федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

утверждаю:

Проректор по учебной работе и молодежной политик

Р Коськина ЕВ

«_/7_»

2022

Дополнительная профессиональная образовательная программа пикла

повышения квалификации

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕРИАТРИИ

Уровень подготовки Кафедра-разработчик

Трудоемкость

Категория слушателей (целевая

аудитория)

повышение квалификации

кафедра пропедевтики внутренних болезней

144 час/4 ЗЕТ

врачи с высшим медицинским образованием по одной из специальностей - "Общая врачебная

практика (семейная медицина)" или "Терапия",

прошедшие обучение по программам интернатуры/ординатуры по одной из

специальностей, указанных в

квалификационных требованиях к медицинским

работникам с высшим образованием по

специальности "Гериатрия"

6 учебных часов в день

очная

Режим занятий Форма обучения

Трудой час	ёмкость ЗЕ	Лекций, час	Практических занятий, час	Симуляция	Стажировка	Самостоя тельная работа	Итоговая аттестация, час
144	4	46	92				6

Дополнительная профессиональная образовательная программа цикла повышения квалификации по дисциплине «Актуальные вопросы гериатрии» разработана в соответствии приказом Минобрнауки России от 01.07.2013г. № 499, профессиональным стандартом, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 413н от «17» июня 2019 года и ФГОС ВО по специальности 31.08.31 «Гериатрия» (уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации № 1073 от «25 » августа 2014 года.

Рабочую программу разработала:

к.м.н., доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней Шатрова Н.В. Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней № 9 от «11» мая 2022г. Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор ___ Рабочая программа согласована: Фролова Г.А. Заведующий научной библиотекой 2022г. Начальник управления последипломной подготовки специалистор к.м.н, доцент Исаков Л.К. 2022 г. 11/6 » Программа зарегистрирована в учебно – методическом отделе Регистрационный номер Дубовченко М.П. Руководитель учебно - методического отдела

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

1.1 Характеристика программы

Дополнительная профессиональная образовательная программа цикла повышения квалификации по дисциплине «Актуальные вопросы гериатрии» является нормативнометодическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения и предназначена для врачей следующих квалификаций:

- 1. Врач терапевт
- 2. Врач общей врачебной практики (семейная медицина)

Дополнительная профессиональная образовательная программа цикла профессиональной переподготовки врачей по теме «Актуальные вопросы гериатрии» со сроком освоения 144 академических часа (далее – Программа) сформирована в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 07.03.2018) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 21.11.2011 №323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016) («Собрание законодательства РФ», 28.11.2011, №48, ст. 6724);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. № 1073 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.31 Гериатрия (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.10.2014, регистрационный № 34386);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.06.2019 г. №413н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-гериатр» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.07.2019, регистрационный № 55209);;
- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 года №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.10.2015, регистрационный №39438);

и не/реализуется в системе непрерывного медицинского образования.

1.2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников:

- область профессиональной деятельности: охрана здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;
- основная цель вида профессиональной деятельности: Оказание медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний с целью сохранения или восстановления их способности к самообслуживанию, физической и функциональной активности, независимости от посторонней помощи в повседневной жизни.

- обобщенные трудовые функции:

1. Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам пожилого и старческого возраста по профилю "гериатрия".

2. Оказание специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи по профилю "гериатрия".

- трудовые функции:

- 1. Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса.
- **2.** Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности.
- **3.** 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.
- 4. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста.
- 5. Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения.
- 6. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.
- 7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме.
- 8. Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса.
- 9. Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности.
- 10. 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.
- 11. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста.
- 12. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.
- 13. Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

1.3 Контингент обучающихся:

Основная специальность: врачи-терапевты, врачи общей врачебной практики, врачи-педиатры.

1.4 Актуальность программы обусловлена необходимостью совершенствования знаний в области гериатрии, решения вопросов диагностики и оказания квалифицированной медицинской помощи больным в соответствии с профессиональным стандартом, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 413н от «17 » июня 2019 года «Врач-гериатр» и ФГОС ВО по специальности 31.08.31 ГЕРИАТРИЯ (уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации № 1073 от «25 » августа 2014 года.

1.5 Объем программы: 144 академических часов, 4 з.е.

1.6. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График Форма обучения	обучения акад. часов	дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Очная	6	6	4 недель, 24 дня.

1.7 Структура Программы:

- Общие положения:

Рабочая программа цикла профессиональной переподготовки врачей по теме «Актуальные вопросы гериатрии» со сроком освоения 144 академических часа (далее -Программа) сформирована в соответствии с требованиями:

- 1.Федеральный закон от 21.11.2011г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (в ред. От 27.12.2019).
- 2. Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. 03.02.2020).
- 3. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013г. № 499, профессиональным стандартом, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 413н от «17» июня 2019 года.
- 4. ФГОС ВО по специальности 31.08.31 ГЕРИАТРИЯ (уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации № 1073 от «25 » августа 2014 года.
- Цель: Оказание медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний с целью сохранения или восстановления их способности к самообслуживанию, физической и функциональной активности, независимости от посторонней помощи в повседневной жизни.

Подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе медицинской помощи;

- планируемые результаты освоения программы: овладение современными методами решения профессиональных задач, изучение передового опыта, приобретение навыков для работы на более высоких уровнях, получение новых знаний и умений для выполнения нового для себя вида медицинской деятельности.

форм дополнительного Профессиональная переподготовка является одной ИЗ профессионального образования, наряду со стажировкой и повышением квалификации. В правовом поле она регулируется Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее — Закон № 273-ФЗ или Закон об образовании), а также приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 года № 66н «Об совершенствования медицинскими работниками утверждении порядка сроков фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях» (далее — Приказ о дополнительном профессиональном образовании медработников).

-	учеоныи план;							
K	омпонент программы	Лекции	Практические	Листанционные	Внеаулиторная	Стажировка	Bcero	

		занятия	учебные занятия	(самостоятельная работа) учебная работа студента		учебной нагрузки
Модуль№1 «Теоретические основы геронтологии и гериатрии»	2	8	-			10
Модуль№2 «Основы социальной гигиены и организации гериатрической службы в России»	2	8	•		•	10
Модуль №3 «Основные гериатрические синдромы»	12	24			9	36
Модуль №4 «Комплексная гериатрическая оценка и разработка индивидуального плана ведения»	6					6
Модуль №5 «Особенности течения заболеваний органов и систем в пожилом и старческом возрасте»	12	24		2	-	36
Модуль№6«Геронтоневрология»	2	12	-	4	Al .	14
Модуль№7 «Геронтопсихиатрия»	2	8	41	-	-	10
Модуль№8 «Гериатрическая фармакотерапия»	6				7	6
Модуль№9 «Медицинская реабилитация пациентов пожилого и старческого возраста»	2	8				10
Итоговая аттестация		-	-	•	•	6

- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных модулей (дисциплин);
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- организационно-педагогические условия реализации программы

1.8. Документ, выдаваемый после успешного освоения программы: удостоверение о повышения квалификации установленного образца

- 2. Цель и планируемые результаты обучения Проведение обследования населения пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза.
- Назначение лечения пациенту и контроль его эффективности и безопасности.
- Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента пожилого и старческого возраста, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов, оценка способности пациентов осуществлять трудовую деятельность.
- -Проведение и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению, профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.
- -Ведение медицинской документации и организация деятельности находившегося в распоряжении среднего медицинского персонала.
- Оказание медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста в неотложной и экстренной форме.
- **2.1 Цель программы:** профессиональная переподготовка врачей по теме «Актуальные вопросы гериатрии» заключается в сохранении и укреплении здоровья населения пожилого и старческого возраста (анализ этиологии, патогенеза и клинических проявлений заболеваний

внутренних органов человека, их диагностика, нехирургическое лечение, профилактика заболеваний и организация реабилитации пациентов).

2.2. Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций (далее - ПК):

- ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;
- ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения;
- ПК-3 Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
- ПК-4 Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков;
- ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
 - ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов пожилого и старческого возраста;
- ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;
- ПК-8 Реабилитационная деятельность: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;
- ПК-9 Психолого-педагогическая деятельность: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- ПК-10 Организационно-управленческая деятельность: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- ПК-11 Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
- ПК-12 Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

Паспорт компетенций, обеспечивающих выполнение трудовых функций (из программы по терапии)

Виды деятельности 1	Индекс компетен ций ²	Знания	Умения	Навыки (практический опыт)	Формы контроля и оценочные средства
Профилактич еская деятельность	ПК-1	медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения. Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования	вопросам профилактики и ранней диагностики гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний у	мероприятий по профилактике, включая мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний, у пациентов пожилого и	Тесты №31-40 Практ. навыки № 1-10 Ситуа-е задачи №15-20

