
			важных функций организма	3-Оказание медицинской
			человека (кровообращения и	помощи в экстренной
			(или) дыхания)	форме при состояниях,
			3-Выполнять мероприятия	представляющих угрозу
			базовой сердечно-легочной	жизни, в том числе
			реанимации	клинической смерти
			4-Применять лекарственные	(остановка жизненно
			препараты и медицинские	важных функций
			изделия при оказании	организма человека
			медицинской помощи в	(кровообращения и (или)
			экстренной форме	дыхания)
				4-Применение
				лекарственных препаратов
				и медицинских изделий
				при оказании медицинской
				помощи в экстренной
				форме

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Недогода С.В., д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Чумачек Е.В., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.

Аннотация РП «Общественное здоровье и здравоохранение»

Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» относится к базовой части программы ординатуры по специальности 31.08.31 «Гериатрия» и является обязательной для освоения обучающимися. Б1.Б.1

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 академических часов.

1. Цель и задачи дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»

Цель дисциплины: углубление профессиональных знаний и умений в области общественного здоровья и здравоохранения, формирование клинического мышления, повышение уровня готовности к самостоятельной профессиональной деятельности в медицинских учреждениях.

Задачи рабочей программы по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»:

- 1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере общественного здоровья и здравоохранения.
- 2. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах общественного здоровья и здравоохранения.
- 3. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи в аспекте общественного здоровья и здравоохранения.

2. Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» обучающийся должен сформировать следующие компетенции: универсальные компетенции (УК):

Наименование	категории	Код и наименование универсальной компетенции
(группы)	универсальных	

компетенций	
Системное и критическое	УК-1. Способен критически и системно анализировать,
мышление	определять возможности и способы применения
	достижения в области медицины и фармации в
	профессиональном контексте
Разработка и реализация	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и
проектов	управлять им.
Командная работа и	УК-3. Способен руководить работой команды врачей,
лидерство	среднего и младшего медицинского персонала,
	организовывать процесс оказания медицинской
	помощи населению
Самоорганизация и	УК-5. Способен планировать и решать задачи
саморазвитие (в т.ч.	собственного профессионального и личностного
здоровьесбережение)	развития, включая задачи изменения карьерной
	траектории.

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Наименование категории	Код и наименование общепрофессиональной
(группы)	компетенции
общепрофессиональных	
компетенций	
Деятельность в сфере	ОПК-1. Способен использовать информационно-
информационных технологий	коммуникационные технологии в профессиональной
	деятельности и соблюдать правила информационной
	безопасности
Организационно-	ОПК-2. Способен применять основные принципы
управленческая деятельность	организации и управления в сфере охраны здоровья
	граждан и оценки качества оказания медицинской
	помощи с использованием основных медико-
	статистических показателей
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику
	и обследование пациентов
	ОПК-5.Способен назначать лечение пациентам при
	заболеваниях (или) состояниях, контролировать его

эффективность и безопасность

ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу.

ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения.

ОПК-9. Способен проводить анализ медикостатистической информации, вести медицинскую документацию организовывать деятельность находящегося распоряжении медицинского В персонала

Содержание и структура общепрофессиональных компетенций и их соответствие видам деятельности и трудовой функции профессионального стандарта

Трудовая функция	Вид деятельности	Коды компетенций	Название компетенции	Содержание и структура компетенции		
	Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Правила работы в медицинских информационных системах и информационно- телекоммуникационной сети "Интернет"	1-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	
	Организационно- управленческая	ОПК-2	Способность применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей	1-Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия", в том числе в форме электронного документа 2-Правила работы в медицинских информационных системах и информационных системах и информационнотелекоммуникационной сети "Интернет" 3-Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка 4-Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 5-Должностные обязанности медицинских	1-Составлять план работы и отчет о своей работе 2-Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов, и контролировать качество ее ведения 3-Производить анализ медико-статистической показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов пожилого и старческого возраста 4-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну 6-Соблюдать правила внутреннего трудового	1-Составление плана работы и отчета о своей работе 2-Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа 3-Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом 4-Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 5-Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда

Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и	Медицинская	ОПК-4	Способность проводить клиническую диагностику и	работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия" 1- Демографические, социально-гигиенические, медико-социологические, социально-психологические проблемы старения и долголетия 2-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 3-Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста к врачамспециалистам для дифференциальной	распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда 7-Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом 1-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анализировать полученную информацию от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) 2-Производить физикальное обследование пациентов пожилого и старческого возраста, включая выполнение антропометрических измерений, измерение артериального давления, выполнение глюкометрии экспресс-методом 3-Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста 4-Производить оценку	1-Сбор жалоб, анамнеза жизни от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) 2-Проведение физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста с интерпретацией результатов 3-Оценка состояния пациентов пожилого и старческого возраста, требующего оказания скорой медицинской помощи, в том числе при чрезвычайных ситуациях 4-Направление пациентов пожилого и старческого возраста на лабораторное исследование по медицинским показаниям
определения функционального статуса A/01.8 B/01.8			диагностику и обследование пациентов	диагностики заболеваний и (или) состояний 4-Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований и методы интерпретации результатов 5-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	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 5-Выявлять факторы риска венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов пожилого и старческого возраста 6-Выявлять факторы риска развития пролежней и контактного дерматита у пациентов пожилого и	в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 5-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

 -		
синдромов	старческого возраста	вопросам оказания
6-Методика проведения	7-Выявлять факторы риска	медицинской помощи, с
комплексной	падений у пациентов	учетом стандартов
гериатрической оценки у	пожилого и старческого	медицинской помощи
пациентов пожилого и	возраста	6-Выявление хронических
старческого возраста,	8-Выявлять наличие	заболеваний и (или)
включающая оценку	гериатрических синдромов и	состояний и факторов
физического состояния,	заболеваний и (или)	риска их развития у
функционального статуса,	состояний с учетом	пациентов пожилого и
психического здоровья и	возрастных изменений	старческого возраста
социально-экономических	органов и систем организма	7-Проведение
условий жизни пациента	человека у пациентов	комплексной
7-Методика оценки риска	пожилого и старческого	гериатрической оценки
венозных	возраста	пациента, включающей
тромбоэмболических	9-Устанавливать	оценку физического
осложнений у пациентов	закономерности	состояния,
пожилого и старческого	функционирования органов	функционального статуса,
возраста	и систем организма человека	психического здоровья и
8-Методика оценки	при различных заболеваниях	социально-экономических
6-ічегодика оценки когнитивных функций у	и патологических	условий пациента
пациентов пожилого и		8-Проведение оценки
	состояниях, устанавливать	когнитивных функций с
старческого возраста	диагноз с учетом МКБ	1.0
9-Методика оценки риска	10-Интерпретировать и	определением
развития пролежней и	анализировать информацию,	когнитивного статуса у
контактного дерматита у	полученную от пациентов	пациентов пожилого и
пациентов пожилого и	пожилого и старческого	старческого возраста
старческого возраста	возраста (лиц,	(праксиса, гнозиса, речи,
10-Методика оценки риска	осуществляющих уход)	письма, чтения, счета,
падений у пациентов	11-Интерпретировать	ориентировки в
пожилого и старческого	данные, полученные при	пространстве и времени,
возраста	лабораторном исследовании	памяти, мышления)
11-Особенности возрастны	1 1 1	9-Выявление
изменений психического	полученные при	гериатрических синдромов
статуса	инструментальном	и заболеваний и (или)
12-Влияние факторов	исследовании	состояний с учетом
внешней среды и	12-Осуществлять	возрастных изменений
социально-бытового	диагностику заболеваний	органов и систем
окружения на состояние	внутренних органов и	организма человека
здоровья пациентов	систем организма человека	10-Выявление факторов
пожилого и старческого	по клиническим синдромам	риска венозных
возраста	13-Осуществлять	тромбоэмболических
13-Методика сбора жалоб,	комплексную	осложнений
анамнеза жизни у	гериатрическую оценку	11-Выявление факторов
пациентов пожилого и	пациента, включающую	риска развития пролежней
старческого возраста (лиц,	оценку физического	и контактного дерматита
осуществляющих уход)	состояния,	12-Выявление факторов
14-Методика физикального	*	риска падений у пациентов
обследования пациентов	психического здоровья и	пожилого и старческого
пожилого и старческого	социально-экономических	возраста
возраста, в том числе	условий жизни пациента	13-Направление пациентов
методика измерения	14- Оценивать влияние	пожилого и старческого
артериального давления,	факторов внешней среды и	возраста на консультацию
	социально-бытового	
способы проведения	социально-оытового	к врачам-специалистам в

	1	1	1		
			антропометрических	окружения на состояние	соответствии с
			измерений, методика	здоровья пациентов	действующими порядками
			отоскопии	пожилого и старческого	оказания медицинской
			15-Методологические	возраста	помощи, клиническими
			подходы к определению	15-Определять у пациентов	рекомендациями
			ограничений	пожилого и старческого	(протоколами лечения) по
			жизнедеятельности и	возраста способность к	вопросам оказания
			социальной	трудовой деятельности,	медицинской помощи, с
			недостаточности	бытовой активности,	учетом стандартов
			16-Международная	самообслуживанию и	медицинской помощи
			классификация	независимости от	14-Направление пациентов
			функционирования,	окружающих	пожилого и старческого
			ограничений	16-Выявлять основные	возраста для оказания
			жизнедеятельности и	сенсорные нарушения у	специализированной (за
			здоровья (далее - МКФ)	пациентов пожилого и	исключением
			17-Порядок оказания	старческого возраста,	высокотехнологичной)
			медицинской помощи по	включая проведение оценки	медицинской помощи в
			профилю "гериатрия",	остроты зрения и	стационарных условиях
			клинические рекомендации	проведение отоскопии, и	или в условиях дневного
			(протоколы лечения) по	при наличии медицинских	стационара при наличии
			вопросам оказания	показаний направлять	медицинских показаний в
			медицинской помощи	пациентов пожилого и	соответствии с
			18-Стандарты первичной	старческого возраста к	действующими порядками
			специализированной	врачам-специалистам для	оказания медицинской
			медико-санитарной помощи	коррекции и лечения	помощи, клиническими
			пациентам пожилого и	17-Выявлять нарушения	рекомендациями
			старческого возраста	психоповеденческого	(протоколами лечения) по
			19-Медицинские показания	статуса у пациентов	вопросам оказания
			для оказания скорой	пожилого и старческого	медицинской помощи, с
			медицинской помощи	возраста и при наличии	учетом стандартов
			пациентам пожилого и	медицинских показаний	медицинской помощи
			старческого возраста и	направлять пациентов	15-Применение
			направления для оказания	пожилого и старческого	медицинских изделий в
			медицинской помощи в	возраста к врачам-	соответствии с
			условиях стационара	специалистам для коррекции	действующими порядками
			20-МКБ	и лечения	оказания медицинской
				18-Проводить	помощи, клиническими
				дифференциальную	рекомендациями
				диагностику заболеваний и	(протоколами лечения) по
				(или) состояний	вопросам оказания
				19-Применять медицинские	медицинской помощи, с
				изделия в соответствии с	учетом стандартов
				действующими порядками	медицинской помощи
				оказания медицинской	16-Установление диагноза
				помощи, клиническими	с учетом действующей
				рекомендациями	Международной
				(протоколами лечения), с	статистической
				учетом стандартов	классификацией болезней
				медицинской помощи	и проблем, связанных со
				20-Производить:	здоровьем (далее - МКБ)
				- электрокардиографию;	
				-лабораторную диагностику	
				экспресс-методами, в том	
<u> </u>	1	1	1		

числе анализ глюкозы крови (глюкометр); - измерение артериального давления;	
- измерение артериального давления;	
давления;	
- пульсоксиметрию; - спирометрию;	
- спиромстрию;	
- оценку остроты зрения;	
- оценку остроты эрсния,	
1-Порядок оказания 1-Составлять	1-Формирование
медицинской помощи по индивидуальный план	индивидуального плана
профилю "гериатрия" проведения	проведения
2-Стандарты первичной профилактических,	профилактических,
специализированной лечебных и	профилактических, лечебных и
медико-санитарной реабилитационных	реабилитационных
помощи, мероприятий, а также плана	мероприятий, а также
специализированной социально-психологической	плана социально-
	психологической
медицинской помощи адаптации у пациентов пациентам пожилого и пожилого и старческого	адаптации пациентов
старческого возраста возраста при наличии	
3-Клинические гериатрических синдромов и	пожилого и старческого возраста при наличии
рекомендации (протоколы заболеваний и (или)	гериатрических синдромов
лечения) по вопросам состояний, в том числе с	и заболеваний и (или)
оказания медицинской включением мер по	состояний, в том числе с
помощи пациентам преодолению	включением мер по
пожилого и старческого полипрагмазии, в	преодолению
Назначение лечения возраста при наличии соответствии с	полипрагмазии, в
HOLHOUTON HONGUIDO	соответствии с
Пациентам пожилого Способность назначать Способность назначать Способность назначать Способность назначать Способность назначать	действующими порядками
и старческого печение пациентам при заболеваний и (или) помощи клиническими	оказания медицинской
возраста контроль его	помощи, клиническими
UIIK-5 COUNHAXX, CTANHECKOM POZNACTE (INDOTOKONAMI HEHEHHIR) HO	рекомендациями
контролированть его 5 Момениюм действия	(протоколами лечения) по
ОСЗОПАСНОСТИ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПЕКАЛСТВЕННЫХ ПРЕПАЛАТОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ С	вопросам оказания
А/02.8 безопасность в том числе наркотических учетом стандартов	медицинской помощи, с
В/02.8 и психотропных медицинской помощи	учетом стандартов
лекарственных препаратов, 2-Применять лекарственные	медицинской помощи
с учетом функционального препараты, в том числе	2-Назначение
статуса, возраста, диагноза наркотические и	лекарственных
и клинической картины психотропные	препаратов, в том числе
заболевания, наличия лекарственные препараты, с	наркотических и
нарушений функции учетом функционального	психотропных
организма статуса, возраста, диагноза и	лекарственных
человека, медицинские клинической картины	препаратов, с учетом
показания и медицинские заболевания, наличия	функционального статуса,
противопоказания к их нарушений функции	возраста, диагноза и
применению, осложнения, органов и систем организма	клинической картины
вызванные их применением человека в соответствии с	заболевания, наличия
6-Основные методы действующими порядками	нарушений функции
контроля применения оказания медицинской	органов и систем
лекарственных препаратов, помощи, клиническими	организма человека в
в том числе наркотических рекомендациями	соответствии с
и психотропных (протоколами лечения) по	действующими порядками

	лекарственных препаратов	вопросам оказания	оказания медицинской
	7-Методы	медицинской помощи, с	помощи, клиническими
	немедикаментозной	учетом стандартов	рекомендациями
	терапии заболеваний и	медицинской помощи	(протоколами лечения) по
	(или) состояний у	3-Применять	вопросам оказания
	пациентов пожилого и	немедикаментозную	медицинской помощи, с
	старческого возраста в	терапию, в том числе	учетом стандартов
	соответствии с	физиотерапию, лечебное	медицинской помощи
	действующими порядками	питание, лечебную	3-Назначение
	оказания медицинской	физкультуру, психотерапию,	немедикаментозной
	помощи, клиническими	трудовую терапию с учетом	терапии, в том числе
	рекомендациями	функционального статуса,	физиотерапии, лечебного
	(протоколами лечения) по	возраста, диагноза и	питания, лечебной
	вопросам оказания	клинической картины	физкультуры,
	медицинской помощи, с	заболевания, наличия	психотерапии, трудовой
	учетом стандартов	нарушений функции	терапии, с учетом
	медицинской помощи	органов и систем организма	функционального статуса,
	8-Механизм действия	человека в соответствии с	возраста, диагноза и
	немедикаментозной	действующими порядками	клинической картины
	терапии; медицинские	оказания медицинской	заболевания, наличия
	показания и медицинские	помощи, клиническими	нарушений функции
	противопоказания к ее	рекомендациями	органов и систем
	назначению; побочные	(протоколами лечения) по	органов и систем организма человека в
	эффекты, осложнения,	протоколами лечения) по вопросам оказания	соответствии с
	вызванные ее применением	медицинской помощи, с	действующими порядками
	9-Основы лечебного	учетом стандартов	оказания медицинской
	питания в зависимости от	*	
		медицинской помощи	помощи, клиническими
	возраста, а также	4-Применять медицинские	рекомендациями
	заболевания и (или)	изделия с учетом	(протоколами лечения) по
	10 Мотоли коррокиии	функционального статуса,	вопросам оказания
	10-Методы коррекции	возраста, диагноза и	медицинской помощи, с
	основных сенсорных	клинической картины	учетом стандартов
	нарушений в гериатрии	заболевания, наличия	медицинской помощи
	11-MKB	нарушений функции	4-Назначение
	12-МКФ	органов и систем организма	медицинских изделий с
	13-Медицинские показания	человека в соответствии с	учетом функционального
	и медицинские	действующими порядками	статуса, возраста, диагноза
	противопоказания для	оказания медицинской	и клинической картины
	направления пациентов	помощи, клиническими	заболевания в
	пожилого и старческого	рекомендациями	соответствии с
	возраста в организации	(протоколами лечения) по	действующими порядками
	социального обслуживания	вопросам оказания	оказания медицинской
	для предоставления	медицинской помощи, с	помощи, клиническими
	социальных услуг в	учетом стандартов	рекомендациями
	стационарной форме	медицинской помощи	(протоколами лечения) по
	14-Медицинские показания	5-Применять неинвазивную	вопросам оказания
	для направления пациентов	респираторную поддержку у	медицинской помощи, с
	пожилого и старческого	пациентов пожилого и	учетом стандартов
	возраста для оказания	старческого возраста с	медицинской помощи
	паллиативной медицинской	дыхательной	5-Назначение
	помощи	недостаточностью по	неинвазивной
		медицинским показаниям в	респираторной поддержки
		соответствии с	у пациентов пожилого и
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

		действующими порядками	старческого возраста с
		оказания медицинской	дыхательной
		помощи, клиническими	недостаточностью по
		рекомендациями	медицинским показаниям
		(протоколами лечения) по	в соответствии с
		вопросам оказания	действующими порядками
		медицинской помощи, с	оказания медицинской
		учетом стандартов	помощи, клиническими
		медицинской помощи	рекомендациями
		6-Оценивать эффективность	(протоколами лечения) по
		и безопасность назначения	вопросам оказания
		лекарственных препаратов,	медицинской помощи, с
		медицинских изделий,	учетом стандартов
		немедикаментозной	медицинской помощи
		терапии, психотерапии и	6-Направление пациентов
		неинвазивной	пожилого и старческого
		респираторной поддержки у	возраста для
		пациентов пожилого и	круглосуточного
		старческого возраста при	наблюдения и лечения в
		наличии старческой астении	условиях стационара
		7-Анализировать механизм	7-Лечение пациентов
		действия лекарственных	пожилого и старческого
		препаратов с учетом	возраста, в том числе на
		фармакологических	дому
		взаимодействий,	8-Оценка эффективности и
		коморбидной патологии и	безопасности назначения
		возраста пациента, наличия	лекарственных
		нарушений функции	препаратов, медицинских
		органов и систем организма	изделий,
		человека	немедикаментозной
		8-Осуществлять лечение	терапии, психотерапии и
		боли и тягостных для	неинвазивной
		пациентов пожилого и	респираторной поддержки
		старческого возраста	у пациентов пожилого и
		симптомов, в том числе	старческого возраста при
		тошноты, рвоты, кахексии,	наличии старческой
		при оказании паллиативной	астении
		медицинской помощи при	9-Оказание паллиативной
		взаимодействии с врачами-	медицинской помощи при
		специалистами и иными	взаимодействии с
		медицинскими работниками	врачами-специалистами и
		9-Оказывать медицинскую	иными медицинскими
		помощь пациентам	работниками
		пожилого и старческого	
		возраста при наличии	
		гериатрических синдромов и заболеваний и (или)	
		заоолевании и (или) состояний, нуждающимся в	
		оказании паллиативной	
		медицинской помощи, при	
		взаимодействии с врачами-	
		специалистами и иными	
		медицинскими работниками	

				10-Осуществлять обучение пациентов пожилого и старческого возраста, их родственников, законных представителей и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода	1-Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов пожилого и
Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста A/04.8 B/04.8	ОПК-7	Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	1- Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы 2-Порядок выдачи листков нетрудоспособности 3-Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации	1-Направлять пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медико-социальную экспертизу 2-Подготавливать медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса 3-Оформлять листок нетрудоспособности 4-Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз в части, касающейся наличия и (или) отсутствия нарушений функционального и когнитивного статуса	старческого возраста, выдача листков нетрудоспособности 2-Определение необходимости ухода за пациентом пожилого и старческого возраста и выдачи листка нетрудоспособности лицу, осуществляющему уход 3-Подготовка медицинской документации для проведения медикосоциальной экспертизы пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального статуса Направление пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медико-социальную экспертизу 4-Проведение экспертизы временной нетрудоспособности, в том числе в составе врачебной комиссии медицинской организации

Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения A/05.8	Медицинская	ОПК-8	Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения	1-Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансериого наблюдения 2-Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний у лиц пожилого и старческого возраста 3-Принципы социальной гигиены у пациентов пожилого и старческого возраста 4-Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи 5-Порядок оказания медицинской помощи оботромило "гериатрия", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи б-Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи по нациентам пожилого и	1Производить санитарнопросветительную 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 2-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 3-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 4-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	1-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, с учетом стандартов медицинской помощи 2-Проведение санитарнопросветительной 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 3-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 4-Информирование пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) о влиянии факторов внешней среды и социально-бытового окружения на состояние
				специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи пациентам пожилого и	социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста и (или) их	осуществляющих уход) о влиянии факторов внешней среды и социально-бытового окружения на состояние
				старческого возраста 7-МКБ 8-МКФ 9-Основы здорового образа жизни, методы его формирования	коррекции 5-Составлять программы здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака,	здоровья пациентов пожилого и старческого возраста и (или) их коррекции 5-Формирование программ здорового образа жизни, в

				10-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	предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, у пациентов пожилого и старческого возраста 1-Составлять план работы и	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
Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала A/06.8 B/05.8	Медицинская	ОПК-9	Способность проводить анализ медико- статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия", в том числе в форме электронного документа 2-Правила работы в медицинских информационных системах и информационных системах и информационной сети "Интернет" 3-Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка 4-Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 5-Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия"	отчет о своей работе 2-заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов, и контролировать качество ее ведения 3-Производить анализ медико-статистической показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов пожилого и старческого возраста 4-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационные системы и информационных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну 6-Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда 7-Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом	работы и отчета о своей работе 2-Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа 3-Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом 4-Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 5-Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа

Разработчики программы: Емельянова О.С. к.м.н., доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО, Свиридова Н.И. д.м.н, доцент, заместитель директора по ординатуре Института НМФО, Афанасьева О.Ю. к.м.н., начальник управления учебнометодического, правового сопровождения и производственной практики.

Аннотация РП дисциплины «Педагогика»

Дисциплина «Педагогика» относится к фундаментальным дисциплинам и входит в состав базовой части программы ординатуры блока 1 «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетных единиц, 36 академических часов, в том числе аудиторные часы —24 часа, самостоятельная работа — 12 часов.

Целью освоения дисциплины «Педагогика» является отработка начальных предметнометодических умений и формирование мотивационной готовности к психолого-педагогической деятельности.

Задачи дисциплины «Педагогика»:

- 1. выработать представление ординаторов об основах медицинской дидактики и сформировать умение применять их в психолого-педагогической деятельности;
- 2. способствовать развитию навыков коммуникативной компетентности и толерантности при взаимодействии с пациентами, их родственниками и средним медицинским персоналом;
- 3. создать условия для возникновения и развития профессионально важных качеств специалиста.

2. Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «**Педагогика**» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

Универсальные компетенции

- УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.
- УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им.
- УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовать процесс оказания медицинской помощи населению
- **В результате освоения данной дисциплины выпускник ординатуры** должен **иметь представление** об основах медицинской дидактики и знать
 - теоретико-методологические основы психологии личности

- теоретические основы управления коллективом
- современные педагогические технологии обучения врачебной коммуникации;
- техники слушания и информирования пациентов о характере заболевания и лечения;
- основы медицинской дидактики, структуру педагогической деятельности педагога, ее содержание и технологии обучения в вузе
- психолого-педагогические основы формирования профессионального
- системного мышления
- особенности мотивации в сфере здоровьесбережения у разных групп населения, пациентов, членов их семей
- техники слушания и информирования пациентов о характере заболевания и лечения;

уметь

- формулировать учебно-воспитательные цели; выбирать тип, вид занятия; использовать различные формы организации учебной деятельности; диагностики, контроля и оценки эффективности учебной деятельности пациентов, членов их семей, среднего медицинского персонала,
- мотивировать население, пациентов и членов их семей на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих,
- учитывать особенности врачебной коммуникации, технологии обучения техникам слушания и информирования пациентов о характере заболевания и лечения;
- регулировать и разрешать конфликтные ситуации;

владеть навыками

- планирования занятий, разработки их методического обеспечения, самостоятельного проведения занятия;
- взаимодействия с пациентом, в зависимости от его типа;
- культуры поведения в процессе коммуникации;
- осуществления мотивирующей беседы;
- профессионального информирования пациента;
- эффективной коммуникации, технику налаживания контакта, технику обратной связи, технику поведения в ситуации стресса

Содержание и структура компетенций, их соответствие трудовым функциям профессионального стандарта

Коды компетенций	Название компетенции	Содержание и стр	уктура компетенци	и
		Знать	уметь	владеть
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	- основные понятия, используемые в дисциплине; - основные принципы организации Российской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; - научные идеи и тенденции развития медицины чрезвычайных ситуаций	-критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональн ой информации; - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.

УК-2	Разработка и реализация проектов	1 — теоретико- методологические основы психологии личности и ее профессионального развития 2 — теоретические основы управления коллективом 3- отечественные и зарубежные теории воспитания и личностного развития.	1 - толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия 2 — применять методы сплочения коллектива 3 -анализировать, обобщать, делать выводы в рамках теоретических положений психологопедагогической науки	1- методами обучения и воспитания обучающегося 2 -навыками самостоятельного использования и применения в практической профессиональной деятельности методов сплочения коллектива 3 - интерактивными технологиями интенсификации и проблемизации обучения в средней и высшей школе
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	- основные понятия, используемые в дисциплине; - основные принципы организации Российской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; - научные идеи и тенденции развития медицины чрезвычайных ситуаций	-критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; - управлять информации, в т.ч. из множественных источников; - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионально го и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.	1 — теоретико- методологические основы педагогики 2 — основы медицинской дидактики, структуру педагогической деятельности педагога, ее содержание и технологии обучения	1 - работать с теоретическим содержанием учебной дисциплины 2 - осуществлять категориальный анализ психологопедагогических знаний о системе высшего образования 3анализировать,	1- санологическим мышлением 2 навыками формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих 3 - взаимодействия с пациентом, в зависимости от его типа,профессионального информирования пациента; эффективной коммуникации,

		n nyna	обобщать, делать	TAVIHITAL HORAWIDAWIA VANDANIA
		в вузе 3- психолого-		технику налаживания контакта, технику обратной связи,
			выводы в рамках	
		педагогические	теоретических	технику поведения в ситуации
		ОСНОВЫ	положений	стресса.
		формирования	психолого-	
		профессионального	педагогической	
		системного	науки	
		мышления		
ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность.	1 - современные педагогические технологии обучения врачебной коммуникации; 2 — техники слушания и информирования пациентов о характере заболевания и лечения; 3 — особенности мотивации в сфере здоровьесбережения у разных групп населения, пациентов, членов их семей	1 - осуществлять укрепление своего здоровья и информировать окружающих о методиках здоровье сбережения 2 — мотивировать пациентов и членов их семей на укрепление здоровья 3 приобщать население, пациентов и членов их семей к приобретению осознанных умений укрепления здоровья	1- методами обучения и воспитания обучающегося 2 - навыками самостоятельной работы с основными образовательными программами среднего, высшего образования, ДПО 3 - интерактивными технологиями интенсификации и проблемизации обучения в средней и высшей школе
ОПК-9 соответству ет трудовой функции A/06.8 B/05.8	Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	1-Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия", в том числе в форме электронного документа 2-Правила работы в медицинских информационных системах и информационно- телекоммуникацион ной сети "Интернет" 3-Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка 4-Требования к обеспечению	1-Составлять план работы и отчет о своей работе 2-Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов, и контролировать качество ее ведения 3-Производить анализ медикостатистической показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов пожилого и старческого возраста 4-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и	1-Составление плана работы и отчета о своей работе 2-Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа 3-Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом 4-Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 5-Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда

внутреннего	сведений,	
контроля качества и	составляющих	
безопасности	врачебную тайну	
медицинской	6-Соблюдать правила	
деятельности	внутреннего	
5-Должностные	трудового	
обязанности	распорядка,	
медицинских	требования пожарной	
работников в	безопасности,	
медицинских	охраны труда	
организациях,	7-Осуществлять	
оказывающих	контроль	
медицинскую	выполнения	
помощь по профилю	должностных	
"гериатрия"	обязанностей	
	находящимся в	
	распоряжении	
	медицинским	
	персоналом	

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: А.И. Артюхина к.м.н., д.п.н., курс педагогики и образовательных технологий дополнительного профессионального образования кафедры социальной работы; М.М. Королева к.м.н. начальник управления по подготовке в ординатуре Института НМФО; Н.И. Свиридова д.м.н, доцент, заместитель директора по ординатуре Институт НМФО; О.Ю. Афанасьева к.м.н., начальник управления учебно-методического, правового сопровождения и производственной практики Института НМФО

Аннотация РП дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов»

Дисциплина «Подготовка к первичной аккредитации специалистов» относится к блоку Б1 базовой части ОПОП.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 академических часов (84 академических часов аудиторной, 54 часа самостоятельной работы и 6 часов репетиционный экзамен).

