

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Генетические синдромы преждевременного старения»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.31 Гериатрия

код, наименование специальности

Кафедра: госпитальной педиатрии

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании соответствующих компетенций ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-8

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Генетические синдромы преждевременного старения» относится к обязательной части (индекс Б1.О. 7) Блока Б1 ООП ВО

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	ОПК-4	-	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1 опк 4.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза, клинических и дополнительных данных у пациентов пожилого возраста с целью выявления признаков преждевременного и ускоренного старения ИД-2 опк 4.2. Интерпретирует клинические, лабораторные и инструментальные данные, включая результаты молекулярно-генетических исследований, для установления диагноза и оценки биологического возраста ИД-3 опк 4.3. Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями ИД-4 опк 4.4. Устанавливает диагноз с учетом клинических классификаций и действующей международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)

2.	ОПК-5	-	Способе н назначат ь лечение пациент ам при заболева ниях и (или) состоян иях, контрол ировать его эффекти вность и безопас ность	<p>ИД-1 опк 5.1 Знает порядок и стандарты оказания медицинской помощи населению по профилю «гериатрия»</p> <p>ИД-2 опк 5.2 Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями</p> <p>ИД-3 опк 5.3 Знает медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями, к хирургическому лечению гериатрических пациентов</p> <p>ИД-4 опк 5.4 Знает механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых у пациентов с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями</p> <p>ИД-5 опк 5.5 Знает принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-6 опк 5.6 Умеет и владеет разработкой плана лечения пациентов с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-7 опк 5.7 Умеет и владеет назначением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-8 опк 5.8 Умеет и владеет назначением немедикаментозной терапии пациентам с гериатрическими синдромами и (или) возраст-</p>
----	-------	---	---	---

				<p>ассоциированными состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-9 опк 5.9 Умеет и владеет оценкой эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии у пациентов с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями</p> <p>ИД-10 опк 5.10 Учитывает индивидуальные факторы, включая генетические особенности, при оценке риска нежелательных лекарственных реакций и неблагоприятных исходов терапии.</p> <p>ИД-11 опк 5.11 Умеет и владеет оказанием медицинской помощи в неотложной форме пациентам с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями</p> <p>ИД-12 опк 5.12 Владеет методами профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) применения медицинских изделий, немедикаментозной терапии</p> <p>ИД-13 опк 5.13 Владеет методами проведения индивидуальных и групповых занятий с гериатрическими синдромами и (или) возраст-ассоциированными состояниями по принципам самоповедения и самоконтроля</p>
--	--	--	--	--

3	ОПК-8	-	Способе н проводи ть и контрол ировать эффекти вность меропри ятий по профила ктике и формир ованию здорово го образа жизни и санитар но- гигиени ческому просвещ ению населен ия	ИД-1 опк 8.1. Проводит и контролирует эффективность мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ИД-2 опк 8.2. Умеет организовывать, контролировать и проводить профилактические медицинские осмотры взрослого населения с целью выявления гериатрических синдромов и (или) возраст-ассоциированных состояний ИД-3 опк 8.3. Умеет проводить диспансерное наблюдение и профилактические мероприятия среди лиц с повышенным риском развития гериатрических синдромов и (или) возраст-ассоциированных состояний
---	-------	---	--	--

4.	ПК- 1	A/01.8	Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса	<p>ИД-1 ПК 1.1. Проводит обследование пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса</p> <p>ИД-2 ПК 1.2. Осуществляет 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</p> <p>ИД-3 ПК 1.3. Осуществляет направление пациентов пожилого и старческого возраста на инструментальное исследование по медицинским показаниям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-4 ПК 1.4. Выявляет хронические заболевания и (или) состояния и факторы риска их развития у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-5 ПК 1.5. Проводит комплексную гериатрическую оценку пациента, включающую оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий пациента</p>
----	-------	--------	---	--

5.	ПК-2	A/02.8	Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности	<p>ИД-1 ПК-2.1 Знает стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-2 ПК 2.2. Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов</p> <p>ИД-3 ПК-2.3 Проводит профилактику осложнений и неблагоприятных исходов у пациентов пожилого возраста, включая генетически обусловленные онкологические и лекарственно-ассоциированные риски</p> <p>ИД-4 ПК-2.4 Знает механизм действия лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека, медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению, осложнения, вызванные их применением</p> <p>ИД-5 ПК-2.5 Знает методы немедикаментозной терапии заболеваний и (или) состояний у пациентов пожилого и старческого возраста в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
----	------	--------	---	---

6.	ПК-8	В/01.8	Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса	ИД-1 ПК 8.1 Проводит обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса ИД-2 ПК-8.2 Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний ИД-3 ПК-8.3 Осуществляет междисциплинарное взаимодействие при диагностике, маршрутизации и ведении пациентов с признаками ускоренного старения
----	------	--------	---	--

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единицы (36 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,11	4	4	-
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,64	23	23	-
Семинары (С)	-	-	-	-
Самостоятельная работа (СРО)	0,25	9	9	-
Промежуточная аттестация				
Зачет /экзамен			зачет	-
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	36	-

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1.	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-8	Раздел 1. Понятие о синдромах преждевременного старения.
2.		Раздел 2. Особенности некоторых синдромов преждевременного старения.