соответствии заболеваний и (или) состояний у здорового образа жизни. Осуществлять действующими порядками контроль лиц пожилого и старческого мелицинской возраста. проведения мероприятий по оказания Принципы социальной гигиены у профилактике, помощи, клиническими мероприятия по профилактике пожилого рекомендациями пациентов инфекционных заболеваний, у (протоколами лечения) по старческого возраста. диспансерного пожилого вопросам оказания Принципы пациентов наблюдения за пациентами с старческого возраста медицинской помощи, с соответствии с действующими стандартов хроническими *<u>четом</u>* медицинской помощи. неинфекционными порядками оказания заболеваниями и факторами медицинской помощи, Проведение санитарносоответствии клиническими рекомендациями просветительной работы (протоколами лечения) среди населения по вопросам действующими порядками по оказания медицинской помощи, вопросам оказания медицинской профилактики и ранней клиническими рекомендациями помощи, с учетом стандартов диагностики гериатрических медицинской помощи. синдромов и заболеваний и (протоколами лечения) (или) состояний у лиц Проводить мероприятия вопросам оказания медицинской ПО пожилого и старческого помощи, с учетом стандартов профилактике пациентов медицинской помощи. пожилого и старческого возраста возраста и формированию здорового образа жизни. Порядок оказания медицинской гериатрических синдромов и Проведение мероприятий по помощи профилю заболеваний и (или) состояний, в профилактике у пациентов "гериатрия", клинические том числе у пациентов с высоким (протоколы пожилого и старческого рекомендации риском падений и переломов. возраста гериатрических лечения) по вопросам оказания Информировать пациентов медицинской помощи. пожилого и старческого возраста синдромов и заболеваний и Стандарты первичной о влиянии факторов внешней (или) состояний, в том числе среды и социально-бытового у пациентов с высоким медикоспециализированной состояние риском санитарной помощи, окружения на падений специализированной здоровья пациентов пожилого и переломов. исключением старческого возраста и (или) их Информирование пациентов высокотехнологичной) коррекции. пожилого и старческого (лиц, медицинской помощи пациентам Составлять программы возраста здорового образа жизни, в том осуществляющих уход) о пожилого старческого программы влиянии факторов внешней снижения возраста. числе МКБ. МКФ. потребления алкоголя и табака, среды и социально-бытового Основы здорового образа жизни, предупреждения и борьбы с окружения состояние методы его формирования. потреблением пациентов немедицинским здоровья Формы и методы санитарносредств пожилого и старческого наркотических просветительной работы психотропных веществ, возраста (или) формированию элементов пациентов пожилого коррекции. здорового образа жизни, в том Формирование старческого возраста. программ числе реализации программ здорового образа жизни, в снижения потребления алкоголя TOM числе программы и табака, предупреждения и снижения потребления табака, борьбы C немедицинским алкоголя И потреблением наркотических предупреждения и борьбы с средств психотропных немедицинским веществ. потреблением наркотических средств психотропных веществ, пациентов пожилого старческого возраста. Тесты № 61-70 оформления Составлять план работы и отчет Составление плана работы и ПК-4 Правила Практические навыки медицинской документации в о своей работе. отчета о своей работе. No1-10 организациях, Ведение медицинской медицинских Заполнять медицинскую оказывающих медицинскую документацию, в том числе в документации, в том числе в Ситуационные задачи ПО № 31-35. профилю форме электронных документов, форме электронного помошь "гериатрия", в том числе в форме и контролировать качество ее документа. электронного документа. ведения. Контроль выполнения Правила работы в медицинских должностных обязанностей Произволить анализ медикоинформационных системах статистической показателей находящимся информационнозаболеваемости. инвалидности распоряжении медицинским телекоммуникационной для оценки здоровья пациентов персоналом. "Интернет". пожилого старческого Обеспечение внутреннего Требования пожарной возраста. контроля качества безопасности, охраны труда, Использовать безопасности медицинской работе основы личной безопасности и медицинские информационные леятельности. конфликтологии, правила системы и информационно-Соблюдение правил трудового внутреннего трудового телекоммуникационную внутреннего требований распорядка. "Интернет". распорядка, безопасности, Требования обеспечению Соблюдать конфиденциальность пожарной внутреннего контроля качества и персональных данных пациентов охраны труда. безопасности медицинской и сведений, составляющих деятельности. врачебную тайну. Должностные обязанности Соблюдать правила внутреннего медицинских работников в трудового распорядка

		медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия".	требования пожарной безопасности, охраны труда. Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом.		
Диагностическ ая	ПК-5	включающая оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий жизни пациента. Методика оценки риска венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов пожилого и старческого возраста. Методика оценки когнитивных функций у пациентов пожилого и старческого возраста. Методика оценки риска развития пролежней и контактного дерматита у пациентов пожилого и старческого возраста. Методика оценки риска развития пролежней и контактного и старческого возраста. Методика оценки риска падений у пациентов пожилого и старческого возраста. Особенности возрастных изменений психического статуса. Влияние факторов внешней среды и социально-бытового окружения на состояние	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анализировать полученную информацию от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход). Производить физикальное обследование пациентов пожилого и старческого возраста, включая выполнение антропометрических измерений, измерение артериального давления, выполнение глюкометрии экспресс-методом. Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста. Производить оценку когнитивных функций (оценивать праксис, гнозис, речь, письмо, чтение, счет, ориентировку в пространстве и времени, память, мышление) с определением когнитивного статуса, в том числе осуществлять диагностику деменции и делирия у пациентов пожилого и старческого возраста. Выявлять факторы риска венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов пожилого и старческого возраста. Выявлять факторы риска развития пролежней и контактного дерматита у пациентов пожилого и старческого возраста. Выявлять факторы риска падений у пациентов пожилого и старческого возраста. Выявлять факторы риска падений у пациентов пожилого и старческого возраста. Выявлять факторы риска падений у пациентов пожилого и старческого возраста. Устанавливать закономерности функционирования человека у пациентов пожилого и старческого возраста. Устанавливать закономерности функционирования человека пиразличных заболеваниях и инотрученные при лабораторном и инструментальном инструмента	оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Выявление хронических заболеваний и (или) состояний и факторов риска их развития у пациентов пожилого и старческого возраста. Проведение комплексной гериатрической оценки пациента, включающей оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий пациента. Проведение когнитивного статуса у пациентов пожилого и старческого возраста (праксиса, гнозиса, речи, письма, чтения, счета, ориентировки в пространстве и времени, памяти, мышления). Выявление гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека. Выявление факторов риска развития пролежней и контактного дерматита. Выявление факторов риска падений у пациентов	Тесты № 71-80 Практические навыки №1-10 Ситуационные задачи № 36-40.

Методика сбора жалоб, анамнеза клиническим синдромам. возраста. жизни у пациентов пожилого и Осуществлять комплексную Направление папиентов старческого возраста гериатрическую (лиц. оценку пожилого и старческого осуществляющих уход). пациента, включающую оценку возраста на консультацию к Методика физикального физического состояния, врачам-специалистам обследования пациентов функционального статуса, соответствии старческого пожилого здоровья И психического действующими порядками возраста, в том числе метолика социально-экономических оказания медицинской измерения артериального условий жизни пациента. помощи. клиническими давления, способы проведения Оценивать влияние факторов рекомендациями антропометрических измерений, внешней среды и социально-(протоколами лечения) по методика отоскопии. бытового окружения на вопросам оказания состояние здоровья пациентов Методологические подходы в медицинской помощи, с определению ограничений пожилого старческого *<u>V4етом</u>* стандартов жизнедеятельности и социальной возраста. медицинской помощи. недостаточности. Определять пациентов Направление пациентов Международная классификация пожилого и старческого возраста пожилого и старческого функционирования, ограничений способность трудовой K возраста для оказания жизнедеятельности и здоровья деятельности, бытовой специализированной активности, самообслуживанию (далее - МКФ). исключением Порядок оказания медицинской независимости высокотехнологичной) помощи профилю окружающих. по медицинской помощи "гериатрия". клинические Выявлять основные сенсорные стационарных условиях или рекомендации (протоколы нарушения пациентов условиях дневного y лечения) по вопросам оказания пожилого старческого стационара при напичии медицинской помощи. возраста, включая проведение медицинских показаний в Станларты первичной оценки остроты зрения соответствии специализированной медикопроведение отоскопии, и при действующими порядками санитарной помощи пациентам наличии медицинских показаний оказания мелицинской пожилого старческого направлять пациентов пожилого помощи, клиническими возраста. и старческого возраста к врачамрекомендациями Медицинские показания для специалистам для коррекции и (протоколами лечения) по оказания скорой мелицинской лечения вопросам оказания помощи пациентам пожилого и Выявлять нарушения медицинской помощи, старческого возраста психоповеденческого статуса у учетом стандартов направления для оказания пациентов пожилого медицинской помощи. медицинской помощи в условиях старческого возраста и Применение медицинских стационара. наличии медицинских показаний изделий в соответствии с направлять пациентов пожилого действующими порядками и старческого возраста к врачамоказания медицинской специалистам для коррекции и помощи, клиническими лечения. рекомендациями Проводить дифференциальную (протоколами лечения) по диагностику заболеваний и (или) вопросам оказания состояний. медицинской помощи. Применять мелицинские излелия *<u>VЧЕТОМ</u>* стандартов в соответствии с действующими медицинской помощи. порядками оказания Установление диагноза медицинской помощи. *<u>v</u>четом* действующей клиническими рекомендациями Международной (протоколами лечения), с учетом статистической стандартов медицинской классификацией болезней и помощи. проблем. связанных co здоровьем (МКБ). Лечебная ПК-6 Порядок оказания медицинской Составлять индивидуальный Тесты № 81-90 Формирование помощи профилю план проведения индивидуального плана Практические навыки "гериатрия". профилактических, лечебных и проведения №1-10 Стандарты первичной реабилитационных мероприятий, профилактических, Ситуационные задачи специализированной также плана меликосоциальнолечебных № 41-45. санитарной психологической адаптации помощи реабилитационных специализированной пациентов пожилого мероприятий а также плана медицинской помощи пациентам старческого возраста при социально-психологической гериатрических пожилого старческого наличии адаптации пациентов возраста. синдромов и заболеваний и (или) старческого пожилого Клинические рекоменлации состояний, в том числе с возраста при наличии (протоколы лечения) включением мер по преодолению гериатрических синдромов и вопросам оказания медицинской полипрагмазии, в соответствии с заболеваний И (или) помощи пациентам пожилого и действующими порядками состояний, в том числе с старческого возраста при оказания медицинской помощи, включением ПО наличии гериатрических клиническими рекомендациями преодолению синдромов. (протоколами лечения) по полипрагмазии, В Особенности течения вопросам оказания медицинской соответствии заболеваний и (или) состояний в помощи, с учетом стандартов действующими порядками пожилом и старческом возрасте. медицинской помощи. оказания мелицинской Механизм лействия Применять лекарственные помощи, клиническими лекарственных препаратов, в том препараты, TOM числе рекомендациями

наркотических психотропных препаратов, учетом функционального статуса, диагноза возраста, И клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека, медицинские показания медицинские противопоказания к их применению, осложнения, вызванные их применением. Основные методы контроля применения лекарственных препаратов, B TOM числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов. Метолы немедикаментозной терапии заболеваний и (или) состояний у пациентов пожилого и старческого возраста соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Механизм действия немедикаментозной терапии; мелипинские показания И медицинские противопоказания к ее назначению; побочные эффекты, осложнения. вызванные ее применением. Основы лечебного питания в зависимости от возраста, а также заболевания и (или) состояния. Методы коррекции основных сенсорных нарушений гериатрии. МКБ. МКФ. Медицинские показания медицинские противопоказания направления пациентов пожилого и старческого возраста в организации социального обслуживания для предоставления социальных услуг в стационарной форме. Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста для оказания паллиативной медицинской помощи.