Целью освоения дисциплины «Гериатрия» является подготовка квалифицированного врача-гериатра, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в современных условиях с учетом потребностей органов практического здравоохранения.

Задачами освоения дисциплины являются:

приобремение: знаний, умений и навыков в соответствии с обязательным минимумом общих квалификационных требований для врача клинического профиля, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные

мероприятия по сохранению жизни и здоровья, способного успешно решать свои профессиональные задачи, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по смежным специальностям, правовым и законодательным основам деятельности врача-гериатра; знаний по предусмотренным фундаментальным дисциплинам, а также навыков работы со специальной литературой.

формирование: обширного и глубокого объема базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-гериатра, способного успешно решать свои профессиональные задачи; совершенствование профессиональной подготовки врача-специалиста гериатра, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Подготовка к ПСА» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

1. Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации. Симуляционный курс» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьернойтраектории.

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

оощепрофессиона	JIDIIDIC KUMI	істенции (Оі	111.	
Наименование	категории	Код и	наименование	общепрофессиональной
(группы)		компетенци	И	
общепрофессионал	ІЬНЫХ			
компетенций				
		OTH O		
Медицинская деяте	ельность		собен проводить	
		статистичес	кой информации,	вести медицинскую
		документац	ию и организовые	вать деятельность
		находящего	ся в распоряжени	и медицинского
		персонала		
		ОПК-10. Сп	особен участвова	ть в оказании неотложной
		медицинско	й помощи при	состояниях, требующих
		срочного ме	дицинского вмеш	ательства.

Итог освоения дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации. Симуляционный курс» - подготовить ординатора к успешной сдаче II этапа первичной специализированной аккредитации (ПСА) – практические навыки (умения).

Характеристика обязательного порогового уровня освоения дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации. Симуляционный курс».

В результате освоения дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации. Симуляционный курс» ординатор должен овладеть

- следующими навыками:
- назначение и проведение лечения пациентов пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности
 - получение информации от пациентов (их законных представителей.)
 - оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной формах;
 - необходимыми умениями:
 - методикой сбора и анализа жалоб, анамнеза;
 - методикой объективного обследования больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
 - методикой правильной формулировки установленного диагноза с учетом международной классификации болезней, проведения дополнительного обследования и назначения адекватного лечения;
 - навыками оформления первичной и текущей документации и оценки эффективности диспансерного наблюдения;
 - методами оказания экстренной первой (догоспитальной) помощи при острых и неотложных состояниях (инфаркт миокарда, инсульт, черепно-мозговая травма, «острый

живот», гипогликемическая и диабетическая кома, клиническая смерть и др.).

- необходимыми знаниями:
- стандарты медицинской помощи по заболеваниям;
- клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи;
 - порядки оказания медицинской помощи при неотложных состояниях;
 - методика выполнения реанимационных мероприятий;
- принципы организации и проведения интенсивной терапии и реанимации при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях.

Аннотация РП «Клиническая фармакология»

Рабочая программа дисциплины «Клиническая фармакология» относится к блоку Б1 базовой части ОПОП – Б1.Б.5

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

Целью освоения дисциплины «Клиническая фармакология» является подготовка квалифицированного врача-гериатра, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в современных условиях с учетом потребностей органов практического здравоохранения.

Задачами освоения дисциплины являются:

приобретение: знаний, умений и навыков в соответствии с обязательным минимумом общих квалификационных требований для врача клинического профиля, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья, способного успешно решать свои профессиональные задачи, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по смежным специальностям, правовым и законодательным основам деятельности врача-гериатра; знаний по предусмотренным фундаментальным дисциплинам, а также навыков работы со специальной литературой.

формирование: обширного и глубокого объема базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-гериатра, способного успешно решать свои профессиональные задачи; совершенствование профессиональной подготовки врача-специалиста гериатра, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

В результате освоения дисциплины «Клиническая фармакология» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК):

Наименование категории Код и наименование универсальной компетенции

(группы) универсальных

компетенций

Системное и критическое

мышление

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Наименование категории Код и наименование общепрофессиональной

(группы) компетенции

общепрофессиональных

компетенций

Деятельность в сфере информационных технологий

ОПК- 1. Способен использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной

безопасности.

Медицинская деятельность ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и

обследование пациентов

ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих

срочного вмешательства

Содержание, структура общепрофессиональных компетенций и их соответствие видам деятельности и трудовой функции профессионального стандарта

Трудовая функция	Коды компет енций	Название компетенции	Содержание и структура компетенции		
	СПЦПП		знать	уметь	владеть
	ОПК-1	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Правила работы в медицинских информационных системах и информационнотелекоммуникаци онной сети "Интернет"	1-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникаци онную сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциально сть персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	
Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса A/01.8 B/01.8	ОПК-4	Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	1- Демографические, социально-гигиенические, медико-социологические, социально-психологические проблемы старения и долголетия 2-Закономерности функционировани я 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 3-Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для	1-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анализировать полученную информацию от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) 2-Производить физикальное обследование пациентов пожилого и старческого возраста, включая выполнение антропометрическ их измерений, измерение артериального давления, выполнение глюкометрии экспресс-методом 3-Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста 4-Производить	1-Сбор жалоб, анамнеза жизни от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) 2-Проведение физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста с интерпретацией результатов 3-Оценка состояния пациентов пожилого и старческого возраста, требующего оказания скорой медицинской помощи, в том числе при чрезвычайных ситуациях 4-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

дифференциально оценку медицинской помощи когнитивных 5-Направление диагностики заболеваний функций пациентов пожилого и (или) состояний (оценивать старческого возраста на 4-Методы праксис, гнозис, инструментальное письмо, лабораторных исследование речь, инструментальных чтение, счет, медицинским исследований для ориентировку показаниям R оценки состояния пространстве соответствии И c времени, память, действующими здоровья, мышление) медицинские порядками оказания показания К определением медицинской помощи, проведению когнитивного клиническими исследований статуса, рекомендациями TOM (протоколами лечения) методы числе интерпретации осуществлять по вопросам оказания результатов диагностику медицинской помощи, 5-Этиология, с учетом стандартов деменции И патогенез медицинской помощи делирия у 6-Выявление патоморфология, пациентов хронических клиническая пожилого заболеваний и (или) картина, старческого состояний и факторов дифференциальна возраста диагностика, 5-Выявлять риска их развития у особенности факторы риска пациентов пожилого и течения, венозных старческого возраста осложнения тромбоэмболическ 7-Проведение исходы их осложнений у комплексной заболеваний пациентов гериатрической оценки органов и систем пожилого пациента, включающей И физического старческого организма оценку человека с учетом возраста состояния, возрастных 6-Выявлять функционального изменений факторы риска статуса, психического органов и систем развития здоровья и социальноорганизма пролежней экономических человека, контактного условий пациента гериатрических 8-Проведение оценки дерматита когнитивных функций синдромов пациентов 6-Методика определением пожилого И c проведения старческого когнитивного статуса у комплексной возраста пациентов пожилого и гериатрической 7-Выявлять старческого возраста оценки факторы риска (праксиса, гнозиса, падений речи, письма, чтения, пациентов счета, ориентировки в пожилого пациентов старческого пожилого пространстве возраста, старческого времени, памяти, включающая возраста мышления) 8-Выявлять 9-Выявление оценку гериатрических наличие физического состояния, гериатрических синдромов функционального синдромов И заболеваний и (или) заболеваний И состояний с учетом статуса, психического (или) состояний с возрастных изменений здоровья учетом органов систем социальновозрастных организма человека экономических изменений 10-Выявление условий жизни органов и систем факторов риска паниента венозных организма тромбоэмболических 7-Методика человека осложнений оценки риска пациентов 11-Выявление венозных пожилого И тромбоэмболическ старческого факторов риска их осложнений у возраста развития пролежней и

9-Устанавливать контактного дерматита пациентов 12-Выявление закономерности пожилого И факторов старческого функционировани риска падений у пациентов возраста я органов и систем 8-Методика организма пожилого человека при старческого возраста оценки 13-Направление когнитивных различных функций заболеваниях пациентов пожилого и y и пациентов патологических старческого возраста на пожилого и состояниях, консультацию старческого устанавливать врачам-специалистам в возраста диагноз с учетом соответствии МКБ 9-Методика действующими оценки риска 10порядками оказания Интерпретировать медицинской помощи, развития анализировать пролежней И клиническими контактного информацию, рекомендациями полученную (протоколами лечения) дерматита от У пациентов пациентов по вопросам оказания медицинской помощи, пожилого И пожилого И с учетом стандартов старческого старческого (лиц, медицинской помощи возраста возраста 14-Направление 10-Методика осуществляющих оценки риска уход) пациентов пожилого и падений У 11старческого возраста пациентов Интерпретировать ппя оказания пожилого И данные, специализированной старческого полученные при исключением (за возраста лабораторном высокотехнологичной) 11-Особенности исследовании медицинской помощи в стационарных условиях возрастных Интерпретировать изменений условиях данные, или В психического полученные при дневного стационара статуса инструментальном при наличии 12-Влияние исследовании медицинских факторов внешней 12-Осуществлять показаний В среды диагностику соответствии социальнозаболеваний действующими внутренних порядками бытового оказания медицинской помощи, органов и систем окружения на состояние организма клиническими человека рекомендациями здоровья ПО клиническим (протоколами лечения) пациентов пожилого синдромам по вопросам оказания старческого 13-Осуществлять медицинской помощи, возраста комплексную с учетом стандартов 13-Методика гериатрическую медицинской помощи сбора жалоб, оценку пациента, 15-Применение анамнеза жизни у включающую медицинских изделий в соответствии пациентов оценку пожилого физического действующими старческого состояния, порядками оказания медицинской помощи, возраста (лиц, функционального осуществляющих статуса, клиническими уход) психического рекомендациями 14-Методика здоровья (протоколами лечения) физикального социальнопо вопросам оказания обследования экономических медицинской помощи, жизни с учетом стандартов пашиентов условий пациента медицинской помощи пожилого И 16-Установление Оценивать старческого влияние факторов диагноза возраста, в том c учетом методика внешней среды и действующей числе измерения социально-Международной артериального бытового статистической

		I	
	давления, способы	окружения на	классификацией
	проведения	состояние	болезней и проблем,
	антропометрическ	здоровья	связанных со
	их измерений,	пациентов	здоровьем (далее -
	методика	пожилого и	МКБ)
	отоскопии	старческого	
	15-	возраста	
	Методологические	15-Определять у	
	подходы к	пациентов	
	определению	пожилого и	
	_		
	ограничений	старческого	
	жизнедеятельност	возраста	
	и и социальной	способность к	
	недостаточности	трудовой	
	16-	деятельности,	
	Международная	бытовой	
	классификация	активности,	
	функционировани	самообслуживани	
	я, ограничений	ю и	
	жизнедеятельност	независимости от	
	и и здоровья	окружающих	
	(далее - МКФ)	16-Выявлять	
	17-Порядок	основные	
	оказания	сенсорные	
	медицинской	=	
	помощи по	нарушения у пациентов	
	· ·	· ·	
	профилю	пожилого и	
	"гериатрия",	старческого	
	клинические	возраста, включая	
	рекомендации	проведение	
	(протоколы	оценки остроты	
	лечения) по	зрения и	
	вопросам оказания	проведение	
	медицинской	отоскопии, и при	
	помощи	наличии	
	18-Стандарты	медицинских	
	первичной	показаний	
	специализированн	направлять	
	' '	пациентов	
	санитарной	пожилого и	
	помощи	старческого	
	пациентам	возраста к врачам-	
	пожилого и	специалистам для	
	старческого	коррекции и	
	возраста	лечения	
	19-Медицинские	17-Выявлять	
	показания для	нарушения	
	оказания скорой	психоповеденческ	
	медицинской	ого статуса у	
	помощи	пациентов	
	пациентам	пожилого и	
	· ·		
	пожилого и	старческого	
	старческого	возраста и при	
	возраста и	наличии	
	направления для	медицинских	
	оказания	показаний	
	медицинской	направлять	
	помощи в	пациентов	
	условиях	пожилого и	
	стационара	старческого	
	20-МКБ	возраста к врачам-	
		специалистам для	
		коррекции и	
		лечения	
		18-Проводить	
; I I		то-ттроводить	

				дифференциальну	
				ю диагностику	
				заболеваний и	
				(или) состояний	
				19-Применять	
				медицинские	
				изделия в	
				соответствии с	
				действующими	
				-	
				порядками	
				оказания	
				медицинской	
				помощи,	
				клиническими	
				рекомендациями	
				(протоколами	
				лечения), с учетом	
				стандартов	
				медицинской	
				помощи	
				20-Производить:	
				-	
				электрокардиогра	
				фию;	
				-лабораторную	
				диагностику	
				экспресс-	
				методами, в том	
				числе анализ	
				глюкозы крови	
				(глюкометр);	
				- измерение	
				артериального	
				давления;	
				-	
				пульсоксиметрию;	
				- спирометрию;	
				- отоскопию;	
				- оценку остроты	
				зрения;	
				- аудиометрию	
			1-Методика сбора	1-Распознавать	1-Оценка состояния,
			жалоб, анамнеза		требующего оказания
				состояния,	
			жизни у пациентов	представляющие	медицинской помощи в
			пожилого и	угрозу жизни,	экстренной форме
			старческого	включая	2-Распознавание
			возраста (лиц,	состояние	состояний,
		Способность	осуществляющих	клинической	представляющих
		участвовать в	уход)	смерти (остановка	угрозу жизни, включая
Оказание		оказании	2-Методика	жизненно важных	состояние клинической
			физикального	функций	смерти (остановка
медицинской	01114	неотложной	исследования	организма	жизненно важных
помощи в	ОПК-	медицинской	(осмотр,	человека	функций организма
экстренной	10	помощи при	пальпация,	(кровообращения	человека
форме		состояниях,	перкуссия,	и (или) дыхания),	(кровообращения и
A/07.8		требующих	аускультация)	требующие	(или) дыхания),
B/06.8		срочного	3-Клинические	треоующие оказания	требующих оказания
		медицинского			
		вмешательства.	признаки	медицинской	медицинской помощи в
			внезапного	помощи в	экстренной форме
			прекращения	экстренной форме	3-Оказание
			кровообращения и	2-Оказывать	медицинской помощи в
			(или) дыхания	медицинскую	экстренной форме при
			4-Правила	помощь в	состояниях,
			проведения	экстренной форме	представляющих
			базовой сердечно-	при состояниях,	угрозу жизни, в том
L		l	- шоодон серде ню	p.i contoniiina,	J-2003 Milollin, B 10M

легочной реанимации представляющих угрозу жизни, в смерти (остановка том числе жизненно важных функций организм функций организма функций организма организма человека (кровообращения человека (кровообращения и (или) дыхания) д-Применение лекарственных препаратов и и (или) дыхания) д-Выполнять при оказании мероприятия базовой сердечно- экстренной форме	ı
том числе жизненно важных клинической функций организм человека жизненно важных функций (или) дыхания) организма 4-Применение человека лекарственных (кровообращения и (или) дыхания) и (или) дыхания) медицинских изде 3-Выполнять при оказании мероприятия медицинской помобазовой сердечно- экстренной форме	
клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма функций организма 4-Применение человека (кровообращения и (или) дыхания) и (или) дыхания) препаратов и и (или) дыхания) з-Выполнять при оказании мероприятия медицинской помобазовой сердечно- экстренной форме	
смерти (остановка жизненно важных функций (или) дыхания) организма 4-Применение человека пекарственных препаратов и и (или) дыхания) 3-Выполнять при оказании мероприятия медицинской помобазовой сердечно-	
жизненно важных функций (или) дыхания) организма 4-Применение человека лекарственных (кровообращения и (или) дыхания) препаратов и и (или) дыхания) медицинских изде 3-Выполнять при оказании мероприятия медицинской помобазовой сердечно- экстренной форме	
жизненно важных функций (или) дыхания) организма 4-Применение человека лекарственных (кровообращения и (или) дыхания) препаратов и и (или) дыхания) медицинских изде 3-Выполнять при оказании мероприятия медицинской помобазовой сердечно- экстренной форме	
организма 4-Применение человека лекарственных препаратов и и (или) дыхания) медицинских изде 3-Выполнять при оказании мероприятия медицинской помобазовой сердечно- экстренной форме	
человека лекарственных препаратов и и (или) дыхания) медицинских изде 3-Выполнять при оказании мероприятия медицинской помо базовой сердечно- экстренной форме	
(кровообращения препаратов и и (или) дыхания) медицинских изде з-Выполнять при оказании мероприятия медицинской помобазовой сердечно- экстренной форме	
и (или) дыхания) медицинских изде при оказании мероприятия медицинской помо базовой сердечно- экстренной форме	
и (или) дыхания) медицинских изде при оказании мероприятия медицинской помо базовой сердечно- экстренной форме	
мероприятия медицинской помо базовой сердечно- экстренной форме	ий
мероприятия медицинской помо базовой сердечно- экстренной форме	
базовой сердечно- экстренной форме	щи в
легочной	
реанимации	
4-Применять	
лекарственные	
препараты и	
медицинские	
изделия при	
оказании	
медицинской	
помощи в	
экстренной форме	

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Разработчики программы: Тюренков И.Н. д.м.н, профессор, зав.кафедрой фармакологии и фармации Института НМФО; Фролов М.Ю. к.м.н., доцент кафедры фармакологии и фармации Института НМФО.

Аннотация РП дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций»

Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» относится к блоку Б1.Б.3 базовой части ОПОП.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 академических часов (20 академических часа аудиторной, 12 самостоятельной работы, 4 часа лекций). Из 24 часов аудиторной работы 4 часа составляют лекции и 20 часов – практические занятия

Целью освоения дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» является формирование компетенций специалиста высшей квалификации, обеспечивающих его готовность и способность к организации и оказанию медицинской помощи пораженным в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, реализуя профилактический, диагностический, лечебный и организационно-управленческий виды профессиональной деятельности.

Залачи:

а) профилактическая деятельность:

- приобретение теоретических знаний и практических навыков в области профилактики и снижения последствий воздействия на население поражающих факторов радиационного и токсического характеров.
- формирование готовности к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в мирное и военное время;

б) лечебная деятельность:

- оказание специализированной медицинской помощи при проявлениях заболеваний и патологических состояний, возникших в результате воздействия на организм человека поражающих факторов ЧС;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, возникших в результате воздействия на организм человека поражающих факторов ЧС, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

в) организационно-управленческая деятельность:

- получение знаний об организационной структуре, целях и задачах функционирования Российской службы по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и службы медицины катастроф.
- формирование теоретических и практических знаний о системе организации медикосанитарного обеспечения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.
- получение знаний об организации и управлении деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

В результате освоения дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

Системное и критическое мышление (УК-1). Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

Командная работа и лидерство (УК-3). Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению

В результате освоения дисциплины выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими <u>общепрофессиональными</u> компетенциями:

Деятельность в сфере информационных технологий:

-Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности ОПК -1.

лечебная деятельность:

- проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. (ОПК-6).
- -проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (ОПК-8).
- готовность к оказанию неотложной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ОПК-10);

Формирование вышеперечисленных универсальных и общепрофессиональных компетенций врача-специалиста предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений: Знания:

- вопросы защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях (ОПК-10);
- -осуществление противоэпидемических мероприятий, защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях (ОПК-10);
- -особенности оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, при катастрофах в мирное и военное время (ОПК-10);
- принципы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях(ОПК-10):
- принципы осуществления медицинской сортировки пораженных лиц при чрезвычайных ситуациях (ОПК-10);
- особенности организации оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, при катастрофах в мирное и военное время, в том числе медицинской эвакуации (ОПК-10);

Умения:

- осуществлять противоэпидемические мероприятия, организовывать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ОПК-10);
- осуществлять медицинскую сортировку пораженных лиц при чрезвычайных ситуациях (ОПК-10);
- проводить частичную специальную обработку с использованием противохимических средств (ОПК-10);
- -применять индивидуальные средства защиты органов дыхания, глаз и кожи (ОПК-10);
- оказывать медицинскую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях (ОПК-10);
- -участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемической помощи населению (ОПК-10);
- организовать оказание медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, при

катастрофах в мирное и военное время, в том числе медицинскую эвакуацию (ОПК-10);

Владения:

- навыками оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, осуществления медицинской сортировки пораженных лиц при чрезвычайных ситуациях (ОПК-10);
- навыками организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, при катастрофах в мирное и военное время, в том числе медицинской эвакуации (ОПК-10).

Содержание и структура компетенций, их соответствие трудовым функциям профессионального стандарта

Коды компетенций	Наименование компетенции	Содержание и структура компетенции			
	Способен		-критически оценивать	- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации	
УК-1	критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	- основные понятия, используемые в дисциплине; - основные принципы организации Российской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; - научные идеи и тенденции развития медицины чрезвычайных ситуаций	поступающую информацию вне зависимости от ее источника; - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	профессиональной информации; - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.	
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	- основные понятия, используемые в дисциплине; - основные принципы организации Российской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; - научные идеи и тенденции развития медицины чрезвычайных ситуаций	-критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении	- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - владеть компьютерной	

			необходимой терапии.	техникой, получать информацию из
				различных источников,
				работать с
				информацией в глобальных
				компьютерных
				сетях.
			Использовать в работе медицинские	
	Способность использовать		информационные	
	информационно-	Правила работы в	системы и	
	коммуникационные	медицинских информационных	информационно- телекоммуникационную	
ОПК-1	технологии в	системах и	сеть "Интернет"	
	профессиональной деятельности и	информационно-	Соблюдать	
	соблюдать правила	телекоммуникационной сети "Интернет"	конфиденциальность персональных данных	
	информационной	ссти интернет	пациентов и сведений,	
	безопасности		составляющих	
		1 Може до до пунка сима	врачебную тайну	1.0-
		1-Методологические подходы к определению	1-Определять функциональные	1-Определение функциональных
		ограничений	нарушения органов и	нарушений органов
		жизнедеятельности и	систем организма	и систем организма
		социальной недостаточности	человека, приводящие к ограничению	человека,
		2-МКФ	жизнедеятельности	приводящих к ограничению
		3-Характер и	пациентов пожилого и	жизнедеятельности
		содержание мероприятий по	старческого возраста,	пациентов пожилого
		мероприятии по медицинской	направлять к врачам- специалистам,	и старческого возраста,
		реабилитации	составлять	направление к
	Способность	пациентов пожилого и старческого возраста	рекомендации по	врачам-
	проводить и	при наличии	устранению выявленных нарушений	специалистам, составление
	контролировать	гериатрических	2-Составлять план	рекомендаций по
	эффективность мероприятий по	синдромов и заболеваний и (или)	реабилитационных мероприятий при	устранению
ОПК-6	медицинской	состояний в	различных заболеваниях	выявленных нарушений
соответствует трудовой	реабилитации при	соответствии с	и (или) состояниях с	
функции	заболеваниях и	действующими	учетом возрастных особенностей, оценивать	2-Составление плана мероприятий
A/03.8	состояниях, в том числе при	порядками оказания медицинской помощи,	реабилитационный	мероприятии
B/03.8	реализации	порядками организации	потенциал и	реабилитации
	индивидуальных	медицинской реабилитации и	реабилитационный прогноз	пациентов пожилого и старческого
	программ реабилитации или	санаторно-курортного	3-Оценивать	возраста, а также
	абилитации	лечения, клиническими	выполнение	плана по
	инвалидов	рекомендациями	мероприятий медицинской	использованию
		(протоколами лечения) по вопросам оказания	реабилитации у	средств и методов, адаптирующих
		медицинской помощи, с	пациентов пожилого и	окружающую среду
		учетом стандартов	старческого возраста	к функциональным возможностям
		медицинской помощи 4-Медицинские	при наличии гериатрических	пациентов и (или)
		показания и	синдромов и	функциональные
		медицинские	заболеваний и (или)	возможности
		противопоказания к проведению	состояний 4-Контролировать	пациентов к окружающей среде,
		медицинских	корректность	в том числе
		реабилитационных	подобранных средств и	посредством
		мероприятий пациентам	методов, адаптирующих	использования

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 5-Перечень врачейспециалистов, 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 6-Порядок организации медицинской реабилитации 7-Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению санаторнокурортного лечения пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с

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 5-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 реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 6-Определять врачейспециалистов 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

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 мелипинской помоши

3- 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

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 8-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 9-Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний

действующими

7-Назначать санаторнокурортное лечение пациентам 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 8-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 помоши

медицинской помощи

стандартов медицинской помощи

4-Коррекция влияния факторов окружающей среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста в соответствии с нормативными правовыми актами

5-Определение врачейспециалистов, 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 санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

6-Назначение санаторнокурортного 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 санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 7-Оценка эффективности и безопасности реализации медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний 8-Оценка медицинских показаний и медицинских противопоказаний к санаторнокурортному 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
				9-Коррекция
				влияния факторов
				окружающей среды
				и социально-
				бытового окружения
				на состояние
				здоровья пациента
				ПОЖИЛОГО И
				старческого возраста в соответствии с
				нормативными
				правовыми актами
				p-u2-025mm untumm
		1-Порядки проведения	1Производить	1-Контроль
		медицинских осмотров,	санитарно-	проведения
		диспансеризации,	просветительную работу	мероприятий по
		диспансерного	по вопросам	профилактике,
		наблюдения 2-Принципы и	профилактики и ранней	включая
		особенности	диагностики гериатрических	мероприятия по профилактике
		профилактики	синдромов и	инфекционных
		возникновения или	заболеваний и (или)	заболеваний, у
		прогрессирования	состояний у лиц	пациентов пожилого
		гериатрических	пожилого и старческого	и старческого
		синдромов и	возраста и	возраста в
		заболеваний и (или)	формированию	соответствии с
		состояний у лиц	здорового образа жизни	действующими
	Способность	пожилого и старческого	2-Осуществлять	порядками оказания
	проводить и	возраста	контроль проведения	медицинской
	контролировать	3-Принципы	мероприятий по	помощи,
ОПК-8	эффективность	социальной гигиены у	профилактике, включая	клиническими
соответствует	мероприятий по	пациентов пожилого и	мероприятия по	рекомендациями
трудовой	профилактике и	старческого возраста	профилактике	(протоколами
функции	формированию здорового образа	4-Принципы	инфекционных заболеваний, у	лечения) по
A/05.8	жизни и санитарно-	диспансерного наблюдения за	пациентов пожилого и	вопросам оказания медицинской
	гигиеническому	пациентами с	старческого возраста в	помощи, с учетом
	просвещению	хроническими	соответствии с	стандартов
	населения	неинфекционными	действующими	медицинской
		заболеваниями и	порядками оказания	помощи
		факторами риска в	медицинской помощи,	2-Проведение
		соответствии с	клиническими	санитарно-
		действующими	рекомендациями	просветительной
		порядками оказания	(протоколами лечения)	работы среди
		медицинской помощи,	по вопросам оказания	населения по
		клиническими	медицинской помощи, с	вопросам
		рекомендациями	учетом стандартов	профилактики и
		(протоколами лечения)	медицинской помощи	ранней диагностики
		по вопросам оказания	3-Проводить	гериатрических
		медицинской помощи, с	мероприятия по профилактике у	синдромов и заболеваний и (или)
		учетом стандартов медицинской помощи	профилактике у пациентов пожилого и	состояний у лиц
		5-Порядок оказания	старческого возраста	пожилого и
	l	э тторидок оказапия	Tup reckoro bospacia	пожилого и

		,		
		медицинской помощи по профилю	гериатрических синдромов и	старческого возраста и формированию
		"гериатрия",	заболеваний и (или)	здорового образа
		клинические	состояний, в том числе у	жизни
		рекомендации	пациентов с высоким	3-Проведение
		(протоколы лечения) по	риском падений и	мероприятий по
		вопросам оказания	переломов	профилактике у
		медицинской помощи	4-Информировать	пациентов пожилого
		6-Стандарты первичной	пациентов пожилого и	и старческого
		специализированной	старческого возраста о	возраста
		медико-санитарной	влиянии факторов	гериатрических
		помощи,	внешней среды и	синдромов и
		специализированной (за	социально-бытового	заболеваний и (или) состояний, в том
		исключением	окружения на состояние	числе у пациентов с
		высокотехнологичной) медицинской помощи	здоровья пациентов пожилого и старческого	высоким риском
		пациентам пожилого и	возраста и (или) их	падений и
		старческого возраста	коррекции	переломов
		7-МКБ	5-Составлять программы	4-Информирование
		8-МКФ	здорового образа жизни,	пациентов пожилого
		9-Основы здорового	в том числе программы	и старческого
		образа жизни, методы	снижения потребления	возраста (лиц,
		его формирования	алкоголя и табака,	осуществляющих
		10-Формы и методы	предупреждения и	уход) о влиянии
		санитарно-	борьбы с	факторов внешней
		просветительной	немедицинским	среды и социально-
		работы по	потреблением	бытового окружения
		формированию	наркотических средств и	на состояние
		элементов здорового	психотропных веществ,	здоровья пациентов
		образа жизни, в том	у пациентов пожилого и	пожилого и
		числе реализации	старческого возраста	старческого возраста
		программ снижения		и (или) их
		потребления алкоголя и		коррекции
		табака, предупреждения		5-Формирование
		и борьбы с		программ здорового
		немедицинским потреблением		образа жизни, в том
		наркотических средств		числе программы
		и психотропных		снижения потребления
		веществ		алкоголя и табака,
		веществ		предупреждения и
				борьбы с
				немедицинским
				потреблением
				наркотических
				средств и
				психотропных
				веществ, у
				пациентов пожилого
				и старческого
				возраста
		1-Методика сбора	1-Распознавать	1-Оценка состояния,
	Способность	жалоб, анамнеза жизни	состояния,	требующего
	участвовать в	у пациентов пожилого и	представляющие угрозу	оказания
OHE 10	оказании	старческого возраста	жизни, включая	медицинской
ОПК-10	неотложной	(лиц, осуществляющих	состояние клинической	помощи в
соответствует трудовой	медицинской	уход) 2-Методика	смерти (остановка жизненно важных	экстренной форме 2-Распознавание
трудовои функции	помощи при	физикального	функций организма	состояний,
функции A/07.8,	состояниях,	физикального исследования (осмотр,	человека	представляющих
B/06.8	требующих	пальпация, перкуссия,	(кровообращения и	угрозу жизни,
	срочного	аускультация)	(или) дыхания),	включая состояние
	медицинского	3-Клинические	требующие оказания	клинической смерти
	вмешательства.	признаки внезапного	медицинской помощи в	(остановка жизненно
			экстренной форме	важных функций

кровообращения и (или)	2-Оказывать	организма человека
дыхания	медицинскую помощь в	(кровообращения и
4-Правила проведения	экстренной форме при	(или) дыхания),
базовой сердечно-	состояниях,	требующих оказания
легочной реанимации	представляющих угрозу	медицинской
	жизни, в том числе	помощи в
	клинической смерти	экстренной форме
	(остановка жизненно	3-Оказание
	важных функций	медицинской
	организма человека	помощи в
	(кровообращения и	экстренной форме
	(или) дыхания)	при состояниях,
	3-Выполнять	представляющих
	мероприятия базовой	угрозу жизни, в том
	сердечно-легочной	числе клинической
	реанимации	смерти (остановка
	4-Применять	жизненно важных
	лекарственные	функций организма
	препараты и	человека
	медицинские изделия	(кровообращения и
	при оказании	(или) дыхания)
	медицинской помощи в	4-Применение
	экстренной форме	лекарственных
	- • •	препаратов и
		медицинских
		изделий при
		оказании
		медицинской
		помощи в
		экстренной форме

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Разработчики программы: Поройский С.В. д.м.н., зав.кафедрой медицины катастроф; Доника А.Д. к.соц.н., доцент, кафедра медицины катастроф.

Аннотация РП дисциплины «Патологическая анатомия»

Дисциплина «Патологическая анатомия» относится к блоку Б1 базовой части ОПОП, обязательные дисциплины (Б1.Б.4.2).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 академических часов (48 академических часов аудиторной, 24 часов самостоятельной работы).

Целью освоения дисциплины «Патологическая анатомия» является подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

В результате освоения программы у выпускника должны быть сформированы универсальные и общепрофессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1);

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать общепрофессиональными компетенциями:

Деятельность в сфере информационных технологий:

- Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности ОПК -1.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций по патологической анатомии-предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений:

• Знать:

-основы нормальной и патологической анатомии, взаимосвязь

функциональных систем организма (УК-1);

-Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (ОПК -1)

• Уметь:

- определять причинный фактор и условия возникновения, развития патологических процессов, синдромов, болезней (УК-1);
- использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" (ОПК-1)

Владеть:

- навыками работы с учебной, научной и специальной литературой по патологической анатомии, базовыми технологиями преобразования информации, техникой работы в сети Интернет для анализа морфологических изменений с целью диагностики болезней и патологических процессов (УК-1, ОПК-1)

Содержание и структура компетенций

Код компете	Содержание компетенци	Характеристика обязательного порогового уровня освоения дисциплины		
нции	и	Знать Уметь		Навык (опыт
				деятельности)
УК-1	Способность	-методы патолого-	пользоваться	-базовыми
	критически и	анатомических исследований	научной	технологиями
	системно	и патолого-анатомических	литературой;	преобразования
	анализироват	терминов;	обосновать	информации:
	ь, определять	- основные этапы развития	характер	самостоятельно
	возможности	патолого-анатомической	патологического	й работой с
	и способы	науки, ее значение для	процесса и его	учебной
	применения	медицины и биологии;	клинических	литературой на
	достижения в	-основные направления	проявлениях;	бумажных и
	области	патологической анатомии,		электронных
	медицины и	традиционные и современные		носителях,
	фармации в	методы патолого-		интернет-
	профессиона	анатомических		ресурсах по
	льном	исследований;		патологической
	контексте	- понятия этиологии,		анатомии;
		патогенеза, морфогенеза,		-медико-
		патоморфоза болезни,		анатомическим
		нозологии, принципы		понятийным
		классификации болезней;		аппаратом;
		-значение фундаментальных		

		исследований патологической анатомии для медициныприкладное значение полученных знаний по патологической анатомии для последующего обучения и в дальнейшем — для профессиональной деятельности.		
ОПК-1	Способность использовать информацион но-коммуникаци онные технологии в профессиона льной деятельности и соблюдать правила информацион ной безопасности	Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	Использовать в работе медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникаци онную сеть "Интернет" Соблюдать конфиденциально сть персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Разработчики программы: А.В.Смирнов д.м.н., профессор, заведующий кафедрой патологической анатомии; М.В. Шмидт, к.м.н., доцент кафедры патологической анатомии.

Аннотация РП «Патологическая физиология»

Дисциплина «Патологическая физиология» относится к блоку Б1.Б - дисциплина базовой части ОПОП, Б1.Б.4.1.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица, 36 академических часов (24 академических часов – аудиторная работа, 12 часов - самостоятельная работа).

Целью освоения дисциплины «Патологическая физиология» является подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать общепрофессиональными компетенциями:

Деятельность в сфере информационных технологий:

- Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности (ОПК-1) . **Медицинская деятельность:**

- Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и состояниях, контролировать его эффективность и безопасность (ОПК-5).

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная:
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций по патологической физиологии-предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений:

Знать:

- основы нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма (УК 1, ОПК-1, ОПК-5);
- теоретические основы типовых патологических процессов, реакций, состояний, их взаимодействие и взаимовлияние в патогенезе болезней (УК-1, ОПК-5);
- -категории «здоровье, предболезнь, порочный круг, основное и ведущее звено патогенеза» взаимодействие и взаимовлияние в патогенезе болезней (УК-1, ОПК-5);
- современную классификацию нозологических единиц, теоретические основы этиотропной, симптоматической и патогенетической терапии (ОПК-5).

Уметь:

- определять причинный фактор и условия возникновения, развития патологических процессов, синдромов, болезней (УК-1, ОПК-5);
- выявлять основное и ведущее звено в патогенезе патологических процессов, синдромов, болезней, вырабатывать план обследования больного (УК-1, ОПК-5);
- -оценивать, интерпретировать данные клинического, цитологического, биохимического обследования (УК-1,ОПК-5);
- выявлять характерные признаки заболевания, синдромов особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии (ОПК-8, ОПК-4);
- оценивать функциональное состояние органов и систем (ОПК-1, ОПК-5).

Владеть:

- категориями «здоровье, предболезнь, порочный круг, основное и ведущее звено патогенеза» (УК 1, ОПК-5);

- алгоритмом определения основного, ведущего звена в патогенезе (УК 1, ОПК-5);
- современной классификацией нозологических единиц, теоретическими основами определения принципов этиотропной, симптоматической и патогенетической терапии (ОПК-1, ОПК-5).

Содержание, структура общепрофессиональных компетенций и их соответствие видам деятельности и трудовой функции профессионального стандарта

Коды компетенций	Название	знать	уметь	владеть
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессионально м контексте	1 - основные понятия, используемые в патологической физиологии; 2 - структурнофункциональные особенности органов и систем человека; 3 - основные принципы функционирования органов и систем в патологии, их взаимосвязь и взаимодействие в патогенезе; 4 - научные идеи и тенденции развития патологии физиологии	1 -критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; 2 - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; 3 – находить, анализировать и интерпретировать информацию, полученную из нескольких источников; 4 - использовать системный комплексный подход при постановке при поиске основного и ведущего звеньев в патогенезе	1- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; 2 - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; 3 - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; 4 - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.
ОПК-1	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Правила работы в медицинских информационных системах и информационнотелекоммуникацион ной сети "Интернет"	Использовать в работе медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникацион ную сеть "Интернет" Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	

		1 П	1 C	1 Ф
		1-Порядок оказания	1-Составлять	1-Формирование
		медицинской	индивидуальный	индивидуального
		помощи по	план проведения	плана проведения
		профилю	профилактических,	профилактических,
		"гериатрия"	лечебных и	лечебных и
		2-Стандарты	реабилитационных	реабилитационных
		первичной	мероприятий, а	мероприятий, а
		специализированно	также плана	также плана
		й медико-	социально-	социально-
		санитарной	психологической	психологической
		помощи,	адаптации у	адаптации
		специализированно	пациентов	пациентов
		й медицинской	пожилого и	пожилого и
		помощи пациентам	старческого	старческого
		пожилого и	возраста при	возраста при
		старческого	наличии	наличии
		возраста	гериатрических	гериатрических
		3-Клинические	синдромов и	синдромов и
		рекомендации	заболеваний и (или)	заболеваний и (или)
		(протоколы	состояний, в том	состояний, в том
		лечения) по	числе с включением	числе с включением
		вопросам оказания	мер по	мер по
		медицинской	преодолению	преодолению
		помощи пациентам	_	-
		помощи пациентам	полипрагмазии, в соответствии с	полипрагмазии, в соответствии с
		старческого	действующими	действующими
		возраста при наличии	порядками оказания медицинской	порядками оказания медицинской
	Способность		помощи,	помощи,
ОПК-5	назначать лечение	гериатрических синдромов	клиническими	клиническими
соответствует		4-Особенности		
трудовой	пациентам при заболеваниях и	течения	рекомендациями (протоколами	рекомендациями (протоколами
функции	(или) состояниях,	заболеваний и (или)	лечения) по	лечения) по
А/02.8	контролировать	состояний в	вопросам оказания	вопросам оказания
B/02.8	его	пожилом и	медицинской	медицинской
D/02.0	эффективность и	старческом возрасте	помощи, с учетом	помощи, с учетом
	безопасность	5-Механизм	стандартов	стандартов
	оезопасность	действия	медицинской	медицинской
		лекарственных	помощи	помощи
		препаратов, в том	2-Применять	2-Назначение
		числе	лекарственные	лекарственных
		наркотических и	препараты, в том	препаратов, в том
		психотропных	числе	числе
		лекарственных	наркотические и	наркотических и
		препаратов, с	психотропные	психотропных
		учетом	лекарственные	лекарственных
		функционального	препараты, с учетом	препаратов, с
		статуса, возраста,	функционального	учетом
		диагноза и	статуса, возраста,	функционального
		клинической	диагноза и	статуса, возраста,
		картины	клинической	диагноза и
		заболевания,	картины	клинической
		наличия нарушений	заболевания,	картины
		функции органов и	наличия нарушений	заболевания,
		систем организма	функции органов и	наличия нарушений
		человека,	систем организма	функции органов и
		медицинские	человека в	систем организма
		показания и	соответствии с	человека в
		медицинские	действующими	соответствии с
		противопоказания к	порядками оказания	действующими
		их применению,	медицинской	порядками оказания
		осложнения,	помощи,	медицинской
		вызванные их	клиническими	помощи,
		применением	рекомендациями	клиническими
		6-Основные методы	(протоколами	рекомендациями
L	I		1 \ 1	1.1

контроля применения лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов 7-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 8-Механизм лействия немедикаментозной терапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к ее назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные ее применением 9-Основы лечебного питания в зависимости от возраста, а также заболевания и (или) состояния 10-Методы коррекции основных сенсорных нарушений в гериатрии 11-МКБ 12-МКФ 13-Медицинские показания и медицинские противопоказания

для направления

лечения) по

лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 3-Применять немедикаментозную терапию, в том числе физиотерапию, лечебное питание. лечебную физкультуру, психотерапию, трудовую терапию 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 4-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

(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 3-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 помоши. клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 4-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

пациентов пожилого и старческого возраста в организации социального обслуживания для предоставления социальных услуг в стационарной форме 14-Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста для оказания паллиативной медицинской помощи

вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 5-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 6-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 7-Анализировать механизм действия лекарственных

препаратов с учетом

фармакологических

возраста пациента,

систем организма

наличия нарушений функции органов и

взаимодействий,

коморбидной

патологии и

стандартов медицинской помощи 5-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 6-Направление пациентов пожилого и старческого возраста для круглосуточного наблюдения и лечения в условиях стационара 7-Лечение пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе на дому 8-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

		человека	9-Оказание
		8-Осуществлять	паллиативной
		лечение боли и	медицинской
		тягостных для	помощи при
		пациентов	взаимодействии с
		пожилого и	врачами-
		старческого	специалистами и
		возраста симптомов,	иными
		в том числе	медицинскими
		тошноты, рвоты,	работниками
		кахексии, при	
		оказании	
		паллиативной	
		медицинской	
		помощи при	
		взаимодействии с	
		врачами-	
		специалистами и	
		иными	
		медицинскими	
		работниками	
		9-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	
		10-Осуществлять	
		обучение пациентов	
		пожилого и	
		старческого	
		возраста, их	
		родственников,	
		законных	
		представителей и	
		лиц,	
		осуществляющих	
		уход, навыкам	
		ухода	
	1		

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Разработчик программы: Л.Н.Рогова - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой патофизиологии, клинической патофизиологии.

Аннотация РП дисциплины «Эндокринология»

Дисциплина «Эндокринология» относится к блоку Б1.В.ОД.1 (вариативная часть, обязательная дисциплина) ОПОП.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа (48 академических часов аудиторной, 24 часа самостоятельной работы), в том числе аудиторные часы -48.

Целью освоения дисциплины «Эндокринология» является формирование компетенций выпускника по специальности подготовки 31.08.31 Гериатрия в области проблемы эндокринопатий, обеспечивающих готовность и способность к самостоятельной профессиональной деятельности при работе с пациентами пожилого и старческого возраста с эндокринной патологией, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций.

Задачами освоения дисциплины являются:

приобремение: знаний основных методов диагностики и принципов лечения заболеваний эндокринной системы у пациентов пожилого и старческого возраста

формирование: умений интерпретировать результаты методов исследований, применяемых в эндокринологии, использовать полученные данные методов исследования для диагностики и выбора тактики лечения пациентов пожилого и старческого возраста с сопутствующей эндокринной патологией.

В результате освоения дисциплины «Эндокринология» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК):

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

оощепрофессиональные комп	erengin (omi).
Наименование категории	Код и наименование общепрофессиональной компетенции
(группы)	
общепрофессиональных	
компетенций	
Деятельность в сфере	ОПК-1. Способен использовать информационно-
	коммуникационные технологии в профессиональной

информационных технологий	деятельности и соблюдать правила информационной
	безопасности
	ОПК- 4. Способен проводить клиническую диагностику и
	обследование пациентов
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при
	заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его
	эффективность и безопасность.
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность
	мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях
	и (или) состояниях, в т.ч. при реализации индивидуальных
	программ реабилитации или абилитации инвалидов
	OUIC 9. Co
	ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность
	мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению
	населения
Медицинская деятельность	пассления
Педпатиемая деятельность	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической
	информации, вести медицинскую документацию и
	организовывать деятельность находящегося в распоряжении
	медицинского персонала
	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной
	медицинской помощи при состояниях, требующих срочного
	медицинского вмешательства
	7, 1

Содержание, структура общепрофессиональных компетенций и их соответствие видам деятельности и трудовой функции профессионального стандарта

Трудовая функция	Коды компетенц ий	Название компетенции	Соде	ции		
			знать	уметь	владеть	
	ОПК-1	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	1-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну		
Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса A/01.8 B/01.8	ОПК-4	Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	1- Демографические, социально-гигиенические, медико-социологические, социально-психологические проблемы старения и долголетия 2-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 3-Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого	1-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анализировать полученную информацию от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) 2-Производить физикальное обследование пациентов пожилого и старческого возраста, включая выполнение антропометрических измерений, измерение артериального давления, выполнение глюкометрии экспресс-методом 3-Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов	1-Сбор жалоб, анамнеза жизни от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) 2-Проведение физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста с интерпретацией результатов 3-Оценка состояния пациентов пожилого и старческого возраста, требующего оказания скорой медицинской помощи, в том числе при чрезвычайных ситуациях 4-Направление пациентов пожилого и старческого возраста на лабораторное	

возраста К врачампожилого И старческого исследование по специалистам для возраста медицинским показаниям в дифференциальной 4-Производить оценку соответствии c диагностики заболеваний и когнитивных функций действующими порядками (или) состояний (оценивать праксис, гнозис, оказания медицинской 4-Методы лабораторных и речь, письмо, чтение, счет, помощи, клиническими инструментальных ориентировку в пространстве рекомендациями исследований для оценки времени, память, (протоколами лечения) по состояния мышление) с определением здоровья, вопросам оказания медицинские показания к когнитивного статуса, в том медицинской помощи, с проведению исследований и числе осуществлять учетом стандартов методы интерпретации диагностику деменции медицинской помощи результатов делирия У 5-Направление пашиентов пациентов 5-Этиология, патогенез и пожилого И старческого пожилого И старческого патоморфология, возраста возраста на 5-Выявлять факторы риска клиническая картина, инструментальное дифференциальная венозных исследование ПО диагностика, особенности тромбоэмболических медицинским показаниям в осложнения осложнений у пациентов течения. соответствии исходы заболеваний органов пожилого и старческого действующими порядками и систем организма человека возраста оказания медицинской учетом возрастных 6-Выявлять факторы риска помощи, клиническими изменений органов и систем пролежней развития рекомендациями И организма дерматита (протоколами лечения) по человека. контактного гериатрических синдромов пожилого пашиентов И вопросам оказания 6-Метолика проведения старческого возраста медицинской помощи, комплексной гериатрической 7-Выявлять факторы риска учетом стандартов оценки У пациентов падений пациентов медицинской помощи пожилого И старческого пожилого старческого 6-Выявление хронических И включающая возраста заболеваний (или) возраста, 8-Выявлять состояний и факторов риска оценку физического наличие состояния, функционального гериатрических синдромов и их развития у пациентов заболеваний статуса, психического И (или) пожилого старческого здоровья И социальносостояний c учетом возраста 7-Проведение экономических условий возрастных изменений комплексной гериатрической жизни пациента органов и систем организма оценки 7-Методика оценки риска пациента, включающей человека У пациентов венозных пожилого И старческого оценку физического тромбоэмболических возраста состояния, функционального осложнений у пациентов 9-Устанавливать статуса, психического пожилого и старческого закономерности здоровья И социальновозраста функционирования органов и экономических условий 8-Методика систем организма человека оценки пациента

когнитивных функций y И пашиентов пожилого старческого возраста 9-Методика оценки риска развития пролежней И контактного дерматита У пашиентов пожилого И старческого возраста 10-Методика оценки риска падений пациентов пожилого И старческого возраста 11-Особенности возрастных изменений психического статуса 12-Влияние факторов внешней среды и социальнобытового окружения состояние здоровья пашиентов пожилого И старческого возраста 13-Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов и старческого пожилого возраста (лиц. осуществляющих уход) 14-Методика физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста, TOM числе методика измерения артериального давления, способы проведения антропометрических измерений, методика отоскопии 15-Методологические подходы к определению ограничений жизнедеятельности социальной недостаточности 16-Международная классификация

при различных заболеваниях И патологических состояниях. устанавливать диагноз с учетом МКБ 10-Интерпретировать И анализировать информацию, полученную от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) 11-Интерпретировать данные, полученные при лабораторном исследовании Интерпретировать данные, полученные при инструментальном исследовании 12-Осуществлять лиагностику заболеваний внутренних органов и систем организма человека клиническим синдромам 13-Осуществлять комплексную гериатрическую оценку пациента, включающую оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья И социальноусловий экономических жизни пациента 14-Оценивать влияние факторов внешней среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пашиентов пожилого И старческого возраста 15-Определять у пациентов пожилого И старческого возраста способность

трудовой

деятельности,

пожилого

И

8-Проведение оценки когнитивных функций с определением когнитивного статуса пациентов пожилого старческого И возраста (праксиса, гнозиса, речи, письма, чтения, счета, ориентировки в пространстве времени, памяти, мышления) 9-Выявление гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека 10-Выявление факторов риска венозных тромбоэмболических осложнений 11-Выявление факторов риска развития пролежней и контактного дерматита 12-Выявление факторов риска падений у пациентов пожилого И старческого возраста 13-Направление пациентов пожилого И старческого возраста на консультацию к врачам-специалистам В соответствии c действующими порядками оказания медицинской клиническими помоши, рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 14-Направление пациентов

старческого

функционирования, бытовой активности, возраста ДЛЯ оказания ограничений самообслуживанию специализированной (за жизнедеятельности независимости ОТ исключением здоровья (далее - МКФ) окружающих высокотехнологичной) 16-Выявлять 17-Порядок оказания помоши основные медицинской медицинской помощи по сенсорные нарушения стационарных условиях или в У профилю "гериатрия", пашиентов пожилого И условиях дневного клинические рекомендации старческого возраста, стационара при наличии (протоколы лечения) по включая проведение оценки медицинских показаний в вопросам остроты зрения и проведение оказания соответствии медицинской помоши отоскопии, и при наличии действующими порядками 18-Стандарты первичной медицинских показаний оказания медицинской специализированной медиконаправлять пациентов помоши. клиническими санитарной помощи пожилого И старческого рекомендациями пациентам (протоколами лечения) по пожилого И возраста К врачамстарческого возраста специалистам для коррекции вопросам оказания 19-Мелицинские медицинской показания и лечения помощи, с оказания скорой 17-Выявлять нарушения учетом стандартов ДЛЯ медицинской психоповеденческого статуса медицинской помощи помоши 15-Применение медицинских пациентам пожилого у пациентов пожилого и И старческого возраста и при изделий в соответствии с старческого возраста И действующими направления для оказания наличии медицинских порядками мелишинской показаний оказания помоши В направлять медицинской условиях стационара пациентов помощи, клиническими пожилого И 20-МКБ старческого возраста К рекомендациями врачам-специалистам для (протоколами лечения) по коррекции и лечения вопросам оказания 18-Проводить медицинской помощи, с дифференциальную учетом стандартов диагностику заболеваний и медицинской помоши (или) состояний 16-Установление диагноза с 19-Применять медицинские учетом действующей изделия в соответствии с Международной действующими статистической порядками классификацией болезней и оказания медицинской проблем, связанных помощи, клиническими здоровьем (далее - МКБ) рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи 20-Производить: - электрокардиографию; -лабораторную диагностику

				экспресс-методами, в том числе анализ глюкозы крови (глюкометр); - измерение артериального давления; - пульсоксиметрию; - спирометрию;	
				- спиромстрию; - отоскопию; - оценку остроты зрения; - аудиометрию	
Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности A/02.8 B/02.8	ОПК-5	Способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролированть его эффективность и безопасность	1-Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия" 2-Стандарты первичной специализированной медикосанитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста 3-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов 4-Особенности течения заболеваний и (или) состояний в пожилом и старческом возрасте 5-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	1-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 2-Применять лекарственные препараты, в том числе наркотические и психотропные лекарственные препараты, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и	1-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 2-Назначение лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и

и систем организма человека, мелицинские показания и мелипинские противопоказания к их применению, осложнения, вызванные их применением 6-Основные методы контроля применения лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов 7-Метолы 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 8-Механизм действия немедикаментозной терапии; мелипинские показания и медишинские противопоказания к ее назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные ее применением 9-Основы лечебного питания в зависимости от возраста, а также заболевания и (или) состояния 10-Методы коррекции основных сенсорных нарушений в гериатрии 11-МКБ

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 3-Применять немедикаментозную терапию, в том числе физиотерапию, лечебное питание, лечебную физкультуру, психотерапию, трудовую терапию 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 4-Применять медицинские изделия с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия

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 3-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 4-Назначение медицинских изделий с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками

12-МКФ нарушений функции органов оказания медицинской 13-Медицинские показания и и систем организма человека помощи, клиническими мелипинские в соответствии с рекомендациями действующими порядками противопоказания для (протоколами лечения) по направления пациентов оказания медицинской вопросам оказания пожилого и старческого медицинской помощи, с помощи, клиническими возраста в организации **учетом** стандартов рекомендациями социального обслуживания медицинской помощи (протоколами лечения) по для предоставления 5-Назначение неинвазивной вопросам оказания социальных услуг в медицинской помощи, с респираторной поддержки у стационарной форме учетом стандартов пациентов пожилого и 14-Медицинские показания медицинской помощи старческого возраста с для направления пациентов 5-Применять неинвазивную дыхательной пожилого и старческого респираторную поддержку у недостаточностью по возраста для оказания пациентов пожилого и медицинским показаниям в паллиативной медицинской старческого возраста с соответствии с помоши дыхательной действующими порядками оказания медицинской недостаточностью по медицинским показаниям в помощи, клиническими соответствии с рекомендациями действующими порядками (протоколами лечения) по оказания медицинской вопросам оказания медицинской помощи, с помощи, клиническими учетом стандартов рекомендациями (протоколами лечения) по медицинской помощи вопросам оказания 6-Направление пациентов медицинской помощи, с пожилого и старческого учетом стандартов возраста для круглосуточного медицинской помощи наблюдения и лечения в 6-Оценивать эффективность условиях стационара и безопасность назначения 7-Лечение пациентов лекарственных препаратов, пожилого и старческого медицинских изделий, возраста, в том числе на дому 8-Оценка эффективности и немедикаментозной терапии, безопасности назначения психотерапии и неинвазивной респираторной лекарственных препаратов, поддержки у пациентов медицинских изделий, пожилого и старческого немедикаментозной терапии, возраста при наличии психотерапии и старческой астении неинвазивной респираторной 7-Анализировать механизм поддержки у пациентов действия лекарственных пожилого и старческого препаратов с учетом возраста при наличии

				Г _	
				фармакологических	старческой астении
				взаимодействий,	9-Оказание паллиативной
				коморбидной патологии и	медицинской помощи при
				возраста пациента, наличия	взаимодействии с врачами-
				нарушений функции органов	специалистами и иными
				и систем организма человека	медицинскими работниками
				8-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	
				9-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	
				10-Осуществлять обучение	
				пациентов пожилого и	
				старческого возраста, их	
				родственников, законных	
				представителей и лиц,	
				осуществляющих уход,	
				навыкам ухода	
Проведение и контроль		Способность проводить	1-Методологические	1-Определять	1-Определение
эффективности	ОПК-6	и контролировать	подходы к определению	функциональные нарушения	функциональных нарушений
медицинской	OIII-U	эффективность	ограничений	органов и систем организма	органов и систем организма
реабилитации		мероприятий по	жизнедеятельности и	человека, приводящие к	человека, приводящих к
пациентов пожилого и		медицинской	социальной недостаточности	ограничению	ограничению
старческого, возраста,		реабилитации при	2-МКФ	жизнедеятельности	жизнедеятельности

в том числе разработка заболеваниях и 3-Характер и содержание пациентов пожилого и пациентов пожилого и мероприятий по плана по состояниях, в том старческого возраста, старческого возраста, медицинской реабилитации числе при реализации направлять к врачамнаправление к врачамиспользованию пациентов пожилого и средств и метолов индивидуальных специалистам, составлять специалистам, составление программ старческого возраста при рекомендаций по устранению адаптирующих рекомендации по устранению окружающую среду к реабилитации или наличии гериатрических выявленных нарушений выявленных нарушений абилитации инвалидов синдромов и заболеваний и 2-Составлять план функциональным 2-Составление плана реабилитационных (или) состояний в возможностям мероприятий медицинской мероприятий при различных соответствии с пациентов пожилого и заболеваниях и (или) реабилитации пациентов действующими порядками старческого возраста пожилого и старческого A/03.8оказания мелицинской состояниях с учетом возраста, а также плана по B/03.8возрастных особенностей, помощи, порядками использованию средств и организации медицинской оценивать реабилитационный методов, адаптирующих реабилитации и санаторнопотенциал и реабилитационный прогноз курортного лечения, окружающую среду к функциональным 3-Оценивать выполнение клиническими мероприятий медицинской возможностям пациентов и рекомендациями реабилитации у пациентов (или) функциональные (протоколами лечения) по возможности пациентов к вопросам оказания пожилого и старческого окружающей среде, в том медицинской помощи, с возраста при наличии числе посредством учетом стандартов гериатрических синдромов и заболеваний и (или) использования средств медицинской помощи передвижения, 4-Мелицинские показания и состояний протезирования и медицинские 4-Контролировать ортезирования, коррекции корректность подобранных противопоказания к сенсорных дефицитов, с проведению медицинских средств и методов, целью сохранения или реабилитационных адаптирующих окружающую восстановления их мероприятий пациентам среду к функциональным способности к пожилого и старческого возможностям пашиентов и самообслуживанию, возраста при наличии (или) функциональные физической функциональной гериатрических синдромов и возможности пациентов к активности, независимости заболеваний и (или) окружающей среде, в том от посторонней помощи в состояний в соответствии с числе посредством повседневной жизни в действующими порядками использования средств соответствии с оказания медицинской передвижения, действующими порядками помощи, порядком протезирования и оказания мелицинской организации медицинской ортезирования, коррекции помощи, порядком реабилитации, клиническими сенсорных дефицитов организации медицинской рекомендациями 5-Определять медицинские реабилитации, клиническими (протоколами лечения) по показания и медицинские рекомендациями вопросам оказания противопоказания к (протоколами лечения) по медицинской помощи, с проведению вопросам оказания учетом стандартов реабилитационных