числе

и наркотические и психотропные (протоколами лечения) по лекарственных лекарственные препараты, учетом функционального статуса, возраста, диагноза и учетом клинической заболевания, наличия нарушений функции органов и систем препаратов, в том числе организма человека B соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания мелицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Применять немедикаментозную терапию, в TOM физиотерапию, лечебное питание, лечебную физкультуру, психотерапию, трудовую терапию C *<u>V4етом</u>* функционального статуса, возраста, диагноза клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека B соответствии с действующими порядками медицинской помощи, клиническими рекоменлациями (протоколами лечения) ПО вопросам оказания мелицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Применять медицинские изделия учетом функционального и систем организма человека статуса, возраста, диагноза и клинической заболевания, наличия нарушений оказания функции органов и систем организма человека соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПО вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Применять неинвазивную респираторную поддержку пациентов пожилого старческого возраста 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. Оценивать эффективность безопасность назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии, психотерапии и неинвазивной респираторной поддержки пациентов пожилого старческого возраста при наличии старческой астении.

Анализировать

с вопросам оказания помощи, с медицинской стандартов картины медицинской помощи. Назначение лекарственных наркотических психотропных лекарственных препаратов, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания. наличия нарушений функции органов и систем организма человека соответствии числе действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам медицинской помощи, с *<u>четом</u>* стандартов медицинской помощи. Назначение немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, оказания лечебного питания, лечебной физкультуры, психотерапии, трудовой терапии, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов соответствии B картины действующими порядками медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, *<u>четом</u>* стандартов медицинской помощи. Назначение медицинских изделий C учетом функционального статуса, возраста, диагноза клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Назначение неинвазивной респираторной поддержки у пациентов пожилого старческого возраста C дыхательной недостаточностью по медицинским показаниям в соответствии действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями механизм (протоколами лечения) по

			действия лекарственных препаратов с учетом фармакологических взаимодействий, коморбидной патологии и возраста пациентан наличия нарушений функции органов и систем организмачеловека. 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. 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 врачамиспециалистами и иными медицинской помощи, при взаимодействии с врачамиспециалистами и иными медицинскими работниками. Осуществлять обучение пациентов пожилого и старческого возраста, их родственников, законных представителей и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода.	медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Направление пациентов пожилого и старческого возраста для круглосуточного наблюдения и лечения в условиях стационара. Лечение пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе на дому. 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. Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачамиспециалистами и иными	
	ПК-7	Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход). Методика физикального исследования (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	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.	Оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания). Применение лекарственных препаратов и медицинской помощи в экстренной при оказании медицинской помощи в экстренной при оказании медицинской помощи в экстренной форме	Тесты № 91-100 Практические навыки №1-10 Ситуационные задачи № 46-50.
Реабилитацион ная деятельность	ПК-8	методологические подходы к определению ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности. МКФ. Характер и содержание мероприятий по медицинской	Определять функциональные нарушения органов и систем организма человека, приводящие к ограничению жизнедеятельности пациентов пожилого и старческого возраста, направлять к врачам-	форме. Определение функциональных нарушений органов и систем организма человека, приводящих к ограничению жизнедеятельности пациентов пожилого и	Тесты № 101-110 Практические навыки №1-10 Ситуационные задачи № 51-55.

реабилитации специалистам, пациентов составлять старческого пожилого и старческого возраста рекомендации по устранению направление наличии гериатрических выявленных нарушений. спешиалистам. синдромов и заболеваний и (или) Составлять рекомендаций состояний в соответствии с реабилитационных мероприятий устранению действующими порядками при различных заболеваниях и нарушений. (или) состояниях с учетом оказания медицинской помощи, Составление порядками организации возрастных особенностей, мероприятий медицинской реабилитации и оценивать реабилитационный реабилитации санаторно-курортного лечения, потенциал и реабилитационный пожилого и клиническими рекомендациями прогноз. возраста, а также плана по (протоколами лечения) Оценивать выполнение использованию средств и вопросам оказания медицинской мероприятий медицинской методов, адаптирующих помощи, с учетом стандартов реабилитации пациентов окружающую медицинской помощи. пожилого и старческого возраста функциональным Медицинские показания при наличии гериатрических возможностям пациентов и медицинские противопоказания синдромов и заболеваний и (или) (или) функциональные к проведению медицинских состояний. возможности пациентов к реабилитационных мероприятий Контролировать корректность окружающей среде, в том пациентам пожилого подобранных средств и методов, числе старческого возраста при адаптирующих окружающую использования наличии гериатрических среду K функциональным передвижения. синдромов и заболеваний и (или) возможностям пациентов и (или) протезирования состояний в соответствии с функциональные возможности ортезирования, действующими порядками пациентов к окружающей среде, сенсорных дефицитов, оказания медицинской помощи, числе посредством целью сохранения порядком организации использования восстановления средств медицинской реабилитации. передвижения, протезирования и способности клиническими рекомендациями ортезирования, коррекции самообслуживанию, (протоколами лечения) сенсорных дефицитов. физической функциональной вопросам оказания медицинской Определять медицинские активности, независимости помощи, с учетом стандартов показания медицинские от посторонней помощи в медицинской помощи. противопоказания к проведению повседневной Перечень врачей-специалистов, реабилитационных мероприятий соответствии участвующих проведении пациентам пожилого И действующими медицинских реабилитационных старческого возраста оказания при мероприятий в соответствии с наличии гериатрических помощи, функциональным статусом, синдромов и заболеваний и (или) организации диагнозом клиническими состояний в И соответствии реабилитации, проявлениями заболевания и действующими порядками клиническими (или) состояния, в соответствии с оказания медицинской помощи, рекоменлациями действующими порядками порядком организации (протоколами лечения) по оказания медицинской помощи, медицинской реабилитации, вопросам порядком организации клиническими рекомендациями медицинской реабилитации, медицинской (протоколами лечения) учетом клиническими рекомендациями вопросам оказания медицинской медицинской помощи. (протоколами лечения) помощи, с учетом стандартов Контроль вопросам оказания медицинской мелицинской помощи мероприятий помощи, с учетом стандартов Определять врачей-специалистов реабилитации медицинской помощи. проведения пожилого и Порядок организации реабилитационных мероприятий возраста при медицинской реабилитации. пациентам пожилого гериатрических синдромов и Медицинские показания старческого возраста при заболеваний противопоказания к назначению наличии гериатрических состояний в соответствии с санаторно-курортного лечения синдромов и заболеваний и (или) действующими пациентам пожилого состояний в соответствии с оказания старческого возраста при действующими порядками помощи, наличии гериатрических оказания медицинской помощи, организации синдромов и заболеваний и (или) порядком организации реабилитации, состояний в соответствии с медицинской реабилитации, клиническими действующими порядками клиническими рекомендациями рекомендациями оказания медицинской помощи, (протоколами лечения) (протоколами лечения) по порядками организации вопросам оказания медицинской вопросам медицинской реабилитации и помощи, с учетом стандартов медицинской санаторно-курортного лечения, медицинской помощи. учетом Назначать санаторно-курортное клиническими рекомендациями медицинской помощи. (протоколами лечения) лечение пациентам пожилого и Коррекция вопросам оказания медицинской старческого возраста при факторов помощи, с учетом стандартов наличии гериатрических среды и социально-бытового медицинской помощи, синдромов и заболеваний и (или) окружения Критерии оценки состояний в соответствии с здоровья качества медицинской реабилитации действующими порядками пожилого пациентов пожилого и оказания медицинской помощи, возраста в соответствии с старческого возраста при порядками организации нормативными наличии гериатрических медицинской реабилитации и синдромов и заболеваний и (или) санаторно-курортного лечения, Определение

возраста,

врачам-

плана

составление

выявленных

медицинской

пациентов

старческого

среду

посредством

коррекции

порядками

порядком

оказания

стандартов

выполнения

медицинской

пациентов

наличии

(или)

старческого

порядками

порядком

оказания

влияния

стандартов

окружающей

состояние

пациентов

старческого

помощи,

медицинской

медицинской

помощи.

медицинской

медицинской

средств

или

их

состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПО вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

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

клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПО вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Контролировать выполнение и оценивать эффективность безопасность медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с лействующими 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.

специалистов, участвующих проведении реабилитационных мероприятий пациентов пожилого и старческого возраста. при наличии гериатрических синдромов и заболеваний (или) состояний, 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. Назначение санаторнокурортного лечения пациентам пожилого старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний с учетом функционального статуса, диагноза в соответствии с действующими порядками медицинской оказания помощи, порядками организации медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения, клиническими рекоменлациями (протоколами лечения) по вопросам медицинской помощи, с *<u>четом</u>* стандартов медицинской помощи. Оценка эффективности и безопасности реализации медицинской реабилитации пациентов пожилого старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний. Оценка медицинских показаний и медицинских противопоказаний санаторно-курортному лечению пациентов пожилого И старческого при возраста наличии гериатрических синдромов и заболеваний И (или) состояний C 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. Коррекция влияния факторов окружающей среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациента пожилого и старческого возраста в соответствии с нормативными правовыми актами.	
ПК-11	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы. Порядок выдачи листков нетрудоспособности. Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медикосоциальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации.	и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медико-социальную экспертизу. Подготавливать медицинскую документацию осуществления медико-социальной экспертизы пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса. Оформлять листок нетрудоспособности. Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз в части, касающейся наличия и (или) отсутствия нарушений	временной нетрудоспособности пациентов пожилого и старческого возраста, выдача листков нетрудоспособности. Определение необходимости ухода за пациентом пожилого и старческого возраста и выдачи листка нетрудоспособности лицу, осуществляющему уход. Подготовка медицинской документации для проведения медикосоциальной экспертизы пациентов пожилого и	Тесты № 121-130 Практические навыки №26-30 Ситуационные задачи № 61-65.

- $_1$ В соответствии с ФГОС ВО по специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и/или профессиональным стандартом. Указываются только те виды деятельности, подготовку к которым обеспечивает данная программа
- $_2$ В соответствии с ФГОС ВО по специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и/или профессиональным стандартом. Обозначаются только те компетенции, на развитие или получение которых направлена программа ПК

3. Задачи программы: 1. Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса (A/01.8)

Сформировать знания:

- 1. 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
- 2. Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для дифференциальной диагностики заболеваний и (или)

состояний

- 3. Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований и методы интерпретации результатов
- 4. Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний органов и систем организма человека с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека, гериатрических синдромов
- 5. Методика проведения комплексной гериатрической оценки у пациентов пожилого и старческого возраста, включающая оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий жизни пациента
- 6. Методика оценки риска венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов пожилого и старческого возраста
- 7. Методика оценки когнитивных функций у пациентов пожилого и старческого возраста
- 8. Методика оценки риска развития пролежней и контактного дерматита у пациентов пожилого и старческого возраста
- 9. Методика оценки риска падений у пациентов пожилого и старческого возраста
- 10. Особенности возрастных изменений психического статуса
- 11. Влияние факторов внешней среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста
- 12. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход)
- 13. Методика физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе методика измерения артериального давления, способы проведения антропометрических измерений, методика отоскопии
- 14. Методологические подходы к определению ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности
- 15. Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (далее МКФ)
- 16. Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
- 17. Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам пожилого и старческого возраста
- 18. Медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста и направления для оказания медицинской помощи в условиях стационара
- 19. MKB

Сформировать умения:

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 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 старческого возраста
- 7. Выявлять факторы риска падений у пациентов пожилого и старческого возраста
- 8. Выявлять наличие гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека у пациентов пожилого и старческого возраста
- 9. Устанавливать закономерности функционирования органов и систем организма человека 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
- 12. Интерпретировать данные, полученные при инструментальном исследовании
- 13. Осуществлять диагностику заболеваний внутренних органов и систем организма человека по клиническим синдромам
- 14. Осуществлять комплексную гериатрическую оценку пациента, включающую оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий жизни пациента
- 15. Оценивать влияние факторов внешней среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста
- 16. Определять у пациентов пожилого и старческого возраста способность к трудовой деятельности, бытовой активности, самообслуживанию и независимости от окружающих
- 17. Выявлять основные сенсорные нарушения у пациентов пожилого и старческого возраста, включая проведение оценки остроты зрения и проведение отоскопии, и при наличии медицинских показаний направлять пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения
- 18. Выявлять нарушения психоповеденческого статуса у пациентов пожилого и старческого возраста и при наличии медицинских показаний направлять пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения
- 19. Проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний
- 20. Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи

Сформировать навыки:

- 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 действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- 6. Выявление хронических заболеваний и (или) состояний и факторов риска их развития у пациентов пожилого и старческого возраста
- 7. Проведение комплексной гериатрической оценки пациента, включающей оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий пациента
- 8. Проведение оценки когнитивных функций с определением когнитивного статуса у пациентов пожилого и старческого возраста (праксиса, гнозиса, речи, письма, чтения, счета, ориентировки в пространстве и времени, памяти, мышления)
- 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 врачамспециалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- 14. Направление пациентов пожилого и старческого возраста для оказания специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- 15. Применение медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- 16. Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ)
- 2. Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности (A/02.8) Сформировать знания:
- 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 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 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. MKB
- 12. ΜΚΦ
- 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

Сформировать умения:

- 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 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 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 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 врачамиспециалистами и иными медицинскими работниками
- 10. Осуществлять обучение пациентов пожилого и старческого возраста, их родственников, законных представителей и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода **Сформировать навыки:**
- 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 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 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 работниками
- 3. 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 (А/03.8) Сформировать знания:
- 1. Методологические подходы к определению ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности
- MKΦ
- 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 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, с учетом стандартов медицинской помощи
- 5. Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских реабилитационных мероприятий в соответствии с функциональным статусом, диагнозом и клиническими проявлениями заболевания и (или) состояния, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком организации

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

- 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 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

Сформировать умения:

- 1. Определять функциональные нарушения органов и систем организма человека, приводящие к ограничению жизнедеятельности пациентов пожилого и старческого возраста, направлять к врачам-специалистам, составлять рекомендации по устранению выявленных нарушений
- 2. Составлять план реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и (или) состояниях с учетом возрастных 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 реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- 6. Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с

учетом стандартов медицинской помощи

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

Сформировать навыки:

- 1. Определение функциональных нарушений органов и систем организма человека, приводящих к ограничению жизнедеятельности пациентов пожилого и старческого возраста, направление к врачам-специалистам, составление рекомендаций по устранению выявленных нарушений
- 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, 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 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 врачей-специалистов, участвующих в проведении реабилитационных мероприятий пациентов пожилого и старческого возраста, при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний, с учетом функционального статуса, диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- 6. Назначение санаторно-курортного лечения пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний с учетом функционального статуса, диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- 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

4. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста (A/04.8)

Сформировать знания:

- 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

Сформировать умения:

- 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

Сформировать навыки:

- 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 медико-социальной экспертизы пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса
- 4. Направление пациентов пожилого и старческого возраста с нарушениями функционального и когнитивного статуса на медико-социальную экспертизу
- 5. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности, в том числе в составе врачебной комиссии медицинской организации
- 5. Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (А/05.8) Сформировать знания:
- 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 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 высокотехнологичной) медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста
- МКБ
- ΜΚΦ
- 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 потреблением наркотических средств и психотропных веществ

Сформировать умения:

- 1. Производить санитарно-просветительную работу по вопросам профилактики и ранней диагностики гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний у лиц пожилого и старческого возраста и формированию здорового образа жизни
- 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 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

Сформировать навыки:

- 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 санитарно-просветительной работы среди населения по вопросам профилактики и ранней диагностики гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний у лиц пожилого и старческого возраста и формированию здорового образа жизни
- 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 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

6. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (A/06.8)

Сформировать знания:

- 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 информационноттелекоммуникационной 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"

Сформировать умения:

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

Сформировать навыки:

- 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

2. Оказание медицинской помощи в экстренной форме (А/07.8) Сформировать знания:

- 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

Сформировать умения:

- 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 (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- 3. Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
- 4. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

Сформировать навыки:

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 при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- 4. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме

4. Учебный план программы повышения квалификации

Продолжительность обучения: 144 академических часов, 43.е.

			Фој	омы о	буче	ения	e .	51
№ n\n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Лекции	СЗ/ПЗ ОСК Стажировка		Стажировка	Формируемые компетенции	Форма контроля
1.	Рабочая программа учебного модул	ля 1 «Т ериатр		гичес	кие	осно	царов прои полого по полого по полого по	ии и
1,1	Демографические, социально- гигиенические, медико- социологические, социально- психологические проблемы старения и долголетия	6	2	4			ПК-1,ПК-4	T/K
1.2	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	4		4			ПК-1,ПК-4	T/K
	Трудоемкость рабочей программы	10	2	8			ПК-1,ПК-4	П/А
2	Рабочая программа учебного модуля 2 гериатрическ						гиены и орган	изации
2.1	Принципы социальной гигиены у пациентов пожилого и старческого возраста. Правила оформления	6	2	4			ПК-4, ПК- 11	T/K

		۰	Формы обучения					9 _	RIC
Nº n\n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Лекции	C3/II3	OCK	Стажировка		Формируемые	Форма контроля
	медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Гериатрия"								
2.2	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях по профилю "Гериатрия" по занимаемой должности	4		4				ПК-4, ПК- 11	T/K
	Трудоемкость рабочей программы	10	2	8		T		ПК-4, ПК-	П/А
3	Рабочая программа учебного модул	ıя 3 «О	снов	ные і	ери	атр	ич	11 еские синдро	мы»
3.1	Современные классификации, клиническая симптоматика заболеваний, состояний, синдромов и симптомов, ассоциированных с возрастными изменениями органов и систем	6	2	4		31		ПК-1,ПК-5	T/K
3.2	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, а также синдрома старческой астении и других гериатрических синдромов	6	2	4				ПК-1,ПК-5	T/K
3.3	Клинические проявления и алгоритм диагностики синдрома старческой астении	6	2	4				ПК-1,ПК-5	T/K
3.4	Нарушения зрения. Нарушения слуха. Нарушения сна у пожилых людей. Головокружения и расстройства равновесия в пожилом возрасте. Падения. Синкопальные состояния	6	2	4				ПК-1,ПК-5	T/K
3.5	Нарушение питания у пожилых людей. Нарушения глотания. Пролежни.	6	2	4				ПК-1,ПК-5	T/K

		Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					9 _	811
№ n\n	Название и темы рабочей программы		Лекции	C3/II3	OCK	Стажировка	ОП	Формируемые	Форма контроля
3.6	Недержание мочи. Одышка у лиц пожилого возраста	6	2	4				ПК-1,ПК-5	T/K
	Трудоемкость рабочей программы	36	12	24				ПК-1,ПК-5	П/А
4	Рабочая программа учебного модул разработка индиви								нка и
4.1	Методика проведения комплексной гериатрической оценки у пациентов пожилого и старческого возраста, включающей оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий жизни пациента	2	2					ПК-1,ПК-4	T/K
4.2	Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход)	2	2					ПК-1,ПК-4	T/K
4.3	Стандарты первичной специализированной медико- санитарной помощи пациентам пожилого и старческого возраста	2	2					ПК-1,ПК-4	T/K
	Трудоемкость рабочей программы	6	6					ПК-1,ПК-4	П/А
5	Рабочая программа учебного модуля 5							болеваний ор	ганов и
5.1	Особенности течения заболеваний дыхательной системы в пожилом и старческом возрасте	6	2	4	03	aci	cn	ПК-1,ПК-5	T/K
5.2	Особенности течения заболеваний сердечно-сосудистой системы в пожилом и старческом возрасте	6	2	4				ПК-1,ПК-5	T/K
5.3	Особенности течения заболеваний пищеварительной системы в пожилом и старческом возрасте	6	2	4				ПК-1,ПК-5	T/K
5.4	Особенности течения заболеваний почек и системы крови в пожилом и старческом возрасте	6	2	4				ПК-1,ПК-5	T/K
5.5	Особенности течения заболеваний костно-мышечной системы в пожилом	6	2	4				ПК-1,ПК-5	T/K