медицинской помощи 5-Перечень врачейспециалистов, 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 6-Порядок организации медицинской реабилитации 7-Мелипинские показания и медицинские противопоказания к назначению санаторнокурортного лечения пациентам 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 санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями

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 6-Определять врачейспециалистов 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 7-Назначать санаторнокурортное лечение пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и

медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- 3- 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
- 4-Коррекция влияния факторов окружающей среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста в соответствии с нормативными правовыми актами
- 5-Определение врачейспециалистов, участвующих в проведении реабилитационных мероприятий пациентов пожилого и старческого возраста, при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или)

(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помоши 8-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 9-Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний

соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками организации медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 8-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 санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

(или) состояний в

состояний, с учетом функционального статуса, диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками организации медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помоши

6-Назначение санаторнокурортного 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 санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов мелицинской помощи

7-Оценка эффективности и безопасности реализации медицинской реабилитации

		пациентов пожилого и
		старческого возраста при
		наличии гериатрических
		синдромов и заболеваний и
		(или) состояний
		8-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
		, , ,
		9-Коррекция влияния
		факторов окружающей среды
		и социально-бытового
		окружения на состояние
		здоровья пациента пожилого
		и старческого возраста в
		соответствии с
		нормативными правовыми
		актами
	•	

T			1-Порядки проведения	1Производить санитарно-	1-Контроль проведения
			медицинских осмотров,	просветительную работу по	мероприятий по профилактике,
			-	вопросам профилактики и ранней	включая мероприятия по
			диспансеризации, диспансерного наблюдения	диагностики гериатрических	профилактике инфекционных
				синдромов и заболеваний и (или)	
		G- 6	2-Принципы и особенности		заболеваний, у пациентов
		Способ	профилактики возникновения или	состояний у лиц пожилого и	пожилого и старческого возраста в
		ность	прогрессирования гериатрических	старческого возраста и	соответствии с действующими
		провод	синдромов и заболеваний и (или)	формированию здорового образа	порядками оказания медицинской
		ить и	состояний у лиц пожилого и	жизни	помощи, клиническими
		контро	старческого возраста	2-Осуществлять контроль	рекомендациями (протоколами
		лирова	3-Принципы социальной гигиены	проведения мероприятий по	лечения) по вопросам оказания
		ТЬ	у пациентов пожилого и	профилактике, включая	медицинской помощи, с учетом
		эффект	старческого возраста	мероприятия по профилактике	стандартов медицинской помощи
		ивност	4-Принципы диспансерного	инфекционных заболеваний, у	2-Проведение санитарно-
Проведение и контроль		Ь	наблюдения за пациентами с	пациентов пожилого и	просветительной работы среди
эффективности и		меропр	хроническими неинфекционными	старческого возраста в	населения по вопросам
мероприятий по		иятий	заболеваниями и факторами риска	соответствии с действующими	профилактики и ранней
первичной и		ПО	в соответствии с действующими	порядками оказания медицинской	диагностики гериатрических
вторичной		профи	порядками оказания медицинской	помощи, клиническими	синдромов и заболеваний и (или)
профилактике		лактик	помощи, клиническими	рекомендациями (протоколами	состояний у лиц пожилого и
старческой астении,		еи	рекомендациями (протоколами	лечения) по вопросам оказания	старческого возраста и
формированию		форми	лечения) по вопросам оказания	медицинской помощи, с учетом	формированию здорового образа
здорового образа		ровани	медицинской помощи, с учетом	стандартов медицинской помощи	жизни
жизни и санитарно-	ОПК-8	Ю	стандартов медицинской помощи	3-Проводить мероприятия по	3-Проведение мероприятий по
гигиеническому		здоров	5-Порядок оказания медицинской	профилактике у пациентов	профилактике у пациентов
просвещению		ого	помощи по профилю "гериатрия",	пожилого и старческого возраста	пожилого и старческого возраста
населения		образа	клинические рекомендации	гериатрических синдромов и	гериатрических синдромов и
A/05.8		жизни	(протоколы лечения) по вопросам	заболеваний и (или) состояний, в	заболеваний и (или) состояний, в
		И	оказания медицинской помощи	том числе у пациентов с высоким	том числе у пациентов с высоким
		санита	6-Стандарты первичной	риском падений и переломов	риском падений и переломов
		рно-	специализированной медико-	4-Информировать пациентов	4-Информирование пациентов
		гигиен	санитарной помощи,	пожилого и старческого возраста о	пожилого и старческого возраста
		ическо	специализированной (за	влиянии факторов внешней среды	(лиц, осуществляющих уход) о
		MV	исключением	и социально-бытового окружения	влиянии факторов внешней среды
		просве	высокотехнологичной)	на состояние здоровья пациентов	и социально-бытового окружения
		щению	медицинской помощи пациентам	пожилого и старческого возраста	на состояние здоровья пациентов
		населе	пожилого и старческого возраста	и (или) их коррекции	пожилого и старческого возраста
		ния	7-МКБ	5-Составлять программы	и (или) их коррекции
		111171	8-МКФ	здорового образа жизни, в том	5-Формирование программ
			9-Основы здорового образа жизни,	числе программы снижения	здорового образа жизни, в том
			методы его формирования	потребления алкоголя и табака,	числе программы снижения
			10-Формы и методы санитарно-	предупреждения и борьбы с	потребления алкоголя и табака,
					_
			просветительной работы по	немедицинским потреблением	предупреждения и борьбы с

		Π	1		I				
		формированию						немедицинским потреблением	
		здорового образ				-		наркотических средств и	
		числе реализаци				ентов пожилого и		психотропных веществ, у	
				ебления алкоголя и	старческо	го возраста		ентов пожилого и	
				реждения и борьбы			старч	неского возраста	
				им потреблением					
			наркотических						
			психотропных						
				1-Правила оформле	RИН	1-Составлять план работ	ыи	1-Составление плана работы	
				медицинской докум	ентации в	отчет о своей работе		и отчета о своей работе	
				медицинских орган	изациях,	2-Заполнять медицинску	Ю	2-Ведение медицинской	
				оказывающих меди	цинскую	документацию, в том чис	сле в	документации, в том числе в	
				помощь по профили	О	форме электронных		форме электронного	
				"гериатрия", в том ч	нисле в	документов, и		документа	
				форме электронного	0	контролировать качество	ee	3-Контроль выполнения	
				документа 2-Правила работы в		ведения 3-Производить анализ		должностных обязанностей	
								находящимся в	
				медицинских		медико-статистической		распоряжении медицинским	
				информационных с	истемах и	показателей заболеваемо	сти.	персоналом	
Проведение анализа		Способность проводить		информационно-		инвалидности для оценки		4-Обеспечение внутреннего	
медико-статистической		анализ м	-	телекоммуникацион	нной сети	здоровья пациентов		контроля качества и	
информации, ведение		статисти	, ,	"Интернет"		пожилого и старческого		безопасности медицинской	
медицинской			ции, вести	3-Требования пожа	рной	возраста		деятельности	
документации,		медицин		безопасности, охран		4-Использовать в работе		5-Соблюдение правил	
организация		докумен	•	основы личной безо		медицинские		внутреннего трудового	
деятельности		организо		и конфликтологии,		информационные систем	ыи	распорядка, требований	
находящегося в		деятельн		внутреннего трудов		информационно-		пожарной безопасности,	
распоряжении		находящ		распорядка		телекоммуникационную	сеть	охраны труда	
медицинского		распорях		4-Требования к обе	спечению	"Интернет"			
персонала		медицин		внутреннего контро		5-Соблюдать			
A/06.8		персонал		качества и безопасн		конфиденциальность			
B/05.8		F		медицинской деяте.		персональных данных			
	ОПК-9			5-Должностные обя		пациентов и сведений,			
	011117			медицинских работ		составляющих врачебную	0		
				медицинских орган		тайну			
				оказывающих меди		6-Соблюдать правила			
				помощь по профили		внутреннего трудового			
				"гериатрия"	·=	распорядка, требования			
				Primi Prim		пожарной безопасности,			
						охраны труда			
						7-Осуществлять контрол	Ь		
						выполнения должностны			
						антэонжиод кинэнцоппа	Λ		

Оказание медицинской помощи в экстренной форме A/07.8		Способность участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного	1-Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) 2-Методика физикального исследования (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) 3-Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания 4-Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом 1-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 2-Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти	1-Оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме 2-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 3-Оказание медицинской помощи в экстренной форме
	ОПК-10		1	-	

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Недогода С.В., д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Чумачек Е.В., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.

Аннотация РП дисциплины «Неврология»

Дисциплина «Неврология» относится к блоку Б1.В.ОД.2 (вариативная часть, обязательная дисциплина) ОПОП

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа (48 академических часов аудиторной, 24 часа самостоятельной работы), в том числе аудиторные часы -48 часов.

Целью освоения дисциплины «Неврология» является формирование компетенций выпускника по специальности подготовки 31.08.31 Гериатрия в области проблемы патологии центральной и периферической нервной системы у пациентов пожилого и старческого возраста, обеспечивающих готовность и способность к самостоятельной профессиональной деятельности при работе с пациентами данной возрастной категории, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций.

Задачами освоения дисциплины являются:

приобремение: знаний основных методов диагностики и принципов лечения заболеваний периферической и центральной нервной системы у пациентов пожилого и старческого возраста **формирование:** умений интерпретировать результаты методов исследований, применяемых в неврологии, использовать полученные данные методов исследования для диагностики и выбора тактики лечения пациентов пожилого и старческого возраста с сопутствующей патологией нервной системы.

В результате освоения дисциплины «**Неврология**» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК):

Наименование категории	и Код и наименование универсальной компетенции				
(группы) универсальных					
компетенций					
Системное и критическое	УК-1. Способен критически и системно анализировать,				
мышление	определять возможности и способы применения				
	достижения в области медицины и фармации в				
	профессиональном контексте				
Командная работа и	УК-3. Способен руководить работой команды врачей,				
лидерство	среднего и младшего медицинского персонала,				
	организовывать процесс оказания медицинской помощи				

населению

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

оощепрофессиональные к	,
Наименование категории	Код и наименование общепрофессиональной
(группы)	компетенции
общепрофессиональных	
компетенций	
Деятельность в сфере	ОПК-1. Способен использовать информационно-
информационных технологий	коммуникационные технологии в профессиональной
	деятельности и соблюдать правила информационной
	безопасности
Организационно	ОПК-2 Способен применять основные принципы
управленческая деятельность	организации и управления в сфере охраны здоровья
	граждан и оценки качества оказания медицинской
	помощи с использованием основных медико-
	статистических показателей.
	ОПК- 4. Способен проводить клиническую диагностику и
	обследование пациентов
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при
	заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его
	эффективность и безопасность.
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать
	эффективность мероприятий по медицинской
	реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в т.ч.
Манилическая наятани насти	при реализации индивидуальных программ реабилитации
Медицинская деятельность	или абилитации инвалидов
	ОПК-7. Способность проводить в отношении пациентов
	медицинскую экспертизу
	ОПК-8. Способен проводить и контролировать
	эффективность мероприятий по профилактике и
	формированию здорового образа жизни и санитарно-
	гигиеническому просвещению населения
	OTHER O. C.
	ОПК-9. Способность проводить анализ медико-
	статистической информации, вести медицинскую
	документацию и организовывать деятельность
	находящегося в распоряжении медицинского персонала
	ОПК-10. Способность участвовать в оказании
	неотложной медицинской помощи при состояниях,
	требующих срочного медицинского вмешательства.
	треоугощих срочного медиципского вмешательства.
L	

Содержание и структура компетенций, их соответствие трудовым функциям профессионального стандарта

Трудовая функция	Коды компетенций	Название компетенции	Содержание и структура компетенции		
			знать	уметь	владеть
	УК-1	Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	1 - основные понятия, используемые в неврологии; 2 – структурнофункциональные особенности ЦНС и ПНС; 3 - научные идеи и тенденции развития неврологии	1 -критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источников; 2 - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; 3 - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации из множественных источников).	1- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; 2 - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; 3 - поиском, интерпретацией, анализом информацией из разных источников.
	УК-3	Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	1 - основные понятия, используемые в неврологии; 2 – структурнофункциональные особенности ЦНС и ПНС; 3 - научные идеи и тенденции развития неврологии	1 -критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источников; 2 - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; 3 - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации из множественных источников).	1- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; 2 - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; 3 - поиском, интерпретацией, анализом информацией из разных источников.

ОПК-1	Способность использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	1-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную	
ОПК-2	Способность применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей.	1-Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия", в том числе в форме электронного документа 2-Правила работы в медицинских информационных системах и информационнотелекоммуникационной сети "Интернет" 3-Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка 4-Требования к обеспечению внутреннего контроля	тайну 1-Составлять план работы и отчет о своей работе 2-Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов, и контролировать качество ее ведения 3-Производить анализ медико-статистической показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов пожилого и старческого возраста 4-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну 6-Соблюдать правила внутреннего трудового	1-Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия", в том числе в форме электронного документа 2-Правила работы в медицинских информационных системах и информационнотелекоммуникационной сети "Интернет" 3-Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка 4-Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

					5 Howard or 22
			качества и	распорядка, требования	5-Должностные
			безопасности	пожарной безопасности,	обязанности медицинских
			медицинской	охраны труда	работников в
			деятельности	7-Осуществлять контроль	медицинских
			5-Должностные	выполнения должностных	организациях,
			обязанности	обязанностей	оказывающих
			медицинских	находящимся в	медицинскую помощь по
			работников в	распоряжении	профилю "гериатрия"
			медицинских	медицинским персоналом	
			организациях,		
			оказывающих		
			медицинскую помощь		
			по профилю		
			"гериатрия"		
			1- Демографические,	1-Осуществлять сбор	1-Сбор жалоб, анамнеза
			социально-	жалоб, анамнеза жизни и	жизни у пациентов (их
			гигиенические, медико-	анализировать	законных представителей)
			социологические,	полученную информацию	при заболеваниях и (или)
			социально-	от пациентов пожилого и	состояниях нервной
			психологические	старческого возраста (лиц,	системы
			проблемы старения и	осуществляющих уход)	2-Осмотр пациентов при
			долголетия	2-Производить	заболеваниях и (или)
			2-Закономерности	физикальное обследование	состояниях нервной
			функционирования	пациентов пожилого и	системы
Проведение обследования			организма человека и	старческого возраста,	3-Формулирование
пациентов пожилого и старческого		Способность проводить	механизмы	включая выполнение	предварительного
возраста с целью установления		клиническую	обеспечения здоровья с	антропометрических	диагноза и составление
диагноза и определения	ОПК-4	диагностику и	позиции теории	измерений, измерение	плана лабораторных и
функционального статуса		обследование	функциональных	артериального давления,	инструментальных
A/01.8		пациентов	систем, а также	выполнение глюкометрии	обследований пациентов
B/01.8		пациентов	особенности регуляции	экспресс-методом	при заболеваниях и (или)
B/01.0			функциональных	3-Интерпретировать	состояниях нервной
			систем при	результаты физикального	системы
			патологических	обследования пациентов	4-Направление пациентов
			процессах в пожилом и	пожилого и старческого	при заболеваниях и (или)
			старческом возрасте	возраста	состояниях нервной
			3-Медицинские	4-Производить оценку	системы на
			показания для	когнитивных функций	инструментальное
			направления пациентов	(оценивать праксис,	обследование в
			пожилого и	гнозис, речь, письмо,	соответствии с
			старческого возраста к	чтение, счет,	действующими
			врачам-специалистам	ориентировку в	порядками оказания

1.1	T	T v
для дифференциальной	пространстве и времени,	медицинской помощи,
диагностики	память, мышление) с	клиническими
заболеваний и (или)	определением	рекомендациями
состояний	когнитивного статуса, в	(протоколами лечения) по
4-Методы	том числе осуществлять	вопросам оказания
лабораторных и	диагностику деменции и	медицинской помощи, с
инструментальных	делирия у пациентов	учетом стандартов
исследований для	пожилого и старческого	медицинской помощи
оценки состояния	возраста	5-Направление пациентов
здоровья, медицинские	5-Выявлять факторы риска	при заболеваниях и (или)
показания к	венозных	состояниях нервной
проведению	тромбоэмболических	системы на лабораторное
исследований и методы	осложнений у пациентов	обследование в
интерпретации	пожилого и старческого	соответствии с
результатов	возраста	действующими
5-Этиология, патогенез	6-Выявлять факторы риска	порядками оказания
и патоморфология,	развития пролежней и	медицинской помощи,
клиническая картина,	контактного дерматита у	клиническими
дифференциальная	пациентов пожилого и	рекомендациями
диагностика,	старческого возраста	(протоколами лечения) по
особенности течения,	7-Выявлять факторы риска	вопросам оказания
осложнения и исходы	падений у пациентов	медицинской помощи, с
заболеваний органов и	пожилого и старческого	учетом стандартов
систем организма	возраста	медицинской помощи
человека с учетом	8-Выявлять наличие	
возрастных изменений	гериатрических	
органов и систем	синдромов и заболеваний	
организма человека,	и (или) состояний с	
гериатрических	учетом возрастных	
синдромов	изменений органов и	
6-Методика	систем организма	
проведения	человека у пациентов	
комплексной	пожилого и старческого	
гериатрической оценки	возраста	
у пациентов пожилого	9-Устанавливать	
и старческого возраста,	закономерности	
включающая оценку	функционирования	
физического состояния,	органов и систем	
функционального	организма человека при	
статуса, психического	различных заболеваниях и	
здоровья и социально-	патологических	
экономических	состояниях, устанавливать	
условий жизни	диагноз с учетом МКБ	
условии жизни	днагноз с учетом типсь	l

	1			
		пациента	10-Интерпретировать и	
		7-Методика оценки	анализировать	
		риска венозных	информацию, полученную	
		тромбоэмболических	от пациентов пожилого и	
		осложнений у	старческого возраста (лиц,	
		пациентов пожилого и	осуществляющих уход)	
		старческого возраста	11-Интерпретировать	
		8-Методика оценки	данные, полученные при	
		когнитивных функций	лабораторном	
		у пациентов пожилого	исследовании	
		и старческого возраста	Интерпретировать данные,	
		9-Методика оценки	полученные при	
		риска развития	инструментальном	
		пролежней и	исследовании	
		контактного дерматита	12-Осуществлять	
		у пациентов пожилого	диагностику заболеваний	
		и старческого возраста	внутренних органов и	
		10-Методика оценки	систем организма	
		риска падений у	человека по клиническим	
		пациентов пожилого и	синдромам	
		старческого возраста	13-Осуществлять	
		11-Особенности	комплексную	
		возрастных изменений	гериатрическую оценку	
		психического статуса	пациента, включающую	
		12-Влияние факторов	оценку физического	
		внешней среды и	состояния,	
		социально-бытового	функционального статуса,	
		окружения на	психического здоровья и	
		состояние здоровья	социально-экономических	
		пациентов пожилого и	условий жизни пациента	
		старческого возраста	14- Оценивать влияние	
		13-Методика сбора	факторов внешней среды и	
		жалоб, анамнеза жизни	социально-бытового	
		у пациентов пожилого	окружения на состояние	
		и старческого возраста	1	
		(лиц, осуществляющих	пожилого и старческого	
		•	_	
		14-Методика		
		физикального	пациентов пожилого и	
		-	' '	
		пациентов пожилого и		
		старческого возраста, в	деятельности, бытовой	
		том числе методика	активности,	
		жалоб, анамнеза жизни у пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) 14-Методика физикального обследования	социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста 15-Определять у	

измерения артериального давления, способы проведения антропометрических измерений, методика отоскопии 15-Методологические подходы к определению ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности 16-Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ) 17-Порядок оказания медицинской помещи по профилю "гериатрия", пожного и старческого возраста, включая проведение опсики остроты зрения и проведение отоскопии, и при направлять пациентов пожилого и старческого обраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения 11-Выявлять нарушения психоповеденческого статуса у пациентов пожилого и старческого возраста и при наличии медицинской помещи по профилю "гериатрия", пожного и старческого пожилого и старческото пожилого и ст
давления, способы проведения антропометрических измерений, методика отоскопии 15-Методологические подходы к определению ограничений кизнедеятельности и социальной недостаточности 16-Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровъя (дагее - МКФ) 17-Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", основные сенсорные нарушения у пациентов пожилого и старческого возраста, в проведение опсеки остроты зрения и проведение отскопии, и при наличии медицинских показаний направлять пациентов пожилого и старческого статуса у пациентов пожилого и старческого пожилого и старчес
проведения антропометрических измерений, методика отоскопии 15-Методологические подходы к определению ограничений жизнедеятельности и недостаточности 16-Международная классификация функционнрования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ) 17-Порядок оказания медицинских показании медицинских помощи по профилю "гериатрия",
антропометрических измерений, методика отоскопии 15-Методологические подходы к определению ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности 16-Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и дотраничений при наличии медицинской пожизнать нарушения пожизнадеятельности и здоровья (далее - МКФ) 17-Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", сенсорные нарушения у пациентов пожилого и старческого возраста, включая проведение отоскопии, и при наличии медицинской пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения 17-Выявлять нарушения психоповеденческого статуса у пациентов пожилого и старческого возраста и при наличии медицинской помощи медицинской пожилого и старческого нажний направлять пациентов пожилого и старческого пожилого и старческого надиентов пожилого и старческого пожилого и старческого надиентов пожилого и старческого пожилого и старческого пожилого и старческого пожилого и старческого надиентов пожилого и старческого
измерений, методика отоскопии 15-Методологические подходы к определению ограничений проведение отоскопии, и при наличии медицинских показаний направлять нарушения пси старческого возраста, включая проведение отоскопии, и при наличии медицинских пожазаний направлять пациентов пожилого и старческого возраста к нарижений профилю по профилю "гериатрии",
отоскопии 15-Методологические подходы к определению ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности 16-Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ) 17-Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", старческого возраста, включая проведение опсиклогона и проведение отоскопии, и проведение отоскопии, и проведение отоскопии, и при наличии медицинских показаний направлять пациентов пожилого и старческого отостатуса у пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения 17-Выявлять нарушения психоповеденческого от статуса у пациентов пожилого и старческого возраста и при наличии медицинских показаний направлять пациентов пожилого и старческого возраста и при наличии медицинских показаний направлять пациентов пожилого и старческого пожилого и старческого
15-Методологические подходы к определению ограничений проведение отоскопии, и при наличии медицинских тосциальной недостаточности 16-Международная классификация функционирования, ограничений покрами (покрами (
подходы к определению ограничений проведение отоскопии, и при наличии медицинских показаний направлять пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для классификация функционирования, ограничений психоповеденческого жизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ) 17-Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", поделение отоскопии, и при наличии и при наличии медицинских показаний направлять пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения 17-Выявлять нарушения психоповеденческого статуса у пациентов пожилого и старческого возраста и при наличии медицинских показаний недицинских показаний по профилю пожилого и старческого пожилого и старческого пожилого и старческого
определению ограничений при наличии медицинских мизнедеятельности и социальной пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для классификация функционирования, ограничений мизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ) 17-Порядок оказании медицинской помощи по профилю "гериатрия", показаний направлять пациентов пожилого и старческого и старческого статуса у пациентов возраста и при наличии медицинской помощи медицинской помощи направлять пациентов пожилого и старческого пожилого и старческого помощи направлять пациентов пожилого и старческого
ограничений при наличии медицинских показаний направлять пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для классификация функционирования, ограничений по профилю "гериатрия", при наличии медицинских показаний направлять пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для классификация коррекции и лечения 17-Выявлять нарушения психоповеденческого психоповеденческого пожилого и старческого
жизнедеятельности и социальной пациентов пожилого и недостаточности 16-Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ) 17-Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", пожилого и старческого
социальной пациентов пожилого и недостаточности 16-Международная классификация функционирования, ограничений психоповеденческого жизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ) 17-Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", пожилого и старческого
недостаточности 16-Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ) 17-Порядок оказания медицинской помощи медицинской помощи по профилю "гериатрия", старческого возраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения 17-Выявлять нарушения психоповеденческого статуса у пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения поихоповеденческого статуса у пациентов пожилого и старческого пожилого и старческого
16-Международная классификация коррекции и лечения 17-Выявлять нарушения психоповеденческого жизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ) 17-Порядок оказания медицинской помощи медицинских показаний по профилю "гериатрия", врачам-специалистам для коррекции и лечения 17-Выявлять нарушения психоповеденческого статуса у пациентов пожилого и старческого пожилого и старческого помощи медицинских показаний направлять пациентов пожилого и старческого
16-Международная врачам-специалистам для классификация функционирования, ограничений психоповеденческого жизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ) 17-Порядок оказания медицинской помощи медицинских показаний по профилю "гериатрия", пожилого и старческого пожилого и старческого пожилого и старческого помощи по профилю помощи направлять пациентов пожилого и старческого
функционирования, 17-Выявлять нарушения ограничений психоповеденческого жизнедеятельности и статуса у пациентов здоровья (далее - МКФ) пожилого и старческого 17-Порядок оказания возраста и при наличии медицинской помощи медицинских показаний по профилю направлять пациентов "гериатрия", пожилого и старческого
функционирования, ограничений психоповеденческого жизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ) пожилого и старческого возраста и при наличии медицинской помощи по профилю направлять пациентов пожилого и старческого помощо медицинских показаний направлять пациентов пожилого и старческого
ограничений психоповеденческого жизнедеятельности и статуса у пациентов здоровья (далее - МКФ) пожилого и старческого 17-Порядок оказания возраста и при наличии медицинской помощи медицинских показаний по профилю направлять пациентов "гериатрия", пожилого и старческого
жизнедеятельности и статуса у пациентов здоровья (далее - МКФ) пожилого и старческого 17-Порядок оказания возраста и при наличии медицинской помощи по профилю направлять пациентов "гериатрия", пожилого и старческого
17-Порядок оказания возраста и при наличии медицинской помощи медицинских показаний по профилю направлять пациентов "гериатрия", пожилого и старческого
медицинской помощи медицинских показаний по профилю направлять пациентов "гериатрия", пожилого и старческого
по профилю направлять пациентов "гериатрия", пожилого и старческого
по профилю направлять пациентов пожилого и старческого
KHIHIHIHAAKIIA DODDOOTO W DOODOO
клинические возраста к врачам-
рекомендации специалистам для
(протоколы лечения) по коррекции и лечения
вопросам оказания 18-Проводить
медицинской помощи дифференциальную
18-Стандарты диагностику заболеваний
первичной и (или) состояний
специализированной 19-Применять
медико-санитарной медицинские изделия в
помощи пациентам соответствии с
пожилого и действующими порядками
старческого возраста оказания медицинской
19-Медицинские помощи, клиническими
показания для оказания рекомендациями
скорой медицинской (протоколами лечения), с
помощи пациентам учетом стандартов
пожилого и медицинской помощи
старческого возраста и 20-Производить:
направления для - электрокардиографию;

		T	Τ		
			оказания медицинской	-лабораторную	
			помощи в условиях	диагностику экспресс-	
			стационара	методами, в том числе	
			20-МКБ	анализ глюкозы крови	
				(глюкометр);	
				- измерение артериального	
				давления;	
				- пульсоксиметрию;	
				- спирометрию;	
				- отоскопию;	
				- оценку остроты зрения;	
				- аудиометрию	
			1-Порядок оказания	1-Составлять	1-Формирование
			медицинской помощи	индивидуальный план	индивидуального плана
			по профилю	проведения	проведения
			"гериатрия"	профилактических,	профилактических,
			2-Стандарты	лечебных и	лечебных и
			первичной	реабилитационных	реабилитационных
			специализированной	мероприятий, а также	мероприятий, а также
			медико-санитарной	плана социально-	плана социально-
			помощи,	психологической	психологической
			специализированной	адаптации у пациентов	адаптации пациентов
			медицинской помощи	пожилого и старческого	пожилого и старческого
			пациентам пожилого и	возраста при наличии	возраста при наличии
Назначение лечения пациентам		Способность назначать	старческого возраста	гериатрических	гериатрических
пожилого и старческого		лечение пациентам	3-Клинические	синдромов и заболеваний	синдромов и заболеваний
возраста, контроль его	ОПК-5	при заболеваниях и	рекомендации	и (или) состояний, в том	и (или) состояний, в том
эффективности и безопасности	01111	(или) состояниях,	(протоколы лечения) по	числе с включением мер	числе с включением мер
A/02.8		контролированть его	вопросам оказания	по преодолению	по преодолению
B/02.8		эффективность и	медицинской помощи	полипрагмазии, в	полипрагмазии, в
D/U2.8		безопасность	пациентам пожилого и	соответствии с	соответствии с
			старческого возраста	действующими порядками	действующими
			при наличии	оказания медицинской	порядками оказания
			гериатрических	помощи, клиническими	медицинской помощи,
			синдромов	рекомендациями	клиническими
			4-Особенности течения	рекомендациями (протоколами лечения) по	
			заболеваний и (или)	протоколами лечения) по вопросам оказания	рекомендациями (протоколами лечения) по
			состояний в пожилом и	медицинской помощи, с	вопросам оказания
			старческом возрасте	учетом стандартов	медицинской помощи, с
			5-Механизм действия	учетом стандартов медицинской помощи	
					учетом стандартов
			лекарственных	2-Применять	медицинской помощи
			препаратов, в том	лекарственные препараты,	2-Назначение