			Формы обучения				A	a _	RIC
№ n\n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Лекции	СЗ/ПЗ	OCK	Стажировка	ОП	Формируемые компетенции	Форма контроля
	и старческом возрасте				П				
5.6	Особенности течения эндокринных заболеваний в пожилом и старческом возрасте	6	2	4				ПК-1,ПК-5	T/K
	Трудоемкость рабочей программы	36	12	24				ПК-1,ПК-5	П/А
6	Рабочая программа учебно	ого мод	уля	6 «Ге	por	тон	іев	рология»	
6.1	Изменения нервной системы при старении. Изменения архитектоники коры больших полушарий при старении. Функциональное состояние адренергической, холинергической и серотонинергической систем при старении. Возрастные изменения двигательных функциональных систем и рефлекторной сферы. Особенности координаторной сферы при старении	4		4				ПК-5,ПК-6	T/K
6.2	Возрастное снижение интенсивности мозгового кровообращения. Возрастные особенности спинального кровообращения. Возрастные изменения основных нервных процессов, их подвижности уравновешенности, особенности эмоциональной сферы, мнестических функций	4		4				ПК-5,ПК-6	T/K
6.3	Когнитивные нарушения в пожилом и старческом возрасте. Изменения нервной системы при старении. Проведение оценки когнитивных функций: праксис, гнозис, речь, письмо, чтение, счет, ориентировка в пространстве, память, мышление	6	2	4				ПК-5,ПК-6	T/K
	Трудоемкость рабочей программы	14	2	12				ПК-5,ПК-6	П/А
7	Рабочая программа учебн	ого мод	уля	7 «Ге	рон	топ	си	хиатрия»	
7.1	Стандарт первичной медико-санитарной помощи при органических,	6	2	4		Ī		ПК-5,ПК-6	T/K

№ n\n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					o _	ВЦ
			Лекции	СЗ/ПЗ	OCK	Стажировка	ОП	Формируемые компетенции	Форма контроля
	включая симптоматические, психических расстройствах, деменции при других болезнях, классифицированных в других рубриках								
7.2	Оказание психологической поддержки больным (их законным представителям и/или лицам, осуществляющим уход) и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного	4		4				ПК-5,ПК-6	T/K
	Трудоемкость рабочей программы	10	2	8				ПК-5,ПК-6	П/А
8	Рабочая программа учебного мод	уля 8 «	Гери	атри	чес	кая	фа	рмакотерапи	(я)
8.1	Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности	2	2					ПК-6, ПК- 11	T/K
8,2	Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	2	2					ПК-6, ПК- 11	T/K
8.3	Медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста и направления для оказания медицинской помощи в условиях стационара	2	2					ПК-6, ПК- 7, ПК-11	T/K
	Трудоемкость рабочей программы	6	6					ПК-6, ПК-	П/А
9	Рабочая программа учебного модул	я 9 «М	едип	инска	aяn	еаб	ил	7, ПК-11 итация пацие	нтов
	пожилого и с				A 1 / 25			25-2-3-10-10-0-1-1	er (Trans
9.1	Основы медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста. Основы здорового образа жизни, методы его формирования	6	2	4				ПК-1,ПК-8	T/K

№ n\n		Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					٥	81	
	Название и темы рабочей программы		Лекции	C3/II3	OCK	Стажировка	ОП	Формируемые	Форма контроля	
9.2		нской реабилитации лого, старческого	4		4				ПК-1,ПК-8	T/K
	Трудоемко	сть рабочей программы	6	6					ПК-1,ПК-8	П/А
	Итоговая аттестация	6							ПК-1, ПК-5	Тесты
									ПК-1,ПК-4 ПК-5,ПК-6, ПК-7,ПК-8, ПК-11	Тестир ование, ситуац ионные задачи
Всего		6	138	46	92					144

6. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Актуальные вопросы гериатрии»

Название и темы рабочей программы	4 недели Трудоемкость освоения (акад. Час)	
Демографические, социально-гигиенические, медико-социологические, социально-психологические проблемы старения и долголетия	6	
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	4	
Принципы социальной гигиены у пациентов пожилого и старческого возраста. Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Гериатрия"	6	
Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях по профилю "Гериатрия" по занимаемой должности	4	
Современные классификации, клиническая симптоматика заболеваний, состояний, синдромов и симптомов, ассоциированных с возрастными изменениями органов и систем	6	
Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина,	6	

дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и	
исходы заболеваний органов и систем организма человека с учетом	
возрастных изменений органов и систем организма человека, а также	
синдрома старческой астении и других гериатрических синдромов	
Клинические проявления и алгоритм диагностики синдрома старческой астении	6
Нарушения зрения. Нарушения слуха. Нарушения сна у пожилых людей. Головокружения и расстройства равновесия в пожилом возрасте. Падения. Синкопальные состояния	6
Нарушение питания у пожилых людей. Нарушения глотания. Пролежни.	6
Недержание мочи. Одышка у лиц пожилого возраста	6
Методика проведения комплексной гериатрической оценки у пациентов пожилого и старческого возраста, включающей оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий жизни пациента	2
Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход)	2
Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам пожилого и старческого возраста	2
Особенности течения заболеваний дыхательной системы в пожилом и старческом возрасте	6
Особенности течения заболеваний сердечно-сосудистой системы в пожилом и старческом возрасте	6
Особенности течения заболеваний пищеварительной системы в пожилом и старческом возрасте	6
Особенности течения заболеваний почек и системы крови в пожилом и старческом возрасте	6
Особенности течения заболеваний костно-мышечной системы в пожилом и старческом возрасте	6
Особенности течения эндокринных заболеваний в пожилом и старческом возрасте	6
Изменения нервной системы при старении. Изменения архитектоники коры больших полушарий при старении. Функциональное состояние адренергической, холинергической и серотонинергической систем при старении. Возрастные изменения двигательных функциональных систем и рефлекторной сферы. Особенности координаторной сферы при старении	4
Возрастное снижение интенсивности мозгового кровообращения. Возрастные особенности спинального кровообращения. Возрастные изменения основных нервных процессов, их подвижности уравновешенности, особенности эмоциональной сферы, мнестических функций	4
Когнитивные нарушения в пожилом и старческом возрасте. Изменения нервной системы при старении. Проведение оценки когнитивных функций: праксис, гнозис, речь, письмо, чтение, счет, ориентировка в	6

пространстве, память, мышление	
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при органических, включая симптоматические, психических расстройствах, деменции при других болезнях, классифицированных в других рубриках	6
Оказание психологической поддержки больным (их законным представителям и/или лицам, осуществляющим уход) и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного	4
Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности	2
Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи	2
Медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста и направления для оказания медицинской помощи в условиях стационара	2
Основы медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста. Основы здорового образа жизни, методы его формирования	6
Методы медицинской реабилитации пациентов пожилого, старческого возраста	4
Итоговая аттестация	6
Общая трудоемкость программы	144

7. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

7.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1

«Теоретические основы геронтологии и гериатрии»

Трудоемкость освоения: 10 академических часов.

Трудовые функции:

- 1. Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса (A/01.8)
- 2. Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (A/05.8)

Содержание рабочей программы учебного модуля 1 «Теоретические основы геронтологии и гериатрии»

Код	Название и темы рабочей программы
1.1	Демографические, социально-гигиенические, медико-социологические, социально- психологические проблемы старения и долголетия
1.1,1	Демографические проблемы старения и долголетия
1.1.2	Социально-гигиенические проблемы старения и долголетия
1.1.3	Медико-социологические проблемы старения и долголетия

Код	Название и темы рабочей программы
1.1.4	Социально-психологические проблемы старения и долголетия
1.2	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

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 1 «Теоретические основы геронтологии и гериатрии»

Фонд оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 1 «Теоретические основы геронтологии и гериатрии»:

Инструкция: выберите правильный вариант ответа.

- 1. Старческим считается возраст:
- А) 45-59 лет;
- Б) 60-74 года;
- В) 75-89 лет;
- Г) 90-95 лет;
- Д) 96 и более лет.
- 2. Определите возраст долгожителей:
- А) 45-59 лет;
- Б) 60-74 года;
- В) 75-89 лет;
- Г) 90 и более лет;
- Д) 100 и более лет.
- 3. Показатель, прогрессивно снижающийся в пожилом и старческом возрасте:
- А) уровень глюкозы в крови;
- Б) сократительная способность миокарда;
- В) количество форменных элементов крови;
- Г) синтез гормонов гипофиза;
- Д) уровень общего холестерина крови.

Литература к учебному модулю 1 «Теоретические основы геронтологии и гериатрии»

Основная:

- 1. Гериатрия: национальное руководство / под ред. О. Н. Ткачевой, Е. В. Фроловой, Н. Н. Яхно. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 608 с.: ил. (Серия "Национальные руководства"). ISBN 978-5-9704-5093-2.
- 2. Основы гериатрии / под ред. О. Н. Ткачевой, О. Д. Остроумовой, Ю. В. Котовской.-Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с.: ил.- (Серия "Библиотека врача-гериатра"). - ISBN 978-5-9704-5440-4.

Дополнительная:

1. Гериатрия: руководство для врачей / под ред. Л. П. Хорошининой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 704 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-4598-3.

Интернет-ресурсы:

- 1. Официальный сайт Министерства здравоохранения России: http://www.rosminzdrav.ru/.
- 2. Официальный сайт Российского геронтологического научно-клинического центра http://rgnkc.ru/.
- 3. Медпоинт для врачей: https://medpoint1.ru/site/index.

7.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2

«Основы социальной гигиены и организации гериатрической службы в России»

Трудоемкость освоения: 10 академических часов.

Трудовые функции:

1. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (A/06.8)

Содержание рабочей программы учебного модуля 2 «Основы социальной гигиены и организации гериатрической службы в России»

Код	Название и темы рабочей программы				
2.1	Принципы социальной гигиены у пациентов пожилого и старческого возраста. Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Гериатрия"				
2.2	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях по профилю "Гериатрия" по занимаемой должности				

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 2 «Основы социальной гигиены и организации гериатрической службы в России»

Фонд оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 2 «Основы социальной гигиены и организации гериатрической службы в России»:

- 1. Основными источниками информации о здоровье населения служат следующие, кроме:
- а) официальной информации о смертности населения
- б) данных страховых компаний
- в) эпидемиологической информации
- г) данных мониторинга окружающей среды и здоровья
- д) регистров заболеваний, несчастных случаев и травм
- 2. Что не является показанием для проведения целевой экспертизы качества медицинской помощи
- а) получение жалоб от застрахованного лица на доступность и качество медицинской помощи в медицинской организации;
- б) летальные исходы при оказании медицинской помощи;
- в) внутрибольничное инфицирование и осложнение заболевания;
- г) первичный выход на инвалидность лиц трудоспособного возраста и детей;

- д) повторное необоснованное обращение по поводу одного и того же заболевания: в течение 30 дней при оказании амбулаторно-поликлинической помощи, в течение 90 дней при повторной госпитализации
- 3. Допускается ли выдача листка нетрудоспособности за прошедшие дни, когда гражданин не был освидетельствован медицинским работником
- а) да
- б) только через ВК
- 4. Гражданам, обратившимся за медицинской помощью после окончания рабочего времени (смены) дата освобождения от работы в листке нетрудоспособности указывается со следующего календарного дня
- а) по их желанию
- б) всегда

Литература к учебному модулю 2 «Основы социальной гигиены и организации гериатрической службы в России»

Основная:

- 1. Ткачева О.Н., Гериатрия / под ред. Ткачевой О.Н., Фроловой Е.В., Яхно Н.Н. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 608 с.
- 2. Ткачева О.Н., Основы гериатрии / под ред. О. Н. Ткачевой, О. Д. Остроумовой, Ю. В. Котовской. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 208 с.
- 3. Царик Г. Н., Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / под ред. Г. Н. Царик М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. 912 с.

Дополнительная:

- 1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 января 2016 г. N38н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "Гериатрия" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.03.2016, регистрационный N 41405)
- 2. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения", утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.08. 2010, регистрационный N 18247).
- 3. Полинская Т.А., Больничный лист в вопросах и ответах : практическое руководство / Т. А. Полинская, С. В. Шлык, М. А. Шишов. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 224 с.
- 4. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019.

Интернет-ресурсы:

- 1. Официальный сайт Министерства здравоохранения России: http://www.rosminzdrav.ru/
- 2. https://www.rosmedlib.ru/

7.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3 «Основные гериатрические синдромы»

мостовные гериитрические синоромых

Трудоемкость освоения: 36 академических часов.

- 1. Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса. (A/01.8)
- 2. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста (А/04.8)
- 3. Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения (А/05.8)

Содержание рабочей программы учебного модуля 3 «Основные гериатрические синдромы»

Код	Название и темы рабочей программы
3.1	Современные классификации, клиническая симптоматика заболеваний, состояний, синдромов и симптомов, ассоциированных с возрастными изменениями органов и систем
3.2	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, а также синдрома старческой астении и других гериатрических синдромов
3.3	Клинические проявления и алгоритм диагностики синдрома старческой астении
3.4	Нарушения зрения. Нарушения слуха. Нарушения сна у пожилых людей. Головокружения и расстройства равновесия в пожилом возрасте. Падения. Синкопальные состояния
3.5	Нарушение питания у пожилых людей. Нарушения глотания. Пролежни.
3.6	Недержание мочи. Одышка у лиц пожилого возраста

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 3 «Основные гериатрические синдромы»

Фонд оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 3 «Основные гериатрические синдромы»

- 1. Гериатрический синдром, который чаще встречается у лиц женского пола:
- а) снижение физической силы и выносливости;
- б) недержание мочи;
- в) мальнутриция;
- г) падения.
- 2. Какой вариант повышения двигательной активности рекомендуется пожилым пациентам?
- а) бег на малые дистанции;
- б) бег на дальние дистанции;
- в) дозированная ходьба;
- г) занятия фитнесом.
- д) бег на средние дистанции
- 3 Увеличение ночного диуреза в пожилом возрасте связано с:
- а) пониженной чувствительностью сфинктера мочевого пузыря
- б) наличием аденомы или гипертрофии предстательной железы

- в) улучшением кровообращения в почках в горизонтальном положении
- г) повышенной чувствительностью сфинктера мочевого пузыря
- д) улучшением кровообращения в почках в вертикальном положении.

Литература к учебному модулю 3 «Основные гериатрические синдромы»

Основная:

- 1. Гериатрия: национальное руководство / под ред. О. Н. Ткачевой, Е. В. Фроловой, Н. Н. Яхно. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 608 с.: ил. (Серия "Национальные руководства"). ISBN 978-5-9704-5093-2.
- 2. Основы гериатрии / под ред. О. Н. Ткачевой, О. Д. Остроумовой, Ю. В. Котовской.-Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с.: ил.- (Серия "Библиотека врача-гериатра"). - ISBN 978-5-9704-5440-4.

Дополнительная:

- 1. Гериатрия: руководство для врачей / под ред. Л. П. Хорошининой. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 704 с.: ил. ISBN 978-5-9704-4598-3.
- 2. Уход за пожилыми: основы геронтологии, геронтопсихологии и гериатрии: учеб. пособие / О. О. Заварзина [и др.]. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 224 с. ISBN 978-5-9704-3887-9.

Интернет-ресурсы:

- 1. Официальный сайт Министерства здравоохранения России: http://www.rosminzdrav.ru/.
- 2. Официальный сайт Российского геронтологического научно-клинического центра http://rgnkc.ru/.
- 3. Медпоинт для врачей: https://medpoint1.ru/site/index.

7.4. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 4

«Комплексная гериатрическая оценка и разработка индивидуального плана ведения»

Трудоемкость освоения: 6 академических часов.

- 1. Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса (А/01.8)
- 2. 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)
- 3. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста (А/04.8)
- 4. Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения (A/05.8)
- 5. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (А/06.8)

«Комплексная гериатрическая оценка и разработка индивидуального плана ведения»

Код	Название и темы рабочей программы
4.1	Методика проведения комплексной гериатрической оценки у пациентов пожилого и старческого возраста, включающей оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий жизни пациента
4.2	Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход)
4.3	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам пожилого и старческого возраста

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 4 «Комплексная гериатрическая оценка и разработка индивидуального плана ведения»

Фонд оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 4 «Комплексная гериатрическая оценка и разработка индивидуального плана ведения»

Инструкция: выберите правильный вариант ответа.

- 1. Преждевременному старению способствуют:
- а) перенесенные заболевания
- б) неблагоприятные факторы внешней среды
- в) стрессы
- г) все вышеперечисленное
- 2. К показателям, не изменяющимся в пожилом и старческом возрасте, относятся:
- а) уровень глюкозы в крови
- б) сократительная способность миокарда
- в) синтез гормонов гипофиза
- г) кислотно-основное равновесие
- 3. К признакам старости относится:
- а) повышение работоспособности
- б) уменьшение утомляемости
- в) ослабление внимания, памяти
- г) снижение иммунитета

Литература к учебному модулю 4 «Комплексная гериатрическая оценка и разработка индивидуального плана ведения»

Основная:

- 1. Гериатрия: национальное руководство / под ред. О. Н. Ткачевой, Е. В. Фроловой, Н. Н. Яхно. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 608 с.: ил. (Серия "Национальные руководства"). ISBN 978-5-9704-5093-2.
- 2. Основы гериатрии / под ред. О. Н. Ткачевой, О. Д. Остроумовой, Ю. В. Котовской.-Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с.: ил.- (Серия "Библиотека врача-гериатра"). - ISBN 978-5-9704-5440-4.

Дополнительная:

1. Гериатрия: руководство для врачей / под ред. Л. П. Хорошининой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 704 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-4598-3.

2. Уход за пожилыми: основы геронтологии, геронтопсихологии и гериатрии: учеб. пособие / О. О. Заварзина [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 224 с. ISBN 978-5-9704-3887-9.

Интернет-ресурсы:

- 1. Официальный сайт Министерства здравоохранения России: http://www.rosminzdrav.ru/.
- 2. Официальный сайт Российского геронтологического научно-клинического центра http://rgnkc.ru/.
- 3. Медпоинт для врачей: https://medpoint1.ru/site/index.

7.5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 5

«Особенности течения заболеваний органов и систем в пожилом и старческом возрасте»

Трудоемкость освоения: 36 академических часов.