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 6-Основные методы контроля применения лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов 7-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

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 3-Применять немедикаментозную терапию, в том числе физиотерапию, лечебное питание, лечебную физкультуру, психотерапию, трудовую терапию 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

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 в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 3-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,

мелицинской помощи учетом стандартов клиническими 8-Механизм действия медицинской помощи рекомендациями немедикаментозной 4-Применять медицинские (протоколами лечения) по изделия с учетом вопросам оказания терапии; медицинские функционального статуса, медицинской помощи, с показания и медицинские возраста, диагноза и учетом стандартов клинической картины медицинской помощи противопоказания к ее назначению; побочные заболевания, наличия 4-Назначение эффекты, осложнения, нарушений функции медицинских изделий с вызванные ее органов и систем учетом функционального применением организма человека в статуса, возраста, 9-Основы лечебного соответствии с диагноза и клинической питания в зависимости действующими порядками картины заболевания в от возраста, а также оказания медицинской соответствии с заболевания и (или) действующими помощи, клиническими состояния рекомендациями порядками оказания 10-Методы коррекции медицинской помощи, (протоколами лечения) по основных сенсорных вопросам оказания клиническими нарушений в гериатрии медицинской помощи, с рекомендациями 11-МКБ учетом стандартов (протоколами лечения) по 12-МКФ медицинской помощи вопросам оказания 13-Медицинские 5-Применять медицинской помощи, с неинвазивную учетом стандартов показания и респираторную поддержку мелипинской помощи медицинские у пациентов пожилого и 5-Назначение противопоказания для направления пациентов старческого возраста с неинвазивной пожилого и дыхательной респираторной старческого возраста в недостаточностью по поддержки у пациентов организации медицинским показаниям пожилого и старческого сопиального в соответствии с возраста с дыхательной обслуживания для действующими порядками недостаточностью по предоставления оказания медицинской медицинским показаниям социальных услуг в помощи, клиническими в соответствии с стационарной форме рекомендациями действующими 14-Медицинские (протоколами лечения) по порядками оказания показания для вопросам оказания медицинской помощи, медицинской помощи, с направления пациентов клиническими пожилого и учетом стандартов рекомендациями медицинской помощи старческого возраста (протоколами лечения) по 6-Оценивать для оказания вопросам оказания паллиативной эффективность и медицинской помощи, с медицинской помощи безопасность назначения учетом стандартов лекарственных медицинской помощи

	1	T .
	препаратов, медицинских	6-Направление пациентов
	изделий,	пожилого и старческого
	немедикаментозной	возраста для
	терапии, психотерапии и	круглосуточного
	неинвазивной	наблюдения и лечения в
	респираторной поддержки	условиях стационара
	у пациентов пожилого и	7-Лечение пациентов
	старческого возраста при	пожилого и старческого
	наличии старческой	возраста, в том числе на
	астении	дому
	7-Анализировать	8-Оценка эффективности
	механизм действия	и безопасности
	лекарственных препаратов	назначения
	с учетом	лекарственных
	фармакологических	препаратов, медицинских
	взаимодействий,	изделий,
	коморбидной патологии и	немедикаментозной
	возраста пациента,	терапии, психотерапии и
	наличия нарушений	неинвазивной
	функции органов и систем	респираторной
	организма человека	поддержки у пациентов
	8-Осуществлять лечение	пожилого и старческого
	боли и тягостных для	возраста при наличии
	пациентов пожилого и	старческой астении
	старческого возраста	9-Оказание паллиативной
	симптомов, в том числе	медицинской помощи при
	тошноты, рвоты, кахексии,	взаимодействии с
	при оказании	врачами-специалистами и
	паллиативной	иными медицинскими
	медицинской помощи при	работниками
	взаимодействии с	
	врачами-специалистами и	
	иными медицинскими	
	работниками	
	9-Оказывать медицинскую	
	помощь пациентам	
	пожилого и старческого	
	возраста при наличии	
	гериатрических	
	синдромов и заболеваний	
	и (или) состояний,	
	нуждающимся в оказании	
	паллиативной	

			1-Методологические	медицинской помощи, при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками 10-Осуществлять обучение пациентов пожилого и старческого возраста, их родственников, законных представителей и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода	1-Определение
Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого, возраста, в том числе разработка плана по использованию средств и метолов адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациентов пожилого и старческого возраста A/03.8 B/03.8	ОПК-6	Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов	подходы к определению ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности 2-МКФ 3-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	функциональные нарушения органов и систем организма человека, приводящие к ограничению жизнедеятельности пациентов пожилого и старческого возраста, направлять к врачамспециалистам, составлять рекомендации по устранению выявленных нарушений 2-Составлять план реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и (или) состояниях с учетом возрастных особенностей, оценивать реабилитационный потенциал и реабилитационный потенциал и реабилитационный прогноз 3-Оценивать выполнение	функциональных нарушений органов и систем организма человека, приводящих к ограничению жизнедеятельности пациентов пожилого и старческого возраста, направление к врачамспециалистам, составление рекомендаций по устранению выявленных нарушений 2-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

реабилитации и мероприятий медицинской и (или) функциональные санаторно-курортного реабилитации у пациентов возможности пациентов к пожилого и старческого окружающей среде, в том лечения, клиническими возраста при наличии числе посредством рекомендациями (протоколами лечения) гериатрических использования средств синдромов и заболеваний по вопросам оказания передвижения, медицинской помощи. и (или) состояний протезирования и с учетом стандартов 4-Контролировать ортезирования, коррекции медицинской помощи корректность сенсорных дефицитов, с 4-Медицинские подобранных средств и целью сохранения или методов, адаптирующих восстановления их показания и способности к медицинские окружающую среду к противопоказания к функциональным самообслуживанию. физической проведению возможностям пациентов и (или) функциональные функциональной медицинских возможности пациентов к реабилитационных активности, окружающей среде, в том мероприятий независимости от пациентам пожилого и числе посредством посторонней помощи в старческого возраста использования средств повседневной жизни в соответствии с при наличии передвижения, гериатрических протезирования и действующими ортезирования, коррекции порядками оказания синдромов и заболеваний и (или) сенсорных дефицитов медицинской помощи, состояний в 5-Определять порядком организации соответствии с медицинские показания и медишинской действующими медицинские реабилитации, порядками оказания противопоказания к клиническими медицинской помощи, проведению рекомендациями порядком организации реабилитационных (протоколами лечения) по медицинской мероприятий пациентам вопросам оказания реабилитации, пожилого и старческого медицинской помощи, с возраста при наличии учетом стандартов клиническими гериатрических медицинской помощи рекомендациями синдромов и заболеваний (протоколами лечения) 3- Контроль выполнения по вопросам оказания и (или) состояний в мероприятий медицинской помощи, соответствии с медишинской с учетом стандартов действующими порядками реабилитации пациентов медицинской помощи оказания медицинской пожилого и старческого 5-Перечень врачейпомощи, порядком возраста при наличии организации медицинской специалистов, гериатрических участвующих в реабилитации, синдромов и заболеваний проведении клиническими и (или) состояний в медицинских рекомендациями

реабилитационных (протоколами лечения) по соответствии с мероприятий в вопросам оказания действующими медицинской помощи, с соответствии с порядками оказания учетом стандартов медицинской помощи, функциональным статусом, диагнозом и медицинской помощи порядком организации клиническими 6-Определять врачеймедицинской специалистов для реабилитации. проявлениями заболевания и (или) проведения клиническими реабилитационных состояния, в рекомендациями соответствии с мероприятий пациентам (протоколами лечения) по действующими пожилого и старческого вопросам оказания порядками оказания возраста при наличии медицинской помощи, с медицинской помощи, гериатрических учетом стандартов порядком организации синдромов и заболеваний медицинской помощи медицинской и (или) состояний в 4-Коррекция влияния соответствии с реабилитации, факторов окружающей действующими порядками клиническими среды и социальнооказания медицинской рекомендациями бытового окружения на помощи, порядком (протоколами лечения) состояние здоровья по вопросам оказания организации медицинской реабилитации, пациентов пожилого и медицинской помощи, старческого возраста в с учетом стандартов клиническими соответствии с медицинской помощи рекомендациями 6-Порядок организации нормативными (протоколами лечения) по правовыми актами медицинской вопросам оказания реабилитации медицинской помощи, с 5-Определение врачей-7-Медицинские учетом стандартов специалистов, показания и медицинской помощи участвующих в 7-Назначать санаторномедицинские проведении курортное лечение противопоказания к реабилитационных пациентам пожилого и назначению санаторномероприятий пациентов курортного лечения старческого возраста при пожилого и старческого наличии гериатрических пациентам пожилого и возраста, при наличии синдромов и заболеваний старческого возраста гериатрических и (или) состояний в при наличии синдромов и заболеваний гериатрических соответствии с и (или) состояний, с синдромов и действующими порядками учетом функционального заболеваний и (или) оказания медицинской статуса, диагноза в состояний в помощи, порядками соответствии с организации медицинской соответствии с действующими действующими реабилитации и порядками оказания порядками оказания санаторно-курортного медицинской помоши. медицинской помощи, лечения, клиническими

медминской реабилитации и сапаторно-курортного лечения, киническим рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в «Критери повил об тезаретов медицинской помощи в «Критери повил об тезаретов медицинской помощи в «Критери повил об тезаре скотов об тезаре об теза		1			
рекомендациями рекомендациями продъеми обласния медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи в соготаетствии с предъемное заботаемное и оценивать эффективность и старческого возраста при паличии периатрических синдромов и заботаемний и (или) состояний в соготаетствии с действующими порядками оказания медицинской помощи медицинской помощи учетом стандартов и старческого возраста при паличии периатрических синдромов и заботаемний и (или) состояний в соготаетствии с действующими перадами организации медицинской помощи, организации медицинской помощи учетом стандартов и старческого возраста при паличии перадами (протоколами дечения, капинческиями рекомендациями (протоколами дечения) помощь, порядками организации медицинской помощи учетом функционами перадами протоколами дечения) по вопросам оказания медицинской помощи учетом функционами перадами организации медицинской помощи учетом функционами протоколами дечения, помощь, учетом стандартов медицинской помощи организации медицинской помощи учетом функционами перадами оказания медицинской помощи учетом функционами перадами организации и денения, помощь учетом функционами перадами организации и денения, помощь учетом функционами перадами организации и денения, помощи учетом функционами перадами организации и денения, помощь учетом функционами перадами организации и денения, помощи учетом функционами перадами организации и денения, помощи учетом функционами перадами организации и денения, помощи учетом стандартов медицинской помощи учетом стандартов и объемности и безопасности и безопасн			порядками организации	*	порядками организации
семення, киническим рекомендациями (протоколами лечения медицинской помощи, с учетом стапидартов медицинской помощи в суметом стапидатов медицинской помощи в медицинской помощи в суметом стапидатов медицинской помощи в медицинской помощи пашкентов пожилого и старческого с изреческого и старческого и старческ				1 3 ±	, , ,
дечения клиническим рекомендациями (протоколами лечения) на вопросам оказания медицинской помощь е учетом стапартов медицинской помощь е учетом стапартов медицинской помощь е учетом стапартов медицинской помощь е объемнения какенты медицинской помощь не ответства медицинской помощь предагатири пациентов пожилого и старческого вораста при паличии с сответствии с спиромова и заболеваний и (притоколами пераватурномов и заболеваний медицинской помощь, порядками организации медицинской помощь (претоколами пераватурном организации медицинской помощь (протоколами пераватурном организации медицинской помощь (протоколами пераватурном организации медицинской помощь оргомом одлания медицинской помощь оргомом одлания медицинской помощь оргомом одлания медицинской помощь организации медицинской помо			1 -		=
рекомендациями (протоколами лечения) выполнение и оценивать ферективность и опросам оказания медицинской помощи выбрастив жение в сертем стандартов жение предоблитации пациентов пожилого и старческого возраста при валичии гернатрическах сиптромов и заболеваний и (дел) состояний в соответствии с правлений и прадками оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи порядками организация медицинской помощи организациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи организациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи организациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи организациями (протоколами лечения) по прабъятации нациение реабвилизации нециание реабвилизации нациение по пожалого и старческих реабвилизации нациение реабвилизации нациение реабвилизации нациение реабвилизации нациение реабвилизации нациение реабвилизации нациение реабвилизации недицинение реабвилизации недицинение реабвилизации нациение ре					санаторно-курортного
(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи в Кригерии оценка качества медицинской резбилитации пациентов пожилого и старческого посраст при валичии порядками оказания медицинской помощи, портоколами лечения помадол и ответь медицинской помощи, пациентов пожилого и старческого посраст при валичии порядками оказания медицинской помощи, портоколами дечения при обеденитации медицинской помощи порядками оказания медицинской помощи, портоколами дечения помадол и ответь медицинской помощи порядками оказания медицинской помощи, портоколами дечения помадол и старческот медицинской помоща, порядками порядками оказания медицинской помощи, порядком оказания медицинской помощи, портоколами дечения помадол и старческой помощи, портоколами дечения помадол и дечения динический помощи портоколами дечения помадол помощи портоколами дечения помадол помадол от старческой помощи портоколами дечения помадол помадол от старческой помощи портоколами дечения помадол помадол от старческой помощи портоколами дечения помадол и дечения не светивности помадол и дечения не светим деннитеской помощи портоколами дечения помадол и дечения не светивности помадол и дечения не светим деннителения помадол и дечения не светим деннителения помощи портоколами дечения помадол и дечения помадол и дечения не светим деннителения помадол и денния помадол и денния и деннителения помадол и денния помадол и денния и деннителения не при деннителения помадол и деннителения и деннителения помадол			лечения, клиническими	учетом стандартов	лечения, клиническими
по попросам оказания медицинской помощь, с учетом стандартов медицинской помощь пациентов пожилого и старческом спорадета при наличии тернатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощь, с учетом оразанизации медицинской помощь, с учетом стандартов медицинской помощь оребованизации медицинской помощь оребованизации и пациентов пожилого и старческого возраста при валични тернатрических помощь порядками оказания медицинской помощь оребованизации и пациентов пожилого и старческого возраста при валични тернатрических помощь порядками оказания медицинской помощь оребованизации и пациентов пожилого и старческого возраста при валични тернатрических помощь порядками оказания медицинской помощь оребованизации и пациентов пожилого и старческого возраста при валични тернатрических помощь порядками оказания медицинской помощь оребованизации и пациентов пожилого и старческого возраста при валични тернатрических порядками оказания медицинской помощь оребованизации и пациентов пожилого и старческого возраста при валични пациентов пожилого и старческого помощь пределивней пожилого и безопасности и безопасности реализации медицинской пожилого и объемами от от старческого помощь пределизации и пациентов пожилого и объемами от от старческого помощь пределизации и пациентов пожилого и объемами от			рекомендациями	медицинской помощи	рекомендациями
медицинской помощи в «Бритивность и сучетом стандартов медицинской помощи в «Бритивность и старческого вораста при наличии гернагрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, сучетом стандартов медицинской помощи, сучетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи организация и санаторно-курортного дебиситации и протоколами лечения) по попросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи организация м			(протоколами лечения)	8-Контролировать	(протоколами лечения) п
с учетом стандартов медицинской помощи в К-Критерии оценки качества медицинской реабмитации нациентов пожилого и старческого возраста при наличии герватрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи орасмо оказания орасмо оказания медицинской помощи орасмо оказания орасмо оказания орасмо оказания объемо оказания оказания орасмо оказания объ			по вопросам оказания	выполнение и оценивать	вопросам оказания
медящинской помощи в-Критерии оценки качества медицинской помощи пациентов пожильтог и старческого возраста при наличи гернатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской помощи, порядком организациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 9-Особенности медицинской помощи 9-Особенности медицинской помощи организации медиц			медицинской помощи,	эффективность и	медицинской помощи, с
В «Критерии оценки качества медицинской реабилитации нациентов пожилого и старческого возраста при наличии стериатрических синдромов и заболеваний и (протоколами лечения) по медицинской помощи, е учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, е учетом стандартов медицинской помощи прогоколами лечения по дела и при наличии предосма оказания медицинской помощи, е учетом стандартов медицинской помощи предосменным порядками организации медицинской помощи, е учетом стандартов медицинской помощи предосменная при наличии предосменная предосменная при наличии предосменная предосменная при наличии предосменная предосменн			с учетом стандартов	безопасность медицинской	учетом стандартов
вазделя при наличии гернатрических синдромов и заболеваний и пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гернатрических синдромов и заболеваний и при предусмо постатици порядками остатицителей помощи, порядками оказания медицинской помощи, протоколами лечения вопросам оказания медицинской помощи, с учетом статидато с действующими порядками оказания медицинской помощи, протоколами лечения медицинской помощи, с учетом статидато с действующими порядками оказания медицинской помощи, с учетом статидато с действующими порядками оказания медицинской помощи прекомендациями (протоколами лечения) по медицинской помощи образовами оказания медицинской помощи образовами образовами оказания медицинской помощи образовами оказания образовами оказания медицинской помощи образовами оказания обр			медицинской помощи	реабилитации пациентов	медицинской помощи
вазделя при наличии гернатрических синдромов и заболеваний и пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гернатрических синдромов и заболеваний и при предусмо постатици порядками остатицителей помощи, порядками оказания медицинской помощи, протоколами лечения вопросам оказания медицинской помощи, с учетом статидато с действующими порядками оказания медицинской помощи, протоколами лечения медицинской помощи, с учетом статидато с действующими порядками оказания медицинской помощи, с учетом статидато с действующими порядками оказания медицинской помощи прекомендациями (протоколами лечения) по медицинской помощи образовами оказания медицинской помощи образовами образовами оказания медицинской помощи образовами оказания образовами оказания медицинской помощи образовами оказания обр			8-Критерии оценки	пожилого и старческого	
реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии герантарических синдромов и заболеваний в (или) состояний в солеетствии с синдромов и заболеваний в (или) состояний в солеетствии с синдромов и заболеваний и (или) состояний в солеетствии с синдромов и заболеваний в солеетствии с синдромов и заболеваний в (или) состояний в солеетствии с синдромов и заболеваний в солеетствии с синдромов и заболеваний в (или) состояний в солеетствии с синдромов и заболеваний в солеетствии с синдромов и заболеваний в (или) состояний в солеетствии с синдромов и заболеваний в солеетствии с синдромов и наличи гераининекой помощи, речетом казания медицинекой помощи, ресомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинекой помощи медицинекой помощи медицинекой помощи реабилитации медицинекой помощи реабилитации медицинекой помощи оказания медицинекой помощи медицинекой помощи оказания медици					6-Назначение санаторно-
пациентов пожилого и старческого возраста при наличии серматрических при наличии серматрических и срадство возраста при наличии серматрических и старческого возраста при наличии серматрических и старческого возраста при наличии герматрических и (илл) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками организации медицинеской помощи, порядком организации медицинеской помощи, организации медицинеской помощи, порядком организации медицинеской помощи, организации медицинеской помощи, порядком организации медицинеской помощи, организации медицинеской помощи, организации медицинеской помощи, порядком организации медицинеской помощи (протоколами лечения) порядком организации медицинеской помощи организации					курортного лечения
старческого возраста при наличии гернатрических синдромов и заболеваний и (яли) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порождем окрашния прекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 9-Особенности медицинской помощи 9-Особенности медицинской помощи пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гернатрических			*		пациентам пожилого и
при налични гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в сответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской помощи, порядком организации медицинской помощи, порядком организации медицинской помощи, порядком организации медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи учетом стандартов медицинской помощи об сапасности медицинской помощи пациентов пожилого и старческог возраста при наличии гериатрических			старческого возраста		старческого возраста при
териатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками организации медицинской помощи, порядком организации и действующими порядками организации и порядками организации и действующими порядками организации и порядками оказания медицинской помощи, порядком организации и порядками оказания медицинской помощи, прекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 9-Особенности медицинской помощи пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических			1 *		наличии гериатрических
остояний в даболеваний и (или) остояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 9-Особенности медицинской помощи прекомендациями (протоколами лечения медицинской помощи объемендациями (протоколами лечения) (протоколами лечения) (протоколами лечения) помедицинской помощи объемендациями (протоколами лечения) (про			_	действующими порядками	синдромов и заболеваний
заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками организации медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, порядками организации медицинской помощи, порядками организации медицинской помощи, порядками организации медицинской помощи рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи организации медицинской помощи организации медицинской помощи организации медицинской помощи орядками организация медицинской помощи орядками организации медицинской помощи орядками организации организация медицинской помощи орядками организация медицинской помощи орядками организация медицинской помощи орядками организации организации медицинской помощи организации медицинской помощи организация организация медицинской помощи организация медицинской помощи организация медицинской помощи организация медицинской помощи организаци				-	и (или) состояний с
состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской помощи, порядком организации медицинской помощи, порядком организации медицинской помощи, порядком организации медицинской помощи, порядками организации медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи орядками организаци медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи орядками организаци и санаторно-курортного помощи организаци медицинской помощи организации медицине организации органи					учетом функционального
соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядкам организации медицинской помощи, порядками организации медицинской помощи, прекомендациями прекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ор-Особенности медицинской помощи ор-Особенности медицинской помощи прядками организаци медицинской помощи организации организаци					статуса, диагноза в
действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 9-Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических					соответствии с
порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской помощи, порядком организации медицинской помощи, реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 9-Особенности медицинской помощи 9-Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических				1	действующими
медицинской помощи, порядком организации медицинской помощи, порядком организации медицинской помощи, реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 9-Особенности медицинской помощи 9-Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческог возраста при наличии гериатрических			1		=
порядком организации медицинской реабилитации, медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 9-Особенностти медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических					-
медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 9-Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических				* ' '	
реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи (протоколами лечения вопросам оказания медицинской помощи 9-Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических				` -	
клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи (протоколами лечения вопросам оказания медицинской помощи учетом стандартов медицинской помощи 9-Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических				_	
рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 9-Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических			*		
(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи медицинской помощи медицинской помощи медицинской помощи медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических					лечения, клиническими
по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи медицинской помощи учетом стандартов медицинской помощи учетом стандартов медицинской помощи медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических (протоколами лечения вопросам оказания медицинской помощи учетом стандартов медицинской помощи 7-Оценка эффективном и безопасности реализации медицинск при наличии пожилого и старческого пожилого и старческого			*		
медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи учетом стандартов медицинской помощи учетом стандартов медицинской помощи учетом стандартов медицинской помощи медицинской медицинской реабилитации 7-Оценка эффективной пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических пожилого и старческом					(протоколами лечения) п
с учетом стандартов медицинской помощи учетом стандартов медицинской помощи учетом стандартов медицинской помощи учетом стандартов медицинской помощи медицинской помощи медицинской реабилитации 7-Оценка эффективном и безопасности и безопасности реализации медицинской помилого и старческого возраста при наличии реабилитации пациент гериатрических					
медицинской помощи 9-Особенности медицинской помощи медицинской реабилитации 7-Оценка эффективном пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических					медицинской помощи, с
9-Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических медицинской помощи 7-Оценка эффективном и безопасности реализации медицинск реабилитации пациент пожилого и старческого					
медицинской реабилитации 7-Оценка эффективной и безопасности пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических пожилого и старческого и окилого и старческого и пожилого и старческого и окилого и старческого и и безопасности и пожилого и старческого и старческого и и и оказана и и и и и и и и и и и и и и и и и и					
реабилитации 7-Оценка эффективном пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических 7-Оценка эффективном и безопасности реализации медицинси при наличии пожилого и старческого и					
пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических ибезопасности реализации медицинст пожилого и старческого возраста пожилого и старческого пожилого и по					7-Оценка эффективности
реализации медицинся при наличии гериатрических пожилого и тапри наличии пожилого и старческого возраста пожилого и старческого			•		
при наличии реабилитации пациент гериатрических пожилого и старческого			,		
гериатрических пожилого и старческог					=
Topharph tokkin			1		
синдромов и					
			синдромов и		200paeta npii nami mii

- И ιй О по
- и й В

заболеваний и (или)	гериатрических
состояний	синдромов и заболеваний
	и (или) состояний
	8-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
	медицинской помощи
	9-Коррекция влияния
	факторов окружающей
	среды и социально-
	бытового окружения на
	состояние здоровья
	пациента пожилого и
	старческого возраста в
	соответствии с
	нормативными
	правовыми актами

Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста А/04.8	ОПК-7	Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	1- Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы 2-Порядок выдачи листков нетрудоспособности 3-Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации	1-Направлять пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медико-социальную экспертизу 2-Подготавливать медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса 3-Оформлять листок нетрудоспособности 4-Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз в части, касающейся наличия и (или) отсутствия нарушений функционального и когнитивного статуса	1-Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов пожилого и старческого возраста, выдача листков нетрудоспособности 2-Определение необходимости ухода за пациентом пожилого и старческого возраста и выдачи листка нетрудоспособности лицу, осуществляющему уход 3-Подготовка медицинской документации для проведения медикосоциальной 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 4-Проведение экспертизы временной нетрудоспособности, в том числе в составе врачебной комиссии медицинской организации 1-Контроль проведения
эффективности и мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой	ОПК-8	и контролировать эффективность мероприятий по	1-Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного	1Производить санитарно- просветительную работу по вопросам	мероприятий по профилактике, включая мероприятия по

астении, формированию	П	профилактике и	наблюдения	профилактики и ранней	профилактике
		рормированию	2-Принципы и	диагностики	инфекционных
здорового образа жизни и	-	вдорового образа	особенности	гериатрических	заболеваний, у пациентов
санитарно-гигиеническому		жизни и санитарно-	профилактики	синдромов и заболеваний	пожилого и старческого
просвещению населения		гигиеническому	возникновения или	и (или) состояний у лиц	возраста в соответствии с
A/05.8		просвещению		пожилого и старческого	действующими
		•	прогрессирования	возраста и формированию	•
	H	населения	гериатрических	здорового образа жизни	порядками оказания медицинской помощи,
			синдромов и		
			заболеваний и (или)	2-Осуществлять контроль	клиническими
			состояний у лиц	проведения мероприятий	рекомендациями
			пожилого и	по профилактике, включая	(протоколами лечения) по
			старческого возраста	мероприятия по	вопросам оказания
			3-Принципы	профилактике	медицинской помощи, с
			социальной гигиены у	инфекционных	учетом стандартов
			пациентов пожилого и	заболеваний, у пациентов	медицинской помощи
			старческого возраста	пожилого и старческого	2-Проведение санитарно-
			4-Принципы	возраста в соответствии с	просветительной работы
			диспансерного	действующими порядками	среди населения по
			наблюдения за	оказания медицинской	вопросам профилактики и
			пациентами с	помощи, клиническими	ранней диагностики
			хроническими	рекомендациями	гериатрических
			неинфекционными	(протоколами лечения) по	синдромов и заболеваний
			заболеваниями и	вопросам оказания	и (или) состояний у лиц
			факторами риска в	медицинской помощи, с	пожилого и старческого
			соответствии с	учетом стандартов	возраста и формированию
			действующими	медицинской помощи	здорового образа жизни
			порядками оказания	3-Проводить мероприятия	3-Проведение
			медицинской помощи,	по профилактике у	мероприятий по
			клиническими	пациентов пожилого и	профилактике у
			рекомендациями	старческого возраста	пациентов пожилого и
			(протоколами лечения)	гериатрических	старческого возраста
			по вопросам оказания	синдромов и заболеваний	гериатрических
			медицинской помощи,	и (или) состояний, в том	синдромов и заболеваний
			с учетом стандартов	числе у пациентов с	и (или) состояний, в том
			медицинской помощи	высоким риском падений	числе у пациентов с
			5-Порядок оказания	и переломов	высоким риском падений
			медицинской помощи	4-Информировать	и переломов
			по профилю	пациентов пожилого и	4-Информирование
			"гериатрия",	старческого возраста о	пациентов пожилого и
			клинические	влиянии факторов	старческого возраста
			рекомендации	внешней среды и	(лиц, осуществляющих
			(протоколы лечения) по	социально-бытового	уход) о влиянии факторов
			вопросам оказания	окружения на состояние	внешней среды и
			вопросим оказания	окружения на состояние	впешнен среды и