Трудовые функции:

- 1. Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса. (A/01.8)
- 2. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста (А/04.8)

Содержание рабочей программы учебного модуля 5 «Особенности течения заболеваний органов и систем в пожилом и старческом возрасте»

Код	Название и темы рабочей программы
5.1	Особенности течения заболеваний дыхательной системы в пожилом и старческом возрасте
5.2	Особенности течения заболеваний сердечно-сосудистой системы в пожилом и старческом возрасте
5.3	Особенности течения заболеваний пищеварительной системы в пожилом и старческом возрасте
5.4	Особенности течения заболеваний почек и системы крови в пожилом и старческом возрасте
5.5	Особенности течения заболеваний костно-мышечной системы в пожилом и старческом возрасте
5.6	Особенности течения эндокринных заболеваний в пожилом и старческом возрасте

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 5 «Особенности течения заболеваний органов и систем в пожилом и старческом возрасте»

Фонд оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 5 «Особенности течения заболеваний органов и систем в пожилом и старческом возрасте»

- 1. Особенности артериальной гипертензии у пожилых больных:
- а) более выраженное уменьшение мозгового кровотока
- б) снижение выделительной функции почек
- в) уменьшение сердечного выброса

г) все перечисленное

- 2. Для пожилого возраста характерны изменения в органах дыхания:
- а) увеличение общей емкости легких
- б) увеличение веса легких
- в) уменьшение веса легких
- г) уменьшение жизненной емкости легких
- 3. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь в пожилом возрасте чаще связана с:
- а) повреждающими свойствами рефлюктата (НСІ, пепсин, желчные кислоты)
- б) повышением внутрибрюшного давления
- в) повышением клиренса пищевода
- г) снижением функции антирефлюксного барьера

Литература к учебному модулю 5 «Особенности течения заболеваний органов и систем в пожилом и старческом возрасте»

Основная:

- 1. Гериатрия: национальное руководство / под ред. О. Н. Ткачевой, Е. В. Фроловой, Н. Н. Яхно. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 608 с.: ил. (Серия "Национальные руководства"). ISBN 978-5-9704-5093-2.
- 2. Основы гериатрии / под ред. О. Н. Ткачевой, О. Д. Остроумовой, Ю. В. Котовской.-Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с.: ил.- (Серия "Библиотека врача-гериатра"). - ISBN 978-5-9704-5440-4.

Дополнительная:

- 1. Гериатрия: руководство для врачей / под ред. Л. П. Хорошининой. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 704 с.: ил. ISBN 978-5-9704-4598-3.
- 2. Уход за пожилыми: основы геронтологии, геронтопсихологии и гериатрии: учеб. пособие / О. О. Заварзина [и др.]. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 224 с. ISBN 978-5-9704-3887-9.

Интернет-ресурсы:

- 1. Официальный сайт Министерства здравоохранения России: http://www.rosminzdrav.ru/.
- 2. Официальный сайт Российского геронтологического научно-клинического центра http://rgnkc.ru/.
- 3. Медпоинт для врачей: https://medpoint1.ru/site/index.
- 4. Рубрикатор клинических рекомендаций: http://cr.rosminzdrav.ru

7.6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 6

«Геронтоневрология»

Трудоемкость освоения: 14 академических часов.

- 1. Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса (А/01.8)
- 2. 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)

- 3. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста (А/04.8)
- 4. Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения (A/05.8)
- 5. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (А/06.8)

Содержание рабочей программы учебного модуля 6

-	м еронтопевропосия»
Код	Название и темы рабочей программы
6.1.	Изменения нервной системы при старении. Изменения архитектоники коры больших полушарий при старении. Функциональное состояние адренергической, холинергической и серотонинергической систем при старении. Возрастные изменения двигательных функциональных систем и рефлекторной сферы. Особенности координаторной сферы при старении
6.2.	Возрастное снижение интенсивности мозгового кровообращения. Возрастные особенности спинального кровообращения. Возрастные изменения основных нервных процессов, их подвижности уравновешенности, особенности эмоциональной сферы, мнестических функций
6.3.	Когнитивные нарушения в пожилом и старческом возрасте. Изменения нервной системы при старении. Проведение оценки когнитивных функций: праксис, гнозис, речь, письмо, чтение, счет, ориентировка в пространстве, память, мышление

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 6 «Геронтоневрология»

Фонд оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 6 «Геронтоневрология»

- 1. При старении отмечаются следующие изменения, связанные с атрофическими процессами головного мозга:
- а) нарушение памяти, эмоциональные расстройства, снижение объёма обучения;
- б) нарушение памяти, снижение объёма обучения;
- в) эмоциональные расстройства, улучшение памяти;
- г) улучшение памяти;
- д) нарушение памяти, эмоциональные расстройства, снижение объёма обучения, улучшение памяти, увеличение объёма обучения.
- 2. В старших возрастных группах отмечается замедление следующих сенсорных функций:
- а) зрения, слуха, осязания
- б) зрения, осязания;
- в) слуха, обоняния;
- г) обоняния;
- д) зрения, слуха, осязания, обоняния, тактильной чувствительности
- 3. Возрастные изменения познавательной деятельности заключаются в:

- а) возрастании логического запоминания, возрастании систематического усвоения, снижении механического запоминания;
- б) возрастании логического запоминания, снижении механического запоминания
- в) возрастании систематического усвоения, возрастании механического запоминания
- г) возрастании механического запоминания;
- д) возрастании логического запоминания, возрастании систематического усвоения, снижении механического запоминания, возрастании механического запоминания, снижении логического запоминания.

Литература к учебному модулю 6 «Геронтоневрология»

Основная:

- 1. Гериатрия: национальное руководство / под ред. О. Н. Ткачевой, Е. В. Фроловой, Н. Н. Яхно. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 608 с.: ил. (Серия "Национальные руководства"). ISBN 978-5-9704-5093-2.
- 2. Основы гериатрии / под ред. О. Н. Ткачевой, О. Д. Остроумовой, Ю. В. Котовской.-Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с.: ил.- (Серия "Библиотека врача-гериатра"). - ISBN 978-5-9704-5440-4.

Дополнительная:

- 1. Гериатрия: руководство для врачей / под ред. Л. П. Хорошининой. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 704 с.: ил. ISBN 978-5-9704-4598-3.
- 2. Уход за пожилыми: основы геронтологии, геронтопсихологии и гериатрии: учеб. пособие / О. О. Заварзина [и др.]. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 224 с. ISBN 978-5-9704-3887-9.

Интернет-ресурсы:

- 1. Официальный сайт Министерства здравоохранения России: http://www.rosminzdrav.ru/.
- 2. Официальный сайт Российского геронтологического научно-клинического центра http://rgnkc.ru/.
- 3. Медпоинт для врачей: https://medpoint1.ru/site/index.
- 4. Рубрикатор клинических рекомендаций: http://cr.rosminzdrav.ru

7.7. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 7 «Геронтопсихиатрия»

Трудоемкость освоения: 10 академических часов.

- 1. Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса (А/01.8)
- 2. 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)
- 3. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста (А/04.8)
- 4. Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения (А/05.8)

5. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (А/06.8)

Содержание рабочей программы учебного модуля 7 «Геронтопсихиатрия»

Код	Название и темы рабочей программы
7.1.	Стандарт первичной медико-санитарной помощи при органических, включая симптоматические, психических расстройствах, деменции при других болезнях, классифицированных в других рубриках
7.2.	Оказание психологической поддержки больным (их законным представителям и/или лицам, осуществляющим уход) и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 7 «Геронтопсихиатрия»

Фонд оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 7 «Геронтопсихиатрия»

Инструкция: выберите правильный вариант ответа.

- 1. Болезнь Альцгеймера имеет наиболее типичный симптом:
- а) аффективные расстройства
- б) нарушение памяти
- в) расстройства сна
- г) расстройства поведения
- д) навязчивость.
- 2. Старческое слабоумие характеризуется наиболее типичными психопатологическими расстройствами в виде:
- а) депрессии, снижения критики, нарушение сна
- б) депрессии, нарушение сна
- в) снижения критики, расстройства памяти;
- г) расстройства памяти, расстройства поведения;
- д депрессии, снижения критики, нарушение сна, расстройства памяти, расстройства поведения.
- 3. Типичные бредовые синдромы включают такие симптомы, как:
- а) депрессия;
- б) растерянность;
- в) систематизированный бред;
- г) нарушение сна;
- д) галлюцинации.

Литература к учебному модулю 7 «Геронтопсихиатрия»

Основная:

1. Гериатрия: национальное руководство / под ред. О. Н. Ткачевой, Е. В. Фроловой, Н. Н. Яхно. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 608 с.: ил. - (Серия "Национальные руководства"). - ISBN 978-5-9704-5093-2.

2. Основы гериатрии / под ред. О. Н. Ткачевой, О. Д. Остроумовой, Ю. В. Котовской.-Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с.: ил.- (Серия "Библиотека врача-гериатра"). - ISBN 978-5-9704-5440-4.

Дополнительная:

- 1. Гериатрия: руководство для врачей / под ред. Л. П. Хорошининой. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 704 с.: ил. ISBN 978-5-9704-4598-3.
- 2. Уход за пожилыми: основы геронтологии, геронтопсихологии и гериатрии: учеб. пособие / О. О. Заварзина [и др.]. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 224 с. ISBN 978-5-9704-3887-9.

Интернет-ресурсы:

- 1. Официальный сайт Министерства здравоохранения России: http://www.rosminzdrav.ru/.
- 2. Официальный сайт Российского геронтологического научно-клинического центра http://rgnkc.ru/.
- 3. Медпоинт для врачей: https://medpoint1.ru/site/index.
- 4. Рубрикатор клинических рекомендаций: http://cr.rosminzdrav.ru

7.8. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 8

«Гериатрическая фармакотерапия»

Трудоемкость освоения: 6 академических часов.

Трудовые функции:

- 1. Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса (А/01.8)
- 2. Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности (A/02.8).
- 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме (А/07.8)

Содержание рабочей программы учебного модуля 8 «Гериатрическая фармакотерация»

Код	Название и темы рабочей программы
8.1.	Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности
8.2.	Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
8.3	Медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста и направления для оказания медицинской помощи в условиях стационара

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 8 «Гериатрическая фармакотерания»

Фонд оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 8 «Гериатрическая фармакотерапия»

- 1. Коррекция дозы ацетилсалициловой кислоты при проведении антитромботической терапии у лиц пожилого и старческого возраста:
 - а) не требуется;
 - б) обязательна;

- в) обязательна у мужчин;
- г) обязательна у женщин.
- 2. Противопоказание к проведению депрескрайбинга ИПП у пациентов пожилого и старческого возраста:
 - а) рефлюкс-эзофагит степени А;
 - б) рефлюкс-эзофагит степени В;
 - в) пищевод Баррета;
 - г) неосложненное течение язвенной болезни желудка или двенадцатиперстной кишки в анамнезе.
- 3. Нижняя граница безопасного снижения АД у пациентов пожилого и старческого возраста:
 - а) 110-115/70-75 мм рт.ст.;
 - б) 120-125/70-80 мм рт.ст.;
 - в) 120-130/70-75 мм рт.ст.;
 - г) 110-120/70-75 мм рт.ст.