			медицинской помощи	DHODON & HOLLHOUTOR	социально-бытового
			6-Стандарты	здоровья пациентов пожилого и старческого	окружения на состояние
			первичной	возраста и (или) их	_ · ·
				` /	здоровья пациентов
			специализированной	коррекции	пожилого и старческого
			медико-санитарной	5-Составлять программы	возраста и (или) их
			помощи,	здорового образа жизни, в	коррекции
			специализированной	том числе программы	5-Формирование
			(за исключением	снижения потребления	программ здорового
			высокотехнологичной)	алкоголя и табака,	образа жизни, в том числе
			медицинской помощи	предупреждения и борьбы	программы снижения
			пациентам пожилого и	с немедицинским	потребления алкоголя и
			старческого возраста	потреблением	табака, предупреждения и
			7-MKB	наркотических средств и	борьбы с немедицинским
			8-МКФ	психотропных веществ, у	потреблением
			9-Основы здорового	пациентов пожилого и	наркотических средств и
			образа жизни, методы	старческого возраста	психотропных веществ, у
			его формирования		пациентов пожилого и
			10-Формы и методы		старческого возраста
			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		
Проведение анализа медико-		Способность проводить	1-Правила оформления	1-Составлять план работы	1-Составление плана
статистической информации,		анализ медико-	медицинской	и отчет о своей работе	работы и отчета о своей
ведение медицинской	OHII A	статистической	документации в	2-Заполнять медицинскую	работе
документации, организация	ОПК-9	информации, вести	медицинских	документацию, в том	2-Ведение медицинской
деятельности находящегося в		медицинскую	организациях,	числе в форме	документации, в том
		документацию и	оказывающих	электронных документов,	числе в форме
распоряжении медицинского		организовывать	медицинскую помощь	и контролировать качество	электронного документа
персонала		-1			

A/06.8		деятельность	по профилю	ее ведения	3-Контроль выполнения
B/05.8		находящегося в	"гериатрия", в том	3-Производить анализ	должностных
2,00.0		распоряжении	числе в форме	медико-статистической	обязанностей
		медицинского	электронного	показателей	находящимся в
		персонала	документа	заболеваемости,	распоряжении
		_	2-Правила работы в	инвалидности для оценки	медицинским персоналом
			медицинских	здоровья пациентов	4-Обеспечение
			информационных	пожилого и старческого	внутреннего контроля
			системах и	возраста	качества и безопасности
			информационно-	4-Использовать в работе	медицинской
			телекоммуникационной	медицинские	деятельности
			сети "Интернет"	информационные системы	5-Соблюдение правил
			3-Требования	и информационно-	внутреннего трудового
			пожарной	телекоммуникационную	распорядка, требований
			безопасности, охраны	сеть "Интернет"	пожарной безопасности,
			труда, основы личной	5-Соблюдать	охраны труда
			безопасности и	конфиденциальность	
			конфликтологии,	персональных данных	
			правила внутреннего	пациентов и сведений,	
			трудового распорядка	составляющих врачебную	
			4-Требования к	тайну	
			обеспечению	6-Соблюдать правила	
			внутреннего контроля	внутреннего трудового	
			качества и	распорядка, требования	
			безопасности	пожарной безопасности,	
			медицинской	охраны труда	
			деятельности	7-Осуществлять контроль	
			5-Должностные	выполнения должностных	
			обязанности	обязанностей	
			медицинских	находящимся в	
			работников в	распоряжении	
			медицинских	медицинским персоналом	
			организациях,		
			оказывающих		
			медицинскую помощь		
			по профилю		
			"гериатрия"		
Оказание медицинской помощи		Способность	1-Методика сбора	1-Распознавать состояния,	1-Оценка состояния,
в экстренной форме	ОПК-10	участвовать в оказании	жалоб, анамнеза жизни	представляющие угрозу	требующего оказания
A/07.8	-	неотложной	у пациентов пожилого	жизни, включая состояние	медицинской помощи в
B/06.8		медицинской помощи	и старческого возраста	клинической смерти	экстренной форме
D/ 00.0		при состояниях,	(лиц, осуществляющих	(остановка жизненно	2-Распознавание

требующих срочного	уход)	важных функций	состояний,
медицинского	2-Методика	организма человека	представляющих угрозу
вмешательства.	физикального	(кровообращения и (или)	жизни, включая состояние
	исследования (осмотр,	дыхания), требующие	клинической смерти
	пальпация, перкуссия,	оказания медицинской	(остановка жизненно
	аускультация)	помощи в экстренной	важных функций
	3-Клинические	форме	организма человека
	признаки внезапного	2-Оказывать медицинскую	(кровообращения и (или)
	прекращения	помощь в экстренной	дыхания), требующих
	кровообращения и	форме при состояниях,	оказания медицинской
	(или) дыхания	представляющих угрозу	помощи в экстренной
	4-Правила проведения	жизни, в том числе	форме
	базовой сердечно-	клинической смерти	3-Оказание медицинской
	легочной реанимации	(остановка жизненно	помощи в экстренной
		важных функций	форме при состояниях,
		организма человека	представляющих угрозу
		(кровообращения и (или)	жизни, в том числе
		дыхания)	клинической смерти
		3-Выполнять мероприятия	(остановка жизненно
		базовой сердечно-	важных функций
		легочной реанимации	организма человека
		4-Применять	(кровообращения и (или)
		лекарственные препараты	дыхания)
		и медицинские изделия	4-Применение
		при оказании	лекарственных
		медицинской помощи в	препаратов и
		экстренной форме	медицинских изделий при
			оказании медицинской
			помощи в экстренной
			форме

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Недогода С.В., д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Чумачек Е.В., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.

Аннотация РП дисциплины «Ревматология»

Дисциплина «Ревматология» относится к блоку Б1.В.ОД.3 (вариативная часть, обязательная дисциплина) ОПОП.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа (48 академических часов аудиторной, 24 часа самостоятельной работы), в том числе аудиторные часы -48.

«Ревматология» Целью освоения дисциплины является формирование компетенций выпускника по специальности подготовки 31.08.31 Гериатрия в области проблемы патологии суставов и остеопороза у пациентов пожилого и старческого обеспечивающих готовность И способность К самостоятельной профессиональной деятельности при работе с пациентами данной возрастной категории, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций.

Задачами освоения дисциплины являются:

приобремение: знаний основных методов диагностики и принципов лечения заболеваний суставов у пациентов пожилого и старческого возраста

формирование: умений интерпретировать результаты методов исследований, применяемых в ревматологии, использовать полученные данные методов исследования для диагностики и выбора тактики лечения пациентов пожилого и старческого возраста с сопутствующей патологией опорно-двигательного аппарата и остеопорозом.

В результате освоения дисциплины «**Ревматология**» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

Наименование категории (группы) универсальных компетенций		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	

Командная	работа	И	УК-3. Способен руководить работой команды врачей,			
лидерство			среднего и младшего медицинского персонала,			
			организовывать процесс оказания медицинской			
			помощи населению			

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

общепрофессиональные	компетенции (ОПК):
Наименование категории	Код и наименование общепрофессиональной
(группы)	компетенции
общепрофессиональных	
компетенций	
	ОПК- 4. Способен проводить клиническую
	диагностику и обследование пациентов
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать
	эффективность мероприятий по медицинской
	реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в
	т.ч. при реализации индивидуальных программ
	реабилитации или абилитации инвалидов
	ОПК-7. Способность проводить в отношении
	пациентов медицинскую экспертизу
	ОПК-8. Способен проводить и контролировать
	эффективность мероприятий по профилактике и
	формированию здорового образа жизни и санитарно-
Медицинская деятельность	гигиеническому просвещению населения
	ОПК-9.Способность проводить анализ медико-
	статистической информации, вести медицинскую
	документацию и организовывать деятельность
	находящегося в распоряжении медицинского
	персонала
	ОПК-10.Способность участвовать в оказании
	неотложной медицинской помощи при состояниях,
	требующих срочного медицинского вмешательства.

Содержание и структура компетенций, их соответствие трудовым функциям профессионального стандарта

Трудовая функция	Коды	Название	Содержание и структура компетенции		
трудован функция	компетенций	компетенции	знать	уметь	владеть
	УК-1	способностью и готовностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы	Особенности получения непосредственной информации об объектах и событиях в форме индивидуальных конкретночувственных образов и данных	1 -критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источников; 2 - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; 3 - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации из множественных источников).	1- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; 2 - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; 3 - поиском, интерпретацией, анализом информацией из разных источников.
	УК-3	Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	1 - основные понятия, используемые в неврологии; 2 — структурнофункциональные особенности ЦНС и ПНС; 3 - научные идеи и тенденции развития неврологии	1 -критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источников; 2 - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; 3 - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации из множественных источников).	1- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; 2 - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; 3 - поиском, интерпретацией, анализом информацией из разных источников.

Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью		Способность проводить	1- Демографические, социально-гигиенические, медикосоциологические, социально-психологические проблемы старения и долголетия 2-Закономерности функционирования организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем, а также особенности регуляции функциональных	1-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анализировать полученную информацию от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) 2-Производить физикальное обследование пациентов пожилого и старческого возраста, включая выполнение антропометрических измерений, измерение артериального давления, выполнение глюкометрии экспресс-методом 3-Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста	1-Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы 2-Осмотр пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы 3-Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы 4-Направление пациентов при заболеваниях и (или)
обследования пациентов пожилого	ОПК-4	Способность проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	психологические проблемы старения и долголетия 2-Закономерности функционирования организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем, а также особенности регуляции	осуществляющих уход) 2-Производить физикальное обследование пациентов пожилого и старческого возраста, включая выполнение антропометрических измерений, измерение артериального давления, выполнение глюкометрии экспресс-методом 3-Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов пожилого и	2-Осмотр пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы 3-Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы 4-Направление пациентов

проведению падений у пациентов пожилого и (протоколами лечения) по исследований и методы старческого возраста вопросам оказания интерпретации 8-Выявлять медицинской помощи, с наличие результатов гериатрических синдромов и учетом стандартов 5-Этиология, патогенез заболеваний и (или) состояний с медицинской помощи патоморфология, учетом возрастных изменений клиническая картина, органов и систем организма дифференциальная человека у пациентов пожилого и диагностика, старческого возраста особенности течения. 9-Устанавливать закономерности функционирования органов и осложнения и исходы заболеваний органов и систем организма человека при систем организма различных заболеваниях человека с учетом патологических состояниях, возрастных изменений устанавливать диагноз с учетом органов И систем МКБ организма человека, 10-Интерпретировать анализировать информацию, гериатрических синдромов полученную OT пациентов 6-Методика пожилого и старческого возраста проведения (лиц, осуществляющих уход) 11-Интерпретировать комплексной данные, гериатрической оценки полученные при лабораторном у пациентов пожилого исследовании и старческого возраста, Интерпретировать данные, включающая оценку полученные при физического состояния, инструментальном исследовании функционального 12-Осуществлять диагностику статуса, психического заболеваний внутренних органов здоровья и социальнои систем организма человека по экономических клиническим синдромам 13-Осуществлять условий жизни комплексную гериатрическую пациента оценку 7-Методика пациента, включающую оценку оценки физического состояния, риска венозных тромбоэмболических функционального статуса, осложнений психического здоровья пациентов пожилого и социально-экономических условий жизни пациента старческого возраста

14- Оценивать влияние факторов 8-Методика оценки внешней среды и социальнокогнитивных функций окружения у пациентов пожилого бытового и старческого возраста состояние здоровья пациентов 9-Методика оценки пожилого и старческого возраста 15-Определять у пациентов риска развития пожилого и старческого возраста пролежней И контактного дерматита способность К трудовой у пациентов пожилого деятельности, бытовой и старческого возраста активности, самообслуживанию и 10-Методика оценки независимости от окружающих 16-Выявлять риска падений У основные пациентов пожилого и сенсорные нарушения y старческого возраста пациентов пожилого И 11-Особенности старческого возраста, включая возрастных изменений проведение оценки остроты психического статуса зрения и проведение отоскопии, 12-Влияние факторов и при наличии медицинских внешней среды и показаний направлять пациентов социально-бытового пожилого и старческого возраста окружения врачам-специалистам для на коррекции и лечения состояние здоровья 17-Выявлять пациентов пожилого и нарушения старческого возраста психоповеденческого статуса у 13-Методика сбора пациентов пожилого И жалоб, анамнеза жизни старческого возраста и при у пациентов пожилого наличии медицинских показаний и старческого возраста направлять пациентов пожилого (лиц, осуществляющих и старческого возраста к врачамуход) специалистам для коррекции и 14-Методика лечения физикального 18-Проводить обследования дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний пациентов пожилого и старческого возраста, в 19-Применять медицинские том числе методика изделия в соответствии с измерения действующими порядками оказания медицинской помощи, артериального давления, клиническими рекомендациями способы

	\ \	
проведения	(протоколами лечения), с учетом	
антропометрических	стандартов медицинской помощи	
измерений, методика	20-Производить:	
отоскопии	- электрокардиографию;	
15-Методологические	-лабораторную диагностику	
подходы к	экспресс-методами, в том числе	
определению	анализ глюкозы крови	
ограничений	(глюкометр);	
жизнедеятельности и	- измерение артериального	
социальной	давления;	
недостаточности	- пульсоксиметрию;	
16-Международная	- спирометрию;	
классификация	- отоскопию;	
функционирования,	- оценку остроты зрения;	
ограничений	- аудиометрию	
жизнедеятельности и	J.,	
здоровья (далее - МКФ)		
17-Порядок оказания		
медицинской помощи		
по профилю		
"гериатрия",		
клинические		
рекомендации		
(протоколы лечения) по		
вопросам оказания		
медицинской помощи		
18-Стандарты		
первичной		
специализированной		
медико-санитарной		
помощи пациентам		
пожилого и		
старческого возраста		
19-Медицинские		
показания для оказания		
скорой медицинской		
помощи пациентам		
пожилого и		
старческого возраста и		

		1	T .		,
			направления для		
			оказания медицинской		
			помощи в условиях		
			стационара		
			20-МКБ		
П			1-Методологические	1-Определять функциональные	1-Определение
Проведение и			подходы к	нарушения органов и систем	функциональных нарушений
контроль			определению	организма человека, приводящие	органов и систем организма
эффективности			ограничений	к ограничению	человека, приводящих к
медицинской			жизнедеятельности и	жизнедеятельности пациентов	ограничению
реабилитации		Способность проводить	социальной	пожилого и старческого возраста,	жизнедеятельности
пациентов пожилого		и контролировать	недостаточности	направлять к врачам-	пациентов пожилого и
и старческого,		эффективность	2-МКФ	специалистам, составлять	старческого возраста,
возраста, в том числе		мероприятий по	3-Характер и	рекомендации по устранению	направление к врачам-
разработка плана по		медицинской	содержание	выявленных нарушений	специалистам, составление
использованию	ОПК-6	реабилитации при	мероприятий по	2-Составлять план	рекомендаций по
	OHK-0	заболеваниях и	медицинской	реабилитационных мероприятий	устранению выявленных
средств и метолов		состояниях, в том	реабилитации	при различных заболеваниях и	нарушений
адаптирующих		числе при реализации	пациентов пожилого и	(или) состояниях с учетом	
окружающую среду к		индивидуальных	старческого возраста	возрастных особенностей,	2-Составление плана
функциональным		программ	при наличии	оценивать реабилитационный	мероприятий медицинской
возможностям		реабилитации или	гериатрических	потенциал и реабилитационный	реабилитации пациентов
пациентов пожилого		абилитации инвалидов	синдромов и	прогноз	пожилого и старческого
и старческого			заболеваний и (или)	3-Оценивать выполнение	возраста, а также плана по
возраста			состояний в	мероприятий медицинской	использованию средств и
A/03.8			соответствии с	реабилитации у пациентов	методов, адаптирующих
B/03.8			действующими	пожилого и старческого возраста	окружающую среду к
D/03.0			порядками оказания	при наличии гериатрических	функциональным

медицинской помощи, порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 4-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,

синдромов и заболеваний и (или) состояний 4-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 5-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 реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 6-Определять врачейспециалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или)

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 мелицинской помощи

3- Контроль выполнения мероприятий медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с

с учетом стандартов медицинской помощи 5-Перечень врачейспециалистов. 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 6-Порядок организации медицинской реабилитации 7-Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению санаторнокурортного лечения

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 мелицинской помощи 7-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, порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 8-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,

действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

4-Коррекция влияния факторов окружающей среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста в соответствии с нормативными правовыми актами

5-Определение врачейспециалистов, 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-

Т	 	T	T
	пациентам пожилого и	клиническими рекомендациями	курортного лечения,
	старческого возраста	(протоколами лечения) по	клиническими
	при наличии	вопросам оказания медицинской	рекомендациями
	гериатрических	помощи, с учетом стандартов	(протоколами лечения) по
	синдромов и	медицинской помощи	вопросам оказания
	заболеваний и (или)		медицинской помощи, с
	состояний в		учетом стандартов
	соответствии с		медицинской помощи
	действующими		
	порядками оказания		6-Назначение санаторно-
	медицинской помощи,		курортного лечения
	порядками организации		пациентам пожилого и
	медицинской		старческого возраста при
	реабилитации и		наличии гериатрических
	санаторно-курортного		синдромов и заболеваний и
	лечения, клиническими		(или) состояний с учетом
	рекомендациями		функционального статуса,
	(протоколами лечения)		диагноза в соответствии с
	по вопросам оказания		действующими порядками
	медицинской помощи,		оказания медицинской
	с учетом стандартов		помощи, порядками
	медицинской помощи		организации медицинской
	8-Критерии оценки		реабилитации и санаторно-
	качества медицинской		курортного лечения,
	реабилитации		клиническими
	пациентов пожилого и		рекомендациями
	старческого возраста		(протоколами лечения) по
	при наличии		вопросам оказания
	гериатрических		медицинской помощи, с
	синдромов и		учетом стандартов
	заболеваний и (или)		медицинской помощи
	состояний в		
	соответствии с		7-Оценка эффективности и
	действующими		безопасности реализации
	порядками оказания		медицинской реабилитации
	медицинской помощи,		пациентов пожилого и
	порядком организации		старческого возраста при
	медицинской		наличии гериатрических
	реабилитации,		синдромов и заболеваний и
	 1 * ' '		1

клиническими	(или) состояний
рекомендациями	
(протоколами лечения)	8-Оценка медицинских
по вопросам оказания	показаний и медицинских
медицинской помощи,	противопоказаний к
с учетом стандартов	санаторно-курортному
медицинской помощи	лечению пациентов
9-Особенности	пожилого и старческого
медицинской	возраста при наличии
реабилитации	гериатрических синдромов и
пациентов пожилого и	заболеваний и (или)
старческого возраста	состояний с учетом
при наличии	функционального статуса,
гериатрических	диагноза в соответствии с
синдромов и	действующими порядками
заболеваний и (или)	оказания медицинской
состояний	помощи, порядками
	организации медицинской
	реабилитации и санаторно-
	курортного лечения,
	клиническими
	рекомендациями
	(протоколами лечения) по
	вопросам оказания
	медицинской помощи, с
	учетом стандартов
	медицинской помощи
	9-Коррекция влияния
	факторов окружающей среды
	и социально-бытового
	окружения на состояние
	здоровья пациента пожилого
	и старческого возраста в
	соответствии с
	нормативными правовыми
	актами

Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста A/04.8	ОПК-7	Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	1- Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы 2-Порядок выдачи листков нетрудоспособности 3-Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации	1-Направлять пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медико-социальную экспертизу 2-Подготавливать медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса 3-Оформлять листок нетрудоспособности 4-Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз в части, касающейся наличия и (или) отсутствия нарушений функционального и когнитивного статуса	1-Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов пожилого и старческого возраста, выдача листков нетрудоспособности 2-Определение необходимости ухода за пациентом пожилого и старческого возраста и выдачи листка нетрудоспособности лицу, осуществляющему уход 3-Подготовка медицинской документации для проведения медикосоциальной 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 4-Проведение экспертизы временной нетрудоспособности, в том числе в составе врачебной комиссии медицинской организации
---	-------	--	---	---	--

Проведение и контроль эффективности и		Способность проволить	1-Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения 2-Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний у лиц пожилого и	1Производить 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 2-Осуществлять контроль проведения мероприятий по профилактике, включая мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний, у	1-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
контроль	ОПК-8	Способность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения	возникновения или прогрессирования гериатрических синдромов и заболеваний и (или)	формированию здорового образа жизни 2-Осуществлять контроль проведения мероприятий по профилактике, включая мероприятия по профилактике	старческого возраста в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями

	5-Порядок оказания медицинской помощи	5-Составлять программы здорового образа жизни, в том	старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) о
	по профилю	числе программы снижения	влиянии факторов внешней
	"гериатрия",	потребления алкоголя и табака,	среды и социально-бытового
	клинические	предупреждения и борьбы с	окружения на состояние
	рекомендации	немедицинским потреблением	здоровья пациентов
	(протоколы лечения) по	наркотических средств и	пожилого и старческого
	вопросам оказания	психотропных веществ, у	возраста и (или) их
	медицинской помощи	пациентов пожилого и	коррекции
	6-Стандарты	старческого возраста	5-Формирование программ
	первичной		здорового образа жизни, в
	специализированной		том числе программы
	медико-санитарной		снижения потребления
	помощи,		алкоголя и табака,
	специализированной		предупреждения и борьбы с
	(за исключением		немедицинским
	высокотехнологичной)		потреблением наркотических
	медицинской помощи		средств и психотропных
	пациентам пожилого и		веществ, у пациентов
	старческого возраста		пожилого и старческого
	7-МКБ		возраста
	8-МКФ		
	9-Основы здорового		
	образа жизни, методы		
	его формирования		
	10-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		

Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала A/06.8 B/05.8	ОПК-9	Способность проводить анализ медико- статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	потреблением наркотических средств и психотропных веществ 1-Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия", в том числе в форме электронного документа 2-Правила работы в медицинских информационных системах и информационнот телекоммуникационной сети "Интернет" 3-Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка 4-Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	1-Составлять план работы и отчет о своей работе 2-Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов, и контролировать качество ее ведения 3-Производить анализ медикостатистической показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов пожилого и старческого возраста 4-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну 6-Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда 7-Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом	1-Составление плана работы и отчета о своей работе 2-Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа 3-Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом 4-Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 5-Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда
--	-------	--	--	---	---

			5-Должностные		
			обязанности		
			медицинских		
			работников в		
			медицинских		
			организациях,		
			оказывающих		
			медицинскую помощь		
			по профилю		
			"гериатрия"		
			1-Методика сбора	1-Распознавать состояния,	1-Оценка состояния,
			жалоб, анамнеза жизни	представляющие угрозу жизни,	требующего оказания
			у пациентов пожилого	включая состояние клинической	медицинской помощи в
			и старческого возраста	смерти (остановка жизненно	экстренной форме
			(лиц, осуществляющих	важных функций организма	2-Распознавание состояний,
			уход)	человека (кровообращения и	представляющих угрозу
			2-Методика	(или) дыхания), требующие	жизни, включая состояние
			физикального	оказания медицинской помощи в	клинической смерти
			исследования (осмотр,	экстренной форме	(остановка жизненно важных
			пальпация, перкуссия,	2-Оказывать медицинскую	функций организма человека
		Способность	аускультация)	помощь в экстренной форме при	(кровообращения и (или)
		участвовать в оказании	3-Клинические	состояниях, представляющих	дыхания), требующих
Оказание		неотложной	признаки внезапного	угрозу жизни, в том числе	оказания медицинской
медицинской помощи	ОПК-10	медицинской помощи	прекращения	клинической смерти (остановка	помощи в экстренной форме
в экстренной форме	OHK-10	при состояниях,	кровообращения и	жизненно важных функций	3-Оказание медицинской
A/07.8		требующих срочного	(или) дыхания	организма человека	помощи в экстренной форме
B/06.8		медицинского	4-Правила проведения	(кровообращения и (или)	при состояниях,
		вмешательства.	базовой сердечно-	дыхания)	представляющих угрозу
		Billemaresiberba.	легочной реанимации	3-Выполнять мероприятия	жизни, в том числе
				базовой сердечно-легочной	клинической смерти
				реанимации	(остановка жизненно важных
				4-Применять лекарственные	функций организма человека
				препараты и медицинские	(кровообращения и (или)
				изделия при оказании	дыхания)
				медицинской помощи в	4-Применение
				экстренной форме	лекарственных препаратов и
					медицинских изделий при
					оказании медицинской
					помощи в экстренной форме

Виды учебной работы: семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Недогода С.В., д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Чумачек Е.В., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.

Аннотация РП дисциплины «Офтальмология»

Дисциплина «Офтальмология» относится к блоку Б1.В.ДВ.1.1 (вариативная часть, дисциплина по выбору) ОПОП

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов (72 академических часов аудиторной, 36 часов самостоятельной работы), в том числе аудиторные часы – 72.

Целью освоения дисциплины «Офтальмология» является формирование компетенций выпускника по специальности подготовки 31.08.31 Гериатрия в области патологии глаза, его придаточного аппарата у пациентов пожилого и старческого возраста, обеспечивающих готовность и способность к самостоятельной профессиональной деятельности при работе с пациентами данной возрастной категории, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций.

Задачами освоения дисциплины являются:

приобремение: знаний основных методов диагностики и принципов лечения заболеваний глаза, его придаточного аппарата у пациентов пожилого и старческого возраста.

формирование: умений интерпретировать результаты методов исследований, применяемых в офтальмологии, использовать полученные данные методов исследования для диагностики и выбора тактики лечения пациентов пожилого и старческого возраста с сопутствующей патологией глаза, его придаточного аппарата.

В результате освоения дисциплины «**Офтальмология**» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

Командная	работа	И	УК-3. Способен руководить работой команды врачей,		
лидерство			среднего и младшего медицинского персонала,		
			организовывать процесс оказания медицинской		
			помощи населению		

общепрофессиональные	компетенции (ОПК):
Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
Организационно управленческая деятельность	ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей.
	ОПК- 4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.
Медицинская деятельность	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в т.ч. при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
	Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
	ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения
	ОПК-9. Способность проводить анализ медико- статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского

персонала
ОПК-10. Способность участвовать в оказании
неотложной медицинской помощи при состояниях,
требующих срочного медицинского вмешательства.

Содержание и структура компетенций, их соответствие трудовым функциям профессионального стандарта

Коды компетенций Название компетенции		Содержание и структура компетенции		
Пазвани	е компетенции	знать	уметь	владеть
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессионально м контексте	- основные понятия, используемые в дисциплине; - основные принципы организации Российской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; - научные идеи и тенденции развития медицины чрезвычайных ситуаций	-критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	- основные понятия, используемые в дисциплине; - основные принципы организации Российской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; - научные идеи и тенденции развития медицины	-критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; - управлять	- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; - навыками управления

		чрезвычайных ситуаций	информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.
ОПК-1	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Правила работы в медицинских информационных системах и информационнотелекоммуникационн ой сети "Интернет"	1-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	1.17
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико- статистических показателей.	1-Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия", в том числе в форме электронного документа 2-Правила работы в медицинских информационных системах и информационнотелекоммуникационной сети "Интернет" 3-Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка 4-Требования к	1-Составлять план работы и отчет о своей работе 2-Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов, и контролировать качество ее ведения 3-Производить анализ медикостатистической показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов пожилого и старческого возраста 4-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциальность персональных	1-Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия", в том числе в форме электронного документа 2-Правила работы в медицинских информационных системах и информационно- телекоммуникационн ой сети "Интернет" 3-Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка 4-Требования к

	T	1 -	1	T =
		обеспечению	данных пациентов и	обеспечению
		внутреннего	сведений,	внутреннего
		контроля качества и	составляющих	контроля качества и
		безопасности	врачебную тайну	безопасности
		медицинской	6-Соблюдать правила	медицинской
		деятельности	внутреннего	деятельности
		5-Должностные	трудового	5-Должностные
		обязанности	распорядка,	обязанности
		медицинских	требования пожарной	медицинских
		работников в	безопасности, охраны	работников в
		медицинских	труда	медицинских
		организациях,	7-Осуществлять	организациях,
		оказывающих	контроль выполнения	оказывающих
		медицинскую	должностных	медицинскую
		помощь по профилю	обязанностей	помощь по профилю
		"гериатрия"	находящимся в	"гериатрия"
		Териатрия		териатрия
			распоряжении	
			медицинским	
		1 II 1	персоналом	1.07
		1- Демографические,	1-Осуществлять сбор	1-Сбор жалоб,
		социально-	жалоб, анамнеза	анамнеза жизни от
		гигиенические,	жизни и	пациентов пожилого
		медико-	анализировать	и старческого
		социологические,	полученную	возраста (лиц,
		социально-	информацию от	осуществляющих
		психологические	пациентов пожилого	уход)
		проблемы старения и	и старческого	2-Проведение
		долголетия	возраста (лиц,	физикального
		2-Закономерности	осуществляющих	обследования
		функционирования	уход)	пациентов пожилого
		организма человека и	2-Производить	и старческого
		механизмы	физикальное	возраста с
		обеспечения	обследование	интерпретацией
		здоровья с позиции	пациентов пожилого	результатов
		теории	и старческого	3-Оценка состояния
		функциональных	возраста, включая	пациентов пожилого
		систем, а также	выполнение	и старческого
ОПК-4		особенности	антропометрических	возраста,
соответству	Способность	регуляции	· •	требующего
ет трудовой	проводить	функциональных	измерений,	оказания скорой
функции	клиническую	= -	измерение	-
	диагностику и	систем при	артериального	медицинской
A/01.8	обследование	патологических	давления,	помощи, в том числе
B/01.8	пациентов	процессах в пожилом	выполнение	при чрезвычайных
		и старческом	глюкометрии	ситуациях
		возрасте	экспресс-методом	4-Направление
		3-Медицинские	3-Интерпретировать	пациентов пожилого
		показания для	результаты	и старческого
		направления	физикального	возраста на
		пациентов пожилого	обследования	лабораторное
		и старческого	пациентов пожилого	исследование по
		возраста к врачам-	и старческого	медицинским
		специалистам для	возраста	показаниям в
		дифференциальной	4-Производить	соответствии с
		диагностики	оценку когнитивных	действующими
		заболеваний и (или)	функций (оценивать	порядками оказания
		состояний	праксис, гнозис, речь,	медицинской
		4-Методы	письмо, чтение, счет,	помощи,
		лабораторных и	ориентировку в	клиническими
		инструментальных	пространстве и	рекомендациями
		исследований для	времени, память,	(протоколами
		оценки состояния	мышление) с	лечения) по
		здоровья,	определением	вопросам оказания
		, 1-I	I - C	T - T - T - T - T - T - T - T - T - T -

медицинские показания к проведению исследований методы интерпретации результатов 5-Этиология, патогенез патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения исходы заболеваний органов и систем организма человека с учетом возрастных изменений органов и организма систем человека, гериатрических синдромов 6-Методика проведения комплексной гериатрической оценки у пациентов пожилого старческого возраста, включающая оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья социальноэкономических условий жизни пациента 7-Методика оценки риска венозных тромбоэмболических осложнений пациентов пожилого старческого возраста 8-Методика оценки когнитивных функций у пациентов пожилого старческого возраста 9-Методика оценки риска развития пролежней контактного дерматита пациентов пожилого старческого возраста

когнитивного статуса, в том числе осуществлять диагностику деменции и делирия у пациентов пожилого старческого возраста 5-Выявлять факторы риска венозных тромбоэмболических осложнений пациентов пожилого старческого возраста 6-Выявлять факторы риска развития пролежней контактного дерматита пациентов пожилого старческого возраста 7-Выявлять факторы риска падений пациентов пожилого старческого возраста 8-Выявлять наличие гериатрических синдромов заболеваний и (или) состояний с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека у пациентов пожилого старческого возраста 9-Устанавливать закономерности функционирования органов и систем организма человека различных заболеваниях патологических состояниях, устанавливать диагноз c учетом МКБ 10-Интерпретировать анализировать информацию, полученную пациентов пожилого старческого возраста (лиц. осуществляющих уход) 11-Интерпретировать

данные, полученные

медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 5-Направление пациентов пожилого старческого возраста инструментальное исследование ПО медицинским показаниям В соответствии действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) пο вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 6-Выявление хронических заболеваний и (или) состояний факторов риска их развития у пациентов пожилого старческого возраста 7-Проведение комплексной гериатрической оценки пациента, включающей оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья И социальноэкономических условий пациента 8-Проведение оценки когнитивных функций определением когнитивного статуса пациентов пожилого старческого возраста (праксиса, гнозиса, речи, письма, чтения, счета, ориентировки пространстве

10-Методика оценки риска падений пациентов пожилого старческого возраста 11-Особенности возрастных изменений психического статуса 12-Влияние факторов внешней среды социально-бытового окружения состояние здоровья пациентов пожилого старческого возраста 13-Методика сбора жалоб. анамнеза жизни у пациентов пожилого старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) 14-Методика физикального обследования пациентов пожилого старческого возраста, в том числе методика измерения артериального способы давления, проведения антропометрических измерений, методика отоскопии 15-Методологические подходы К определению ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности 16-Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (далее МКФ) 17-Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", клинические рекомендации (протоколы лечения) вопросам пο оказания

при лабораторном исследовании Интерпретировать данные, полученные инструментальном исследовании 12-Осуществлять диагностику заболеваний внутренних органов и организма систем человека клиническим синдромам 13-Осуществлять комплексную гериатрическую оценку пациента, включающую оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья социальноэкономических условий жизни пациента Оценивать 14влияние факторов внешней среды и социально-бытового окружения состояние здоровья пациентов пожилого И старческого возраста 15-Определять пациентов пожилого старческого возраста способность трудовой деятельности, бытовой активности, самообслуживанию и независимости окружающих 16-Выявлять основные сенсорные нарушения пациентов пожилого старческого возраста, включая проведение оценки зрения остроты проведение отоскопии. И при наличии медицинских

показаний направлять

времени, памяти, мышления) 9-Выявление гериатрических синдромов заболеваний и (или) состояний с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека 10-Выявление факторов риска венозных тромбоэмболических осложнений 11-Выявление факторов риска развития пролежней контактного дерматита 12-Выявление факторов риска падений у пациентов пожилого старческого возраста 13-Направление пациентов пожилого старческого И возраста консультацию врачам-специалистам соответствии В действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПΩ вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 14-Направление пациентов пожилого старческого возраста ДЛЯ оказания специализированной исключением высокотехнологично й) медицинской помощи стационарных условиях или В условиях дневного стационара при наличии

медицинской помощи 18-Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам пожилого старческого возраста 19-Медицинские показания ДЛЯ оказания скорой медицинской помощи пациентам пожилого старческого возраста и направления для оказания мелипинской помощи в условиях стационара 20-МКБ

пациентов пожилого старческого возраста к врачамспециалистам коррекции и лечения 17-Выявлять нарушения психоповеденческого статуса у пациентов пожилого старческого возраста при наличии медицинских показаний направлять пациентов пожилого старческого возраста к врачамспециалистам коррекции и лечения 18-Проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний 19-Применять медицинские изделия соответствии действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи 20-Производить: электрокардиографи ю; -лабораторную диагностику экспресс-методами, в TOM числе анализ глюкозы крови (глюкометр); измерение артериального давления; - пульсоксиметрию; - спирометрию; - отоскопию; оценку остроты

зрения;

- аудиометрию

медицинских показаний В соответствии действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 15-Применение медицинских изделий В соответствии действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 16-Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных здоровьем (далее МКБ)

1-Порядок оказания 1-Составлять 1-Формирование медицинской индивидуальный индивидуального плана проведения помощи по профилю план проведения "гериатрия" профилактических, профилактических, 2-Стандарты лечебных и лечебных и первичной реабилитационных реабилитационных специализированной мероприятий, а также мероприятий, а медико-санитарной плана социальнотакже плана психологической социальнопомощи, специализированной адаптации у психологической адаптации пациентов пациентов пожилого медицинской помощи пациентам и старческого пожилого и возраста при наличии старческого возраста пожилого и старческого возраста гериатрических при наличии 3-Клинические синдромов и гериатрических рекомендации заболеваний и (или) синдромов и (протоколы лечения) состояний, в том заболеваний и (или) по вопросам числе с включением состояний, в том оказания мер по преодолению числе с включением мелипинской полипрагмазии, в мер по преодолению помоши пациентам соответствии с полипрагмазии, в действующими соответствии с пожилого и старческого возраста порядками оказания действующими при наличии порядками оказания медицинской гериатрических помощи, медицинской синдромов клиническими помощи, Способность 4-Особенности рекомендациями клиническими ОПК-5 течения заболеваний назначать (протоколами рекомендациями лечение и (или) состояний в лечения) по вопросам (протоколами соответству оказания пациентам при пожилом и лечения) по ет трудовой заболеваниях и старческом возрасте медицинской вопросам оказания функции (или) состояниях, 5-Механизм помощи, с учетом медицинской A/02.8контролировать действия стандартов помощи, с учетом B/02.8лекарственных медицинской помощи стандартов эффективность и 2-Применять медицинской препаратов, в том безопасность числе наркотических лекарственные помощи и психотропных препараты, в том 2-Назначение лекарственных числе наркотические лекарственных препаратов, с учетом и психотропные препаратов, в том функционального лекарственные числе наркотических статуса, возраста, препараты, с учетом и психотропных диагноза и функционального лекарственных статуса, возраста, препаратов, с учетом клинической картины диагноза и функционального заболевания, наличия клинической картины статуса, возраста, нарушений функции заболевания, наличия диагноза и органов и систем нарушений функции клинической организма человека, органов и систем картины заболевания, наличия медицинские организма человека в соответствии с нарушений функции показания и медицинские действующими органов и систем противопоказания к порядками оказания организма человека в их применению, медицинской соответствии с действующими осложнения, помощи, порядками оказания вызванные их клиническими применением рекомендациями медицинской 6-Основные методы (протоколами помощи, контроля лечения) по вопросам клиническими применения рекомендациями оказания (протоколами лекарственных медицинской препаратов, в том помощи, с учетом лечения) по числе наркотических стандартов вопросам оказания

и психотропных лекарственных препаратов 7-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 8-Механизм действия немедикаментозной терапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к ее назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные ее применением 9-Основы лечебного питания в зависимости от возраста, а также заболевания и (или) состояния 10-Методы коррекции основных сенсорных нарушений в гериатрии 11-МКБ 12-МКФ 13-Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов пожилого и старческого возраста в организации социального обслуживания для

медицинской помощи 3-Применять немедикаментозную терапию, в том числе физиотерапию, лечебное питание, лечебную физкультуру, психотерапию, трудовую терапию 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 4-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 5-Применять неинвазивную респираторную поддержку у

медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 3-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 помоши. клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помоши 4-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

предоставления социальных услуг в стационарной форме 14-Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста для оказания паллиативной медицинской помощи

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 6-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 7-Анализировать механизм действия лекарственных препаратов с учетом фармакологических взаимодействий, коморбидной патологии и возраста пациента, наличия нарушений функции органов и систем организма человека 8-Осуществлять лечение боли и тягостных для пациентов пожилого и старческого возраста симптомов, в том числе тошноты. рвоты, кахексии, при оказании паллиативной

медицинской помощи

5-Назначение неинвазивной респираторной поддержки у пациентов пожилого и старческого возраста с дыхательной недостаточностью по мелипинским показаниям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 6-Направление пациентов пожилого и старческого возраста для круглосуточного наблюдения и лечения в условиях стационара 7-Лечение пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе на дому 8-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 9-Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с

	<u> </u>		I	T
			при взаимодействии с	врачами-
			врачами-	специалистами и
			специалистами и	ИНЫМИ
			ИНЫМИ	медицинскими
			медицинскими	работниками
			работниками 9-Оказывать	
			медицинскую помощь пациентам	
			l '	
			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	
			10-Осуществлять	
			обучение пациентов	
			пожилого и	
			старческого возраста,	
			их родственников,	
			законных	
			представителей и	
			лиц,	
			осуществляющих	
			уход, навыкам ухода	
		1-Методологические	1-Определять	1-Определение
		подходы к	функциональные	функциональных
		определению	нарушения органов и	нарушений органов и
		ограничений	систем организма	систем организма
	Способность	жизнедеятельности и	человека,	человека,
	проводить и	социальной	приводящие к	приводящих к
	контролировать	недостаточности	ограничению	ограничению
	эффективность	2-МКФ 2. Уапантап и	жизнедеятельности	жизнедеятельности
ОПК-6	мероприятий по	3-Характер и	пациентов пожилого	пациентов пожилого
соответству	медицинской	содержание	и старческого	и старческого
ет трудовой	реабилитации	мероприятий по медицинской	возраста, направлять	возраста,
функции	при заболеваниях	медицинской реабилитации	к врачам-	направление к
функции A/03.8	и состояниях, в	пациентов пожилого	специалистам, составлять	врачам-
	том числе при	'		специалистам,
B/03.8	реализации	и старческого возраста при	рекомендации по устранению	составление рекомендаций по
	индивидуальных	наличии	выявленных	устранению
	программ	гериатрических	нарушений	выявленных
	реабилитации	синдромов и	2-Составлять план	нарушений
	или абилитации	заболеваний и (или)	реабилитационных	парушении
	инвалидов	состояний в	мероприятий при	2-Составление плана
		соответствии с	различных	мероприятий
		действующими	заболеваниях и (или)	медицинской
		порядками оказания	состояниях с учетом	реабилитации
		медицинской	возрастных	пациентов пожилого
<u> </u>	l .		- sopatiment	

помощи, порядками организации медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 4-Медицинские показания и мелипинские 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 5-Перечень врачейспециалистов, участвующих в проведении медицинских реабилитационных мероприятий в соответствии с функциональным статусом, диагнозом и клиническими проявлениями

особенностей, оценивать реабилитационный потенциал и реабилитационный прогноз 3-Оценивать выполнение мероприятий медицинской реабилитации у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний 4-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 5-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

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

3- Контроль выполнения мероприятий медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при

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 мелипинской помощи 6-Порядок организации медицинской реабилитации 7-Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению санаторнокурортного лечения пациентам 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 санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помоши 8-Критерии оценки качества медицинской

клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 6-Определять врачейспециалистов 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 7-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, порядками организации медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами

реабилитации,

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 помоши

- 4-Коррекция влияния факторов окружающей среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста в соответствии с нормативными правовыми актами
- 5-Определение врачейспециалистов, 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-

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 9-Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний

оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 8-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 санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

лечения) по вопросам

курортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

6-Назначение

санаторнокурортного 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 санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

7-Оценка эффективности и безопасности реализации медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний

8-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, с учетом стандартов медицинской помощи 9-Коррекция влияния факторов окружающей среды и социально-бытового окружения на
				факторов окружающей среды и
ОПК-7 соответству ет трудовой функции A/04.8 B/04.8	Способность проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	1- Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы 2-Порядок выдачи листков нетрудоспособности 3-Медицинские показания для	1-Направлять пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медико- социальную экспертизу 2-Подготавливать медицинскую документацию для осуществления	1-Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов пожилого и старческого возраста, выдача листков нетрудоспособности 2-Определение необходимости ухода за пациентом пожилого и старческого возраста

		T	Ι	
		направления	медико-социальной	и выдачи листка
		пациентов пожилого	экспертизы	нетрудоспособности
		и старческого	пациентов пожилого	лицу,
		возраста с	и старческого	осуществляющему
		нарушениями	возраста с	уход
		функционального и	нарушениями	3-Подготовка
		когнитивного статуса	функционального и	медицинской
		на медико-	когнитивного статуса	документации для
		социальную	3-Оформлять листок	проведения медико-
		экспертизу,	нетрудоспособности	социальной
		требования к	4-Формулировать	экспертизы
		оформлению	медицинские	пациентов пожилого
		медицинской	заключения по	и старческого
		документации	результатам	возраста с
			медицинских	нарушениями
			экспертиз в части, касающейся наличия	функционального и
			и (или) отсутствия	когнитивного статуса Направление
			нарушений	пациентов пожилого
			функционального и	и старческого
			когнитивного статуса	возраста с
			norminabilot o otaryoa	нарушениями
				функционального и
				когнитивного статуса
				на медико-
				социальную
				экспертизу
				4-Проведение
				экспертизы
				временной
				нетрудоспособности,
				в том числе в составе
				врачебной комиссии
				медицинской
				организации
		1-Порядки	1Производить	1-Контроль
		проведения	санитарно-	проведения
		медицинских	просветительную	мероприятий по
		осмотров,	работу по вопросам	профилактике,
		диспансеризации,	профилактики и	включая
		диспансерного	ранней диагностики	мероприятия по
		наблюдения	гериатрических	профилактике
	Способность	2-Принципы и	синдромов и	инфекционных
	проводить и	особенности	заболеваний и (или)	заболеваний, у
ОПК-8	контролировать	профилактики	состояний у лиц	пациентов пожилого
соответству	эффективность	возникновения или	пожилого и	и старческого
ет трудовой	мероприятий по	прогрессирования	старческого возраста	возраста в
	профилактике и	гериатрических	и формированию	соответствии с
функции	формированию здорового образа	синдромов и заболеваний и (или)	здорового образа жизни	действующими
A/05.8	здорового оораза жизни и	заоолевании и (или) состояний у лиц		порядками оказания медицинской
		пожилого и	2-Осуществлять контроль проведения	
	санитарно- гигиеническому	старческого возраста	мероприятий по	помощи, клиническими
	просвещению	3-Принципы	профилактике,	рекомендациями
	населения	социальной гигиены	включая мероприятия	(протоколами
	пассления	у пациентов	по профилактике	лечения) по
		пожилого и	инфекционных	вопросам оказания
		старческого возраста	заболеваний, у	медицинской
		4-Принципы	пациентов пожилого	помощи, с учетом
		диспансерного	и старческого	стандартов
		наблюдения за	возраста в	медицинской
		пациентами с	соответствии с	помощи
	1	,	<u>-</u>	,

хроническими неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи. клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 5-Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи 6-Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной (за исключением высокотехнологично й) медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста 7-МКБ 8-МКФ 9-Основы здорового образа жизни, методы его формирования 10-Формы и методы санитарнопросветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе реализации программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским

действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 3-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 4-Информировать пациентов пожилого и старческого возраста о влиянии факторов внешней среды и социальнобытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста и (или) их коррекции 5-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

2-Проведение санитарнопросветительной 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 3-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 4-Информирование пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) о влиянии факторов внешней среды и социальнобытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста и (или) их коррекции 5-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

		потреблением		
		наркотических		
		средств и		
		психотропных		
		веществ		
		1-Правила	1-Составлять план	1-Составление плана
		оформления	работы и отчет о	работы и отчета о
		медицинской	своей работе	своей работе
		документации в	2-Заполнять	2-Ведение
		медицинских	медицинскую	медицинской
		организациях,	документацию, в том	документации, в том
		оказывающих медицинскую	числе в форме электронных	числе в форме электронного
		помощь по профилю	документов, и	документа
		"гериатрия", в том	контролировать	3-Контроль
		числе в форме	качество ее ведения	выполнения
		электронного	3-Производить	должностных
		документа	анализ медико-	обязанностей
		2-Правила работы в	статистической	находящимся в
		медицинских информационных	показателей заболеваемости,	распоряжении медицинским
		системах и	инвалидности для	персоналом
		информационно-	оценки здоровья	4-Обеспечение
	Способность	телекоммуникационн	пациентов пожилого	внутреннего
	проводить анализ	ой сети "Интернет"	и старческого	контроля качества и
	медико-	3-Требования	возраста	безопасности
ОПК-9	статистической	пожарной безопасности,	4-Использовать в работе медицинские	медицинской
соответству	информации, вести	охраны труда,	информационные	деятельности 5-Соблюдение
ет трудовой	медицинскую	основы личной	системы и	правил внутреннего
функции A/06.8	документацию и	безопасности и	информационно-	трудового
B/05.8	организовывать	конфликтологии,	телекоммуникационн	распорядка,
D/03.8	деятельность	правила внутреннего	ую сеть "Интернет"	требований
	находящегося в	трудового распорядка	5-Соблюдать конфиденциальность	пожарной безопасности,
	распоряжении медицинского	4-Требования к	персональных	охраны труда
	персонала	обеспечению	данных пациентов и	
		внутреннего	сведений,	
		контроля качества и	составляющих	
		безопасности	врачебную тайну	
		медицинской деятельности	6-Соблюдать правила внутреннего	
		5-Должностные	трудового	
		обязанности	распорядка,	
		медицинских	требования пожарной	
		работников в	безопасности, охраны	
		медицинских	труда	
		организациях, оказывающих	7-Осуществлять контроль выполнения	
		медицинскую	должностных	
		помощь по профилю	обязанностей	
		"гериатрия"	находящимся в	
			распоряжении	
			медицинским	
			персоналом	

		1 M 7	1 D	1.0
		1-Методика сбора	1-Распознавать	1-Оценка состояния,
		жалоб, анамнеза	состояния,	требующего
		жизни у пациентов	представляющие	оказания
		пожилого и	угрозу жизни,	медицинской
		старческого возраста	включая состояние	помощи в
		(лиц,	клинической смерти	экстренной форме
		осуществляющих	(остановка жизненно	2-Распознавание
		уход)	важных функций	состояний,
		2-Методика	организма человека	представляющих
		физикального	(кровообращения и	угрозу жизни,
		исследования	(или) дыхания),	включая состояние
		(осмотр, пальпация,	требующие оказания	клинической смерти
		перкуссия,	медицинской помощи	(остановка жизненно
		аускультация)	в экстренной форме	важных функций
		3-Клинические	2-Оказывать	организма человека
		признаки внезапного	медицинскую	(кровообращения и
	Способность	прекращения	помощь в экстренной	(или) дыхания),
	участвовать в	кровообращения и	форме при	требующих оказания
ОПК-10	оказании	(или) дыхания	состояниях,	медицинской
соответству	неотложной	4-Правила	представляющих	помощи в
ет трудовой	медицинской	проведения базовой	угрозу жизни, в том	экстренной форме
функции	помощи при	сердечно-легочной	числе клинической	3-Оказание
A/07.8	состояниях,	реанимации	смерти (остановка	медицинской
	требующих		жизненно важных	помощи в
B/06.8	срочного		функций организма	экстренной форме
	медицинского		человека	при состояниях,
	вмешательства.		(кровообращения и	представляющих
	висшательства.		(или) дыхания)	угрозу жизни, в том
			3-Выполнять	числе клинической
			мероприятия базовой	смерти (остановка
			сердечно-легочной	жизненно важных
			реанимации	функций организма
			4-Применять	человека
			лекарственные	(кровообращения и
			препараты и	(или) дыхания)
			медицинские изделия	4-Применение
			при оказании	лекарственных
			медицинской помощи	препаратов и
			в экстренной форме	медицинских
				изделий при
				оказании
				медицинской
				помощи в
				экстренной форме

Виды учебной работы: семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Недогода С.В. д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Чумачек Е.В. к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.

Аннотация РП дисциплины «Онкология»

Дисциплина «Онкология» относится к блоку Б1 вариативная часть (дисциплина по выбору) ОПОП.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов (72 академических часа аудиторной, 36 часов самостоятельной работы), в том числе аудиторные часы -72.

Целью освоения дисциплины является формирование компетенций выпускника по направлению подготовки 31.08.31 Гериатрия, обеспечивающих их готовность и способность к диагностике онкологических заболеваний у пациентов позднего возраста, участию в паллиативном лечении и реабилитации этих пациентов.

Задачами освоения дисциплины являются: приобретение: знаний основных методов диагностики, принципов лечения, в т.ч. паллиативного, а также реабилитации пациентов позднего возраста с онкопатологией. формирование: умения интерпретировать результаты методов исследований, применяемых в онкологии, использовать полученные данные для диагностики и выбора тактики лечения, методов реабилитации и долговременного ухода пациентов пожилого и старческого возраста с онкологической патологией.

В результате освоения дисциплины «Онкология» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Наименование	категории	Код	И	наименование	общепрофессиональной
(группы)		компе	генци	И	
общепрофессионал	ІЬНЫХ				
компетенций					

Деятельность в сфере	ОПК-1. Способен использовать информационно-
информационных технологий	коммуникационные технологии в профессиональной
	деятельности и соблюдать правила информационной
	безопасности
	ОПК- 4. Способен проводить клиническую
	диагностику и обследование пациентов
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при
	заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его
	эффективность и безопасность.
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать
	эффективность мероприятий по медицинской
	реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в
	т.ч. при реализации индивидуальных программ
	реабилитации или абилитации инвалидов
	ОПК-7.Способность проводить в отношении пациентов
	медицинскую экспертизу
Медицинская деятельность	ОПК-8. Способен проводить и контролировать
	эффективность мероприятий по профилактике и
	формированию здорового образа жизни и санитарно-
	гигиеническому просвещению населения
	ОПК-9. Способность проводить анализ медико-
	статистической информации, вести медицинскую
	документацию и организовывать деятельность
	находящегося в распоряжении медицинского
	персонала
	ОПК-10. Способность участвовать в оказании
	неотложной медицинской помощи при состояниях,
	требующих срочного медицинского вмешательства.

Структура и содержание компетенций, их соответствие трудовым функциям профессионального стандарта

Коды компетенций Название компетенции		Содержание и структура компетенции		
пазвани	е компетенции	знать	уметь	владеть
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессионально м контексте	- основные понятия, используемые в дисциплине; - основные принципы организации Российской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; - научные идеи и тенденции развития медицины чрезвычайных ситуаций	-критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	- основные понятия, используемые в дисциплине; - основные принципы организации Российской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; - научные идеи и тенденции развития медицины чрезвычайных ситуаций	-критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - использовать системный	- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - владеть компьютерной

			комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.
ОПК-1	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Правила работы в медицинских информационных системах и информационнотелекоммуникационн ой сети "Интернет"	1-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационн ую сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико- статистических показателей.	1-Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия", в том числе в форме электронного документа 2-Правила работы в медицинских информационных системах и информационнотелекоммуникационн ой сети "Интернет" 3-Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка 4-Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 5-Должностные обязанности	1-Составлять план работы и отчет о своей работе 2-Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов, и контролировать качество ее ведения 3-Производить анализ медикостатистической показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов пожилого и старческого возраста 4-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационн ую сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну 6-Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка,	1-Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия", в том числе в форме электронного документа 2-Правила работы в медицинских информационных системах и информационнотелекоммуникационной сети "Интернет" 3-Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка 4-Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 5-Должностные обязанности

		медицинских	требования пожарной	медицинских
		работников в	безопасности, охраны	работников в
		медицинских	труда	медицинских
		организациях,	7-Осуществлять	организациях,
		оказывающих	контроль выполнения	оказывающих
		медицинскую	должностных	медицинскую
		помощь по профилю	обязанностей	помощь по профилю
		"гериатрия"	находящимся в	"гериатрия"
			распоряжении	
			медицинским	
			персоналом	
		1- Демографические,	1-Осуществлять сбор	1-Сбор жалоб,
		социально-	жалоб, анамнеза	анамнеза жизни от
		гигиенические,	жизни и	пациентов пожилого
		медико-	анализировать	и старческого
		социологические,	полученную	возраста (лиц,
		социально-	информацию от	осуществляющих
		психологические	пациентов пожилого	уход)
		проблемы старения и	и старческого	2-Проведение
		долголетия	возраста (лиц,	физикального
		2-Закономерности	осуществляющих	обследования
		функционирования	уход)	пациентов пожилого
		организма человека и	2-Производить	и старческого
		механизмы	физикальное	возраста с
		обеспечения	обследование	интерпретацией
		здоровья с позиции	пациентов пожилого	результатов
		теории	и старческого	3-Оценка состояния
		функциональных	возраста, включая	пациентов пожилого
		систем, а также	выполнение	и старческого
		особенности	антропометрических	возраста,
		регуляции	измерений,	требующего
		функциональных	измерение,	оказания скорой
		систем при	артериального	медицинской
ОПК-4		патологических	давления,	помощи, в том числе
соответству	Способность	процессах в пожилом	выполнение	при чрезвычайных
ет трудовой	проводить	и старческом	глюкометрии	ситуациях
функции	клиническую	возрасте	экспресс-методом	4-Направление
A/01.8	диагностику и	3-Медицинские	3-Интерпретировать	пациентов пожилого
	обследование		результаты	
B/01.8	пациентов	показания для направления	физикального	возраста на
		пациентов пожилого	обследования	лабораторное
		и старческого	пациентов пожилого	исследование по
		возраста к врачам-	и старческого	медицинским
		специалистам для	возраста	показаниям в
		дифференциальной	4-Производить	соответствии с
		диагностики	оценку когнитивных	действующими
		заболеваний и (или)	функций (оценивать	порядками оказания
		состояний	праксис, гнозис, речь,	медицинской
		4-Методы		
			письмо, чтение, счет,	помощи,
			ориентировку в	клиническими
		инструментальных	пространстве и	рекомендациями
		исследований для	времени, память,	(протоколами
		оценки состояния	мышление) с	лечения) по
		здоровья,	определением	вопросам оказания
		медицинские	когнитивного	медицинской
		показания к	статуса, в том числе	помощи, с учетом
		проведению	осуществлять	стандартов
		исследований и	диагностику	медицинской
		методы	деменции и делирия у	помощи
		интерпретации	пациентов пожилого	5-Направление
		результатов	и старческого	пациентов пожилого
		5-Этиология,	возраста	и старческого

патогенез патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения исходы заболеваний органов и систем организма человека с возрастных учетом изменений органов и организма систем человека, гериатрических синдромов 6-Методика проведения комплексной гериатрической оценки у пациентов пожилого старческого возраста, включающая оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья социальноэкономических условий жизни пациента 7-Методика оценки риска венозных тромбоэмболических осложнений пациентов пожилого старческого возраста 8-Методика оценки когнитивных функций у пациентов пожилого старческого возраста 9-Методика оценки риска развития пролежней И контактного дерматита пациентов пожилого старческого возраста 10-Методика оценки риска падений пациентов пожилого старческого возраста 11-Особенности возрастных изменений

5-Выявлять факторы риска венозных тромбоэмболических осложнений пациентов пожилого старческого возраста 6-Выявлять факторы развития риска пролежней контактного дерматита пациентов пожилого старческого возраста 7-Выявлять факторы риска падений пациентов пожилого старческого возраста 8-Выявлять наличие гериатрических синдромов заболеваний и (или) состояний с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека у пациентов пожилого старческого возраста 9-Устанавливать закономерности функционирования органов и систем организма человека при различных заболеваниях патологических состояниях, устанавливать диагноз с учетом МКБ 10-Интерпретировать анализировать информацию, полученную пациентов пожилого старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) 11-Интерпретировать данные, полученные лабораторном при исследовании Интерпретировать данные, полученные при инструментальном исследовании 12-Осуществлять

возраста на инструментальное исследование по медицинским показаниям В соответствии действующими порядками оказания медицинской помони. клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов мелипинской помони 6-Выявление хронических заболеваний и (или) состояний факторов риска их развития у пациентов пожилого старческого возраста 7-Проведение комплексной гериатрической оценки пациента, включающей оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья И социальноэкономических условий пациента 8-Проведение оценки когнитивных функций определением когнитивного статуса пациентов пожилого старческого возраста (праксиса, гнозиса, речи, письма, чтения, счета, ориентировки пространстве времени, памяти, мышления) 9-Выявление гериатрических синдромов заболеваний и (или) состояний с учетом возрастных

психического статуса 12-Влияние факторов внешней среды социально-бытового окружения состояние здоровья пациентов пожилого старческого возраста 13-Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов пожилого старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) 14-Методика физикального обследования пациентов пожилого старческого возраста, в том числе методика измерения артериального давления, способы проведения антропометрических измерений, методика отоскопии 15-Методологические К подходы определению ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности 16-Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (далее МКФ) 17-Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", клинические рекомендации (протоколы лечения) вопросам по оказания медицинской помощи 18-Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам пожилого

диагностику заболеваний внутренних органов и систем организма человека клиническим синдромам 13-Осуществлять комплексную гериатрическую оценку пациента, включающую оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья сопиальноэкономических vсловий жизни пациента 14-Оценивать факторов влияние внешней среды социально-бытового окружения состояние здоровья пациентов пожилого старческого возраста 15-Определять пациентов пожилого старческого возраста способность трудовой деятельности, бытовой активности. самообслуживанию и независимости окружающих 16-Выявлять основные сенсорные нарушения пациентов пожилого старческого включая возраста, проведение оценки остроты зрения проведение отоскопии, И при наличии медицинских показаний направлять пациентов пожилого старческого возраста к врачамспешиалистам коррекции и лечения 17-Выявлять нарушения

психоповеденческого

изменений органов и систем организма человека 10-Выявление факторов риска венозных тромбоэмболических осложнений 11-Выявление факторов риска развития пролежней контактного дерматита 12-Выявление факторов риска падений у пациентов пожилого старческого возраста 13-Направление пациентов пожилого старческого возраста консультацию врачам-специалистам соответствии действующими порядками оказания медицинской помоши. клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помоши 14-Направление пациентов пожилого старческого и возраста ДЛЯ оказания специализированной исключением высокотехнологично й) медицинской помощи стационарных условиях или дневного условиях стационара при наличии медицинских показаний В соответствии действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими

	T		Τ	T
		старческого возраста	статуса у пациентов	рекомендациями
		19-Медицинские	пожилого и	(протоколами
		показания для	старческого возраста	лечения) по
		оказания скорой	и при наличии	вопросам оказания
		медицинской	медицинских	медицинской
		помощи пациентам	показаний направлять	помощи, с учетом
		пожилого и	пациентов пожилого	стандартов
		старческого возраста	и старческого	медицинской
		и направления для	возраста к врачам-	помощи
		оказания	специалистам для	15-Применение
		медицинской	коррекции и лечения	медицинских
		помощи в условиях	18-Проводить	изделий в
		стационара	дифференциальную	соответствии с
		20-МКБ	диагностику	действующими
			заболеваний и (или)	порядками оказания
			состояний	медицинской
			19-Применять	помощи,
			медицинские изделия	клиническими
			в соответствии с	рекомендациями
			действующими	(протоколами
			порядками оказания	лечения) по
			медицинской	вопросам оказания
			помощи,	медицинской
			клиническими	помощи, с учетом
			рекомендациями	стандартов
			(протоколами	медицинской
			лечения), с учетом	помощи
			стандартов	16-Установление
			медицинской помощи	диагноза с учетом
			20-Производить:	действующей
			-	Международной
			электрокардиографи	статистической
			ю;	классификацией
			-лабораторную	болезней и проблем,
			диагностику	связанных со
			экспресс-методами, в	здоровьем (далее -
			том числе анализ	МКБ)
			глюкозы крови	
			(глюкометр);	
			- измерение	
			артериального	
			давления;	
			- пульсоксиметрию;	
			- спирометрию;	
			- отоскопию;	
			- оценку остроты	
			зрения;	
			- аудиометрию	
		1-Порядок оказания	1-Составлять	1-Формирование
		медицинской	индивидуальный	индивидуального
	Способность	помощи по профилю	план проведения	плана проведения
ОПК-5	назначать	"гериатрия"	профилактических,	профилактических,
соответству	лечение	2-Стандарты	лечебных и	лечебных и
ет трудовой	пациентам при	первичной	реабилитационных	реабилитационных
функции	заболеваниях и	специализированной	мероприятий, а также	мероприятий, а
A/02.8	(или) состояниях,	медико-санитарной	плана социально-	также плана
	контролировать	помощи,	психологической	социально-
B/02.8	его	специализированной	адаптации у	психологической
	эффективность и	медицинской	пациентов пожилого	адаптации пациентов
	безопасность	помощи пациентам	и старческого	пожилого и
		пожилого и	возраста при наличии	старческого возраста
		старческого возраста	гериатрических	при наличии

3-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов 4-Особенности течения заболеваний и (или) состояний в пожилом и старческом возрасте 5-Механизм лействия 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 6-Основные методы контроля применения лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов 7-Методы немедикаментозной терапии заболеваний и (или) состояний у пациентов пожилого и старческого возраста в соответствии с действующими порядками оказания медицинской

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 2-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 3-Применять немедикаментозную терапию, в том числе физиотерапию, лечебное питание, лечебную физкультуру, психотерапию, трудовую терапию с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и

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 2-Назначение 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 в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 3-Назначение немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, лечебного питания. лечебной физкультуры, психотерапии, трудовой терапии, с

помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 8-Механизм действия немедикаментозной терапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к ее назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные ее применением 9-Основы лечебного питания в зависимости от возраста, а также заболевания и (или) состояния 10-Методы коррекции основных сенсорных нарушений в гериатрии 11-МКБ 12-МКФ 13-Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов пожилого и старческого возраста в организации социального обслуживания для предоставления социальных услуг в стационарной форме 14-Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста для оказания паллиативной мелипинской помощи

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 4-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 5-Применять неинвазивную респираторную поддержку у пациентов пожилого и старческого возраста с дыхательной недостаточностью по медицинским показаниям в соответствии с действующими порядками оказания мелицинской помощи, клиническими

рекомендациями

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 4-Назначение медицинских изделий с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помоши. клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 5-Назначение неинвазивной респираторной поддержки у пациентов пожилого и старческого возраста с дыхательной недостаточностью по медицинским показаниям в соответствии с действующими порядками оказания

(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 6-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 7-Анализировать механизм действия лекарственных препаратов с учетом фармакологических взаимодействий, коморбидной патологии и возраста пациента, наличия нарушений функции органов и систем организма человека 8-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 врачамиспециалистами и иными медицинскими работниками 9-Оказывать медицинскую помощь пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и

медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 6-Направление пациентов пожилого и старческого возраста для круглосуточного наблюдения и лечения в условиях стационара 7-Лечение пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе на дому 8-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 9-Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачамиспециалистами и иными медицинскими работниками

			заболеваний и (или)	
			состояний,	
			нуждающимся в	
			оказании	
			паллиативной	
			медицинской	
			помощи, при	
			взаимодействии с	
			врачами-	
			специалистами и	
			иными	
			медицинскими	
			работниками	
			10-Осуществлять	
			обучение пациентов	
			пожилого и	
			старческого возраста,	
			их родственников,	
			законных	
			представителей и	
			лиц,	
			осуществляющих	
			уход, навыкам ухода	
		1-Методологические	1-Определять	1-Определение
		подходы к	функциональные	функциональных
		определению	нарушения органов и	нарушений органов и
		ограничений	систем организма	систем организма
		жизнедеятельности и	человека,	человека,
		социальной	приводящие к	приводящих к
		недостаточности	ограничению	-
		2-МКФ	жизнедеятельности	ограничению
		3-Характер и	пациентов пожилого	жизнедеятельности
		содержание	и старческого	пациентов пожилого
		мероприятий по	возраста, направлять	и старческого
		мероприятии по	к врачам-	возраста,
	Способность	реабилитации	специалистам,	направление к
	проводить и	пациентов пожилого	составлять	врачам-
	контролировать	и старческого		специалистам,
	эффективность	1	рекомендации по	составление
ОПК-6	мероприятий по	возраста при наличии	устранению выявленных	рекомендаций по
соответству	медицинской		нарушений	устранению
ет трудовой	реабилитации	гериатрических синдромов и	2-Составлять план	выявленных
функции	при заболеваниях	заболеваний и (или)	реабилитационных	нарушений
А/03.8	и состояниях, в	состояний в	мероприятий при	2-Составление плана
	том числе при	состоянии в	различных	мероприятий
B/03.8	реализации	действующими	заболеваниях и (или)	мероприятии медицинской
	индивидуальных	порядками оказания	состояниях с учетом	реабилитации
	программ	медицинской	возрастных	пациентов пожилого
	реабилитации	помощи, порядками	особенностей,	и старческого
	или абилитации	организации	оценивать	возраста, а также
	инвалидов	медицинской	реабилитационный	плана по
		реабилитации и	потенциал и	использованию
		санаторно-	реабилитационный	средств и методов,
		курортного лечения,		адаптирующих
			прогноз 3-Оценивать	окружающую среду
		клиническими	з-Оценивать выполнение	к функциональным
		рекомендациями		возможностям
		(протоколами	мероприятий	
		лечения) по	медицинской	пациентов и (или) функциональные
		вопросам оказания медицинской	реабилитации у пациентов пожилого	возможности
				пациентов к
		помощи, с учетом	и старческого	окружающей среде, в
		стандартов	возраста при наличии	окружающей среде, в

медицинской помощи 4-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 5-Перечень врачейспешиалистов. 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

гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний 4-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 5-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 реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 6-Определять врачейспециалистов для проведения реабилитационных

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 помони

3- 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

вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 6-Порядок организации медицинской реабилитации 7-Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению санаторнокурортного лечения пациентам 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 санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 8-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

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 7-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, порядками организации медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 8-Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность мелипинской реабилитации пациентов пожилого

мероприятий

рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

4-Коррекция влияния факторов окружающей среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста в соответствии с нормативными правовыми актами

5-Определение

врачейспециалистов, 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 санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

6-Назначение санаторно-

организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 9-Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний

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 санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 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 санаторнокурортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

7-Оценка эффективности и безопасности реализации медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний

8-Оценка медицинских показаний и медицинских противопоказаний к санаторнокурортному лечению пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний с учетом функционального

		T	T	1
				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
				0.1/
				9-Коррекция влияния
				факторов окружающей среды и
				социально-бытового
				окружения на
				состояние здоровья
				пациента пожилого и
				старческого возраста
				в соответствии с
				нормативными
				правовыми актами
		1- Нормативные	1-Направлять	1-Проведение
		правовые акты,	пациентов пожилого	экспертизы
		регламентирующие	и старческого	временной
		порядок проведения	возраста с	нетрудоспособности
		экспертизы	нарушениями	пациентов пожилого
		временной	функционального и	и старческого
		нетрудоспособности	когнитивного статуса	возраста, выдача
		и медико-социальной	на медико-	листков
		экспертизы	социальную	нетрудоспособности
		2-Порядок выдачи	экспертизу	2-Определение
ОПК-7	C	листков	2-Подготавливать	необходимости
соответству	Способность	нетрудоспособности 3-Медицинские	медицинскую	ухода за пациентом пожилого и
ет трудовой	проводить в отношении	показания для	документацию для осуществления	старческого возраста
функции	пациентов	направления	медико-социальной	и выдачи листка
A/04.8	медицинскую	пациентов пожилого	экспертизы	нетрудоспособности
B/04.8	экспертизу	и старческого	пациентов пожилого	лицу,
		возраста с	и старческого	осуществляющему
		нарушениями	возраста с	уход
		функционального и	нарушениями	3-Подготовка
		когнитивного статуса	функционального и	медицинской
		на медико-	когнитивного статуса	документации для
		социальную	3-Оформлять листок	проведения медико-
		экспертизу,	нетрудоспособности	социальной
		требования к	4-Формулировать	экспертизы
		оформлению медицинской	медицинские заключения по	пациентов пожилого
		документации	результатам	и старческого возраста с
	1	документации	розультатам	Bospacia c

		T	T	1
			медицинских	нарушениями
			экспертиз в части,	функционального и
			касающейся наличия	когнитивного статуса
			и (или) отсутствия	Направление
			нарушений	пациентов пожилого
			функционального и	и старческого
			когнитивного статуса	возраста с
				нарушениями
				функционального и
				когнитивного статуса
				на медико-
				социальную
				экспертизу
				4-Проведение
				экспертизы
				временной
				нетрудоспособности,
				в том числе в составе
				врачебной комиссии
				медицинской
				организации
		1-Порядки	1Производить	1-Контроль
		проведения	санитарно-	проведения
		медицинских	просветительную	мероприятий по
		осмотров,	работу по вопросам	профилактике,
		диспансеризации,	профилактики и	включая
		диспансерного	ранней диагностики	мероприятия по
		наблюдения	гериатрических	профилактике
		2-Принципы и	синдромов и	инфекционных
		особенности	заболеваний и (или)	заболеваний, у
		профилактики	состояний у лиц	пациентов пожилого
		возникновения или	пожилого и	и старческого
		прогрессирования	старческого возраста	возраста в
		гериатрических	и формированию	соответствии с
		синдромов и	здорового образа	действующими
	Способность	заболеваний и (или)	жизни	порядками оказания
	проводить и	состояний у лиц	2-Осуществлять	медицинской
OHII O	контролировать	пожилого и	контроль проведения	помощи,
ОПК-8	эффективность	старческого возраста	мероприятий по	клиническими
соответству	мероприятий по	3-Принципы	профилактике,	рекомендациями
ет трудовой	профилактике и	социальной гигиены	включая мероприятия	(протоколами
функции	формированию	у пациентов	по профилактике	лечения) по
A/05.8	здорового образа	пожилого и	инфекционных	вопросам оказания
	жизни и	старческого возраста	заболеваний, у	медицинской
	санитарно-	4-Принципы	пациентов пожилого	помощи, с учетом
	гигиеническому	диспансерного	и старческого	стандартов
	просвещению	наблюдения за	возраста в	медицинской
	населения	пациентами с	соответствии с	помощи
		хроническими	действующими	2-Проведение
		неинфекционными	порядками оказания	санитарно-
		заболеваниями и	медицинской	просветительной
		факторами риска в	помощи,	работы среди
		соответствии с	клиническими	населения по
		действующими	рекомендациями	вопросам
		порядками оказания	(протоколами	профилактики и
		медицинской	лечения) по вопросам	ранней диагностики
		помощи,	оказания	гериатрических
		клиническими	медицинской	синдромов и
		рекомендациями	помощи, с учетом	заболеваний и (или)
		(протоколами	стандартов	состояний у лиц
		лечения) по	медицинской помощи	пожилого и
		вопросам оказания	3-Проводить	старческого возраста
I	1	1 1	1 1	1

		мелиничегой	мероприятия по	и формирования
		медицинской помощи, с учетом	мероприятия по профилактике у	и формированию здорового образа
		стандартов	пациентов пожилого	жизни
		медицинской	и старческого	3-Проведение
		помощи	возраста	мероприятий по
		5-Порядок оказания	гериатрических	профилактике у
		медицинской	синдромов и	пациентов пожилого
		помощи по профилю	заболеваний и (или)	и старческого
		"гериатрия",	состояний, в том	возраста
		клинические	числе у пациентов с	гериатрических
		рекомендации	высоким риском	синдромов и
		(протоколы лечения)	падений и переломов	заболеваний и (или)
		по вопросам	4-Информировать	состояний, в том
		оказания	пациентов пожилого	числе у пациентов с
		медицинской	и старческого	высоким риском
		помощи	возраста о влиянии	падений и переломов
		6-Стандарты	факторов внешней	4-Информирование
		первичной	среды и социально-	пациентов пожилого
		специализированной	бытового окружения	и старческого
		медико-санитарной	на состояние	возраста (лиц,
		помощи,	здоровья пациентов	осуществляющих
		специализированной	пожилого и	уход) о влиянии
		(за исключением	старческого возраста	факторов внешней
		высокотехнологично	и (или) их коррекции	среды и социально-
		й) медицинской	5-Составлять	бытового окружения
		помощи пациентам	программы здорового	на состояние
		пожилого и	образа жизни, в том	здоровья пациентов
		старческого возраста	числе программы	пожилого и
		7-МКБ	снижения	старческого возраста
		8-МКФ	потребления	и (или) их коррекции
		9-Основы здорового	алкоголя и табака,	5-Формирование
		образа жизни,	предупреждения и	программ здорового
		методы его	борьбы с	образа жизни, в том
		формирования	немедицинским	числе программы
		10-Формы и методы	потреблением	снижения
		санитарно-	наркотических	потребления
		просветительной	средств и	алкоголя и табака,
		работы по	психотропных	предупреждения и
		формированию	веществ, у пациентов	борьбы с
		элементов здорового	пожилого и	немедицинским
		образа жизни, в том	старческого возраста	потреблением
		числе реализации	-	наркотических
		программ снижения		средств и
		потребления		психотропных
		алкоголя и табака,		веществ, у пациентов
		предупреждения и		пожилого и
		борьбы с		старческого возраста
		немедицинским		
		потреблением		
		наркотических		
		средств и		
		психотропных		
		веществ		
OHE	Способность	1-Правила	1-Составлять план	1-Составление плана
ОПК-9	проводить анализ	оформления	работы и отчет о	работы и отчета о
соответству	медико-	медицинской	своей работе	своей работе
ет трудовой	статистической	документации в	2-Заполнять	2-Ведение
функции	информации,	медицинских	медицинскую	медицинской
A/06.8	вести	организациях,	документацию, в том	документации, в том
B/05.8	медицинскую	оказывающих	числе в форме	числе в форме
	документацию и	медицинскую	электронных	электронного
	организовывать	помощь по профилю	документов, и	документа
				166

	<u> </u>	I	T	0.16
	деятельность	"гериатрия", в том	контролировать	3-Контроль
	находящегося в	числе в форме	качество ее ведения	выполнения
	распоряжении	электронного	3-Производить	должностных
	медицинского	документа 2-Правила работы в	анализ медико- статистической	обязанностей
	персонала		показателей	находящимся в
		медицинских		распоряжении
		информационных системах и	заболеваемости,	медицинским
		информационно-	инвалидности для оценки здоровья	персоналом 4-Обеспечение
		телекоммуникационн	пациентов пожилого	внутреннего
		ой сети "Интернет"	и старческого	контроля качества и
		3-Требования	возраста	безопасности
		пожарной	4-Использовать в	медицинской
		безопасности,	работе медицинские	деятельности
		охраны труда,	информационные	5-Соблюдение
		основы личной	системы и	правил внутреннего
		безопасности и	информационно-	трудового
		конфликтологии,	телекоммуникационн	распорядка,
		правила внутреннего	ую сеть "Интернет"	требований
		трудового	5-Соблюдать	пожарной
		распорядка	конфиденциальность	безопасности,
		4-Требования к	персональных	охраны труда
		обеспечению	данных пациентов и	1 12"
		внутреннего	сведений,	
		контроля качества и	составляющих	
		безопасности	врачебную тайну	
		медицинской	6-Соблюдать правила	
		деятельности	внутреннего	
		5-Должностные	трудового	
		обязанности	распорядка,	
		медицинских	требования пожарной	
		работников в	безопасности, охраны	
		медицинских	труда	
		организациях,	7-Осуществлять	
		оказывающих	контроль выполнения	
		медицинскую	должностных	
		помощь по профилю	обязанностей	
		"гериатрия"	находящимся в	
			распоряжении	
			медицинским	
			персоналом	
		1-Методика сбора	1-Распознавать	1-Оценка состояния,
		жалоб, анамнеза	состояния,	требующего
		жизни у пациентов	представляющие	оказания
		пожилого и	угрозу жизни,	медицинской
	C72225	старческого возраста	включая состояние	помощи в
	Способность	(лиц,	клинической смерти	экстренной форме
ОПК-10	участвовать в	осуществляющих	(остановка жизненно	2-Распознавание
соответству	оказании	уход) 2-Методика	важных функций	состояний,
ет трудовой	неотложной		организма человека	представляющих
функции	медицинской	физикального	(кровообращения и (или) дыхания),	угрозу жизни,
функции A/07.8	помощи при состояниях,	исследования (осмотр, пальпация,	(или) дыхания), требующие оказания	включая состояние клинической смерти
	требующих	перкуссия,	медицинской помощи	(остановка жизненно
B/06.8	срочного	аускультация)	в экстренной форме	важных функций
	медицинского	3-Клинические	2-Оказывать	организма человека
	вмешательства.	признаки внезапного	медицинскую	(кровообращения и
	Brieffia (Clibe 1 Ba.	прекращения	помощь в экстренной	(или) дыхания),
		кровообращения и	форме при	требующих оказания
		(или) дыхания	состояниях,	медицинской
		4-Правила	представляющих	помощи в
		проведения базовой	угрозу жизни, в том	экстренной форме
<u> </u>	L	проведения оазовои	Jiposj Misiin, B Iow	окотренной форме

	сердечно-легочной	числе клинической	3-Оказание
	реанимации	смерти (остановка	медицинской
		жизненно важных	помощи в
		функций организма	экстренной форме
		человека	при состояниях,
		(кровообращения и	представляющих
		(или) дыхания)	угрозу жизни, в том
		3-Выполнять	числе клинической
		мероприятия базовой	смерти (остановка
		сердечно-легочной	жизненно важных
		реанимации	функций организма
		4-Применять	человека
		лекарственные	(кровообращения и
		препараты и	(или) дыхания)
		медицинские изделия	4-Применение
		при оказании	лекарственных
		медицинской помощи	препаратов и
		в экстренной форме	медицинских
			изделий при
			оказании
			медицинской
			помощи в
			экстренной форме

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Недогода С.В. д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Чумачек Е.В. к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.

Аннотация РП дисциплины

«Подготовка к первичной специализированной аккредитации. Симуляционный курс»

Дисциплина «Подготовка к первичной специализированной аккредитации. Симуляционный курс» относится к блоку факультативов ФТД вариативной части ОПОП - ФТД.2.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа (48 академических часов аудиторной, 24 часа самостоятельной работы).

Целью освоения дисциплины (факультатив) «Подготовка к первичной специализированной аккредитации. Симуляционный курс» является формирование компетенций выпускника по направлению подготовки 31.08.31 Гериатрия, обеспечивающих его готовность и способность к охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными профессиональными компетенциями и трудовыми функциями.

Задачи дисциплины (факультатив) «Подготовка к первичной специализированной аккредитации. Симуляционный курс»:

- 1. Приобретение углубленных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи, обладающего клиническим мышлением, в соответствии с трудовыми функциями врача-гериатра.
- 2. Овладение навыками самостоятельной профессиональной лечебнодиагностической деятельности, оказания медицинской помощи в полном объёме, в том числе при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

В результате освоения дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации. Симуляционный курс» обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК)

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.	

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Наименование	категории	Код	И	наименование	общепрофессиональной
(группы)		компе	тенци	И	
общепрофессиона	льных				
компетенций					

Медицинская деятельность	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-				
	статистической информации, вести медицинскую				
	документацию и организовывать деятельность				
	находящегося в распоряжении медицинского				
	персонала				
	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной				
	медицинской помощи при состояниях, требующих				
	срочного медицинского вмешательства.				

Итог освоения дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации. Симуляционный курс» - подготовить ординатора к успешной сдаче II этапа первичной специализированной аккредитации (ПСА) — практические навыки (умения).

Характеристика обязательного порогового уровня освоения дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации. Симуляционный курс».

В результате освоения дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации. Симуляционный курс» ординатор должен овладеть

- следующими навыками:

- назначение и проведение лечения пациентов пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности
 - получение информации от пациентов (их законных представителей.)
 - оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной формах;

- необходимыми умениями:

- методикой сбора и анализа жалоб, анамнеза;
- методикой объективного обследования больного (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- методикой правильной формулировки установленного диагноза с учетом международной классификации болезней, проведения дополнительного обследования и назначения адекватного лечения;
- навыками оформления первичной и текущей документации и оценки эффективности диспансерного наблюдения;
- методами оказания экстренной первой (догоспитальной) помощи при острых и неотложных состояниях (инфаркт миокарда, инсульт, черепно-мозговая травма, «острый живот», гипогликемическая и диабетическая кома, клиническая смерть и др.).

- необходимыми знаниями:
- стандарты медицинской помощи по заболеваниям;
- клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи;
 - порядки оказания медицинской помощи при неотложных состояниях;
 - методика выполнения реанимационных мероприятий;
- принципы организации и проведения интенсивной терапии и реанимации при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях.

Виды учебной работы: семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Недогода С.В. д.м.н., профессор, зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО; Чумачек Е.В. к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО.

Аннотация РП «Клиническая биохимия»

Дисциплина «Клиническая биохимия» относится к блоку факультативных дисциплин – ФТД.1

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 академических часов (24 академических часа аудиторной и 12 часов самостоятельной работы).

Цель дисциплины: Целью освоения дисциплины «Клиническая биохимия» является подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения. В результате освоения программы у выпускника должны быть сформированы универсальные и общепрофессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1);

- способность руководить работой командой врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населении (УК-3);

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать общепрофессиональными компетенциями:

Медицинская деятельность:

- способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность (ОПК-5);

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций по клинической биохимии предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений:

Знать:

- теоретические основы нормальной и патологической анатомии и гистологии,
 клеточной биологии и цитологии, физиологии и биохимии, популяционной и молекулярной генетики, взаимосвязи функциональных систем организма (ОПК-5);
- теоретические основы микробиологии, вирусологии и паразитологии (ОПК-5);
- теоретические основы иммунологии и аллергологии (ОПК-5);
- семиотику и диагностику, классификацию болезней внутренних органов (ОПК-5);
- молекулярные и клеточные механизмы универсальных патологических реакций (ОПК-5);
- основные технологии выполнения общеклинических, биохимических,

гематологических, коагулогических, иммунологических и молекулярно-биологических исследований (ОПК-5);

Уметь:

- оценивать, интерпретировать данные клинического, цитологического, биохимического обследования (УК-1, ОПК-5);
- планировать и анализировать результаты своей работы, готовить отчеты о своей работе (УК-1);
- проводить дифференциальную диагностику заболеваний, обосновывать клинический диагноз, тактику ведения больного (ОПК-5);

Владеть:

- методиками составления алгоритма лабораторного обследования пациентов и интерпретации результатов лабораторных исследований на этапах профилактики, диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваниях сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, опорно-двигательной, нервной, иммунной, эндокринной систем, а также при неотложных состояниях (ОПК-5);
- методикой оценки доказательности фактов по клинической лабораторной диагностике, представленных в научно-практических публикациях (УК-1).

Содержание и структура компетенций

Коды компетенций	Название компетенций	знать	уметь	владеть
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	- основные понятия, используемые в дисциплине; - основные принципы организации Российской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; - научные идеи и тенденции развития медицины чрезвычайных ситуаций	-критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.

	1		T	1
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	- основные понятия, используемые в дисциплине; - основные принципы организации Российской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; - научные идеи и тенденции развития медицины чрезвычайных ситуаций	-критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.
ОПК-5	Способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	1-Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия" 2-Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста 3-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов 4-Особенности течения заболеваний и (или) состояний в пожилом и старческом возрасте 5-Механизм действия лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных	1-Составлять индивидуальный план проведения профилактических, лечебных и реабилитационных мероприятий, а также плана социальнопсихологической 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 2-Применять лекарственные препараты, в том числе	1-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 2-Назначение лекарственных препаратов, в том

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 6-Основные методы контроля применения лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов 7-Методы немедикаментозной терапии заболеваний и (или) состояний у пациентов пожилого и старческого возраста в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помоши. клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 8-Механизм действия немедикаментозной терапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к ее назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные ее применением 9-Основы лечебного питания в зависимости от

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 3-Применять немедикаментозную терапию, в том числе физиотерапию, лечебное питание, лечебную физкультуру, психотерапию, трудовую терапию 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 4-Применять медицинские изделия с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем

числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов, 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 3-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 4-Назначение медицинских изделий с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания

возраста, а также заболевания и (или) состояния 10-Методы коррекции основных сенсорных нарушений в гериатрии 11-МКБ 12-МКФ 13-Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов пожилого и старческого возраста в организации социального обслуживания для предоставления социальных услуг в стационарной форме 14-Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста для оказания паллиативной медицинской помощи организма человека в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 5-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 6-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 7-Анализировать механизм действия лекарственных препаратов с учетом фармакологических взаимодействий, коморбидной патологии и возраста пациента, наличия нарушений функции органов и систем организма человека 8-Осуществлять

медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 5-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 6-Направление пациентов пожилого и старческого возраста для круглосуточного наблюдения и лечения в условиях стационара 7-Лечение пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе на дому 8-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 9-Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачамиспециалистами и иными медицинскими

		1
	лечение боли и	работниками
	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	
	9-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	
	10-Осуществлять	
	обучение пациентов	
	пожилого и	
	старческого возраста,	
	их родственников,	
	законных	
	представителей и лиц,	
	осуществляющих уход,	
	навыкам ухода	

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Авторы-разработчики: Л.В. Гончарова, доцент кафедры теоретической биохимии с курсом клинической биохимии; О.В. Островский, проф., заведующий кафедрой теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, профессор.