Литература к учебному модулю 8 «Гериатрическая фармакотерапия»

Основная:

- 1. Гериатрия: национальное руководство / под ред. О. Н. Ткачевой, Е. В. Фроловой, Н. Н. Яхно. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 608 с.: ил. (Серия "Национальные руководства"). ISBN 978-5-9704-5093-2.
- 2. Основы гериатрии / под ред. О. Н. Ткачевой, О. Д. Остроумовой, Ю. В. Котовской.-Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с.: ил.- (Серия "Библиотека врача-гериатра"). - ISBN 978-5-9704-5440-4.

Дополнительная:

- 1. Гериатрия: руководство для врачей / под ред. Л. П. Хорошининой. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 704 с.: ил. ISBN 978-5-9704-4598-3.
- 2. Уход за пожилыми: основы геронтологии, геронтопсихологии и гериатрии: учеб. пособие / О. О. Заварзина [и др.]. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 224 с. ISBN 978-5-9704-3887-9.

Интернет-ресурсы:

- 1. Официальный сайт Министерства здравоохранения России: http://www.rosminzdrav.ru/.
- 2. Официальный сайт Российского геронтологического научно-клинического центра http://rgnkc.ru/.
- 3. Медпоинт для врачей: https://medpoint1.ru/site/index.
- 4. Рубрикатор клинических рекомендаций: http://cr.rosminzdrav.ru

7.9. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 9

«Медицинская реабилитация пациентов пожилого и старческого возраста»

Трудоемкость освоения: 10 академических часов.

- 1. Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса (А/01.8)
- 2. 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. (А/03.8)

- 3. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста (А/04.8)
- 4. Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения (A/05.8)

Содержание рабочей программы учебного 9

«Медицинская реабилитация пациентов пожилого и старческого возраста»

Код	Название и темы рабочей программы
9.1	Основы медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста. Основы здорового образа жизни, методы его формирования
9.2.	Методы медицинской реабилитации пациентов пожилого, старческого возраста

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 9 «Медицинская реабилитация пациентов пожилого и старческого возраста»

Фонд оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 9 «Медицинская реабилитация пациентов пожилого и старческого возраста»

Инструкция: выберите правильный вариант ответа.

- 1. Система долговременного ухода включает в себя:
- а) только комплексное социальное обслуживание;
- б) только медицинскую помощь на дому;
- в) привлечение к помощи патронажной службы и поддержку семейного ухода;
- г) только семейный уход.
- 2. Комплекс мероприятий, направленных на восстановление нарушенных функций организма, это
- 1) реформация
- 2) реабилитация
- 3) транслокация
- 4) трансплантация
- 3. Цели реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста:
- а) реактивация;
- б) реактивация и ресоциализация;
- в) ресоциализация и реинтеграция;
- г) реактивация, ресоциализация, реинтеграция.

Литература к учебному модулю 9

«Медицинская реабилитация пациентов пожилого и старческого возраста»

Основная:

1. Гериатрия: национальное руководство / под ред. О. Н. Ткачевой, Е. В. Фроловой, Н. Н. Яхно. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 608 с.: ил. - (Серия "Национальные руководства"). - ISBN 978-5-9704-5093-2.

2. Основы гериатрии / под ред. О. Н. Ткачевой, О. Д. Остроумовой, Ю. В. Котовской.-Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с.: ил.- (Серия "Библиотека врача-гериатра"). - ISBN 978-5-9704-5440-4.

Дополнительная:

- 1. Гериатрия: руководство для врачей / под ред. Л. П. Хорошининой. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 704 с.: ил. ISBN 978-5-9704-4598-3.
- 2. Уход за пожилыми: основы геронтологии, геронтопсихологии и гериатрии: учеб. пособие / О. О. Заварзина [и др.]. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 224 с. ISBN 978-5-9704-3887-9.
- 3. Медико-социальная деятельность [Электронный ресурс] / под ред. С.Н. Пузина, М.А. Рычковой М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970441039.html.

Интернет-ресурсы:

- 1. Официальный сайт Министерства здравоохранения России: http://www.rosminzdrav.ru/.
- 2. Официальный сайт Российского геронтологического научно-клинического центра http://rgnkc.ru/.
- 3. Медпоинт для врачей: https://medpoint1.ru/site/index.
- 4. Рубрикатор клинических рекомендаций: http://cr.rosminzdrav.ru

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

8.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по теме «Актуальные вопросы гериатрии» реализуется в очной форме

8.4 Материально-техническое обеспечение программы

Для реализации рабочей программы дополнительного профессионального образования «Актуальные вопросы гериатрии» кафедра располагает наличием:

- 1) учебно-методической документации и материалов, включая манекены и аппаратуру для отработки практических навыков;
- 2) доступом к электронным библиотечным системам, внутривузовскому образовательному порталу и учебно-методической литературе для внеаудиторной работы обучающихся;
 - 3) материально-технической базой, обеспечивающей организацию обучения:

Дисциплина проводится на базе ГБУЗ КО «ККГВВ»

Наименование кафедры	Вид помещения (учебная аудитория, лаборатория, компьютерный класс)	Местонахождение (адрес, паименование учреждения, корпус, номер аудитории)	Наименование оборудования и количество, год ввода в эксплуатацию	Вмести- мость, чел.	Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе
Пропедевтики внутренних болезней	Лекционный зал	ул. 50 лет Октября, 10, актовый зал	Стулья – 50; Стол – 4; Мультимедийный проектор – 1 шт.	50	300 м.кв.

		Ноутбук –1 шт.	
Комната для практических занятий	ул. 50 лет Октября, 10, актовый зал	Столы — 10, стулья — 20 Персональный компьютер — 3шт. Дефибриллятор — 2 шт. Электрокардиограф — 1 шт Набор инструментов	30

9. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

9.1. Текущая аттестация обучающихся

Аттестация текущая – установление соответствия усвоенного содержания образования планируемым результатам темы.

9.2. Промежуточная аттестация обучающихся

Аттестация промежуточная — установление соответствия усвоенного содержания образования планируемым результатам модуля, раздела и др.

9.3. Итоговая государственная аттестация обучающихся

Аттестация государственная итоговая — установление соответствия усвоенного содержания образования планируемым результатам обучения по ДПП и представляет собой форму оценки степени и уровня освоения программы, является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией.

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме «Актуальные вопросы гериатрии» проводится в форме зачёта и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-гериатра в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональным стандартом.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объёме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Актуальные вопросы гериатрии».

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объёме, предусмотренном учебным планом.

Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя последовательность этапов:

- 1. Тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, умений, составляющих содержание профессиональных компетенций.
- 2. Решение ситуационных задач, направленное на контроль и оценку умений, составляющих содержание профессиональных компетенций.
- 3. Выполнение практических заданий, проверяющих уровень сформированности профессиональной компетенции.

Обучающиеся, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по теме «Актуальные вопросы гериатрии» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышения квалификации установленного образца.

10. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

10.1. Оценочные материалы текущей аттестации Форма текущей аттестации:

- 1. собеседование;
- 2. решение ситуационных задач.

Примерная тематика контрольных вопросов, выявляющих теоретическую подготовку обучающегося

- 1. Возрастные особенности физиологии органов и систем.
- 2. Физиология и гигиена питания в пожилом и старческом возрасте.
- 3. Возможности биорегуляции в профилактике возрастной патологии.
- 4. Особенности течения возраст-ассоциированных заболеваний в пожилом и старческом возрасте.
- 5. Методы коррекции основных сенсорных нарушений в гериатрии.
- 6. Диетотерапия в пожилом и старческом возрасте при различных заболеваниях с учетом функционального статуса, возраста, нозологического диагноза, клинической картины болезни, степени нарушения функций основных органов.
- 7. Особенности лечения онкологических заболеваний в пожилом и старческом возрасте.
- 8. Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у пациентов пожилого и старческого возраста в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
- 9. Демографические, социологические, социально-гигиенические аспекты старости и старения. Социальные аспекты геронтологии.
- 10. Показания к назначению неинвазивной респираторной поддержки у пациентов пожилого и старческого возраста с дыхательной недостаточностью в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи.
- 11.Современные методологические подходы к определению ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности в пожилом и старческом возрасте.
- 12. Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы наиболее распространенных гериатрических синдромов (старческая астения, хрупкость, саркопения, когнитивные нарушения, нарушения функции основных органов и др) в гериатрии.
- 13. Методика оценки риска развития пролежней и контактного дерматита у обездвиженных пациентов.
- 14. Реабилитация в гериатрии. Оказание помощи на дому, в домах престарелых.
- 15. Особенности артериальной гипертензии у пожилых. Систолическая артериальная гипертензия. Диагностика, лечение.
- 16. Хроническая обструктивная болезнь легких у больных пожилого и сенильного возраста: этиология, факторы риска, диагностика, классификация (Федеральная Программа по ХОБЛ).
- 17. Основы рационального питания пожилых лиц. Принципы диетотерапии больных пожилого и старческого возраста. Стандартные диеты.
- 17. Желчнокаменная болезнь у больных пожилого и старческого возраста. Современные представления об этиопатогенезе. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
- 18. Сахарный диабет 2-го типа у больных пожилого и старческого возраста: клиника, диагностика, лечение.
- 19. Определение понятия геронтопсихиатрия. Психические расстройства в пожилом и старческом возрасте: болезни Пика, Болезнь Адьцгеймера, сенильное слабоумие.
- 20. Заболевания периферической нервной системы у лиц пожилого и старческого возраста.
- 21. Вертеброгенные неврологические синдромы у пациентов пожилого и старческого

возраста. Диагностика вертеброгенных корешковых синдромов. Лечение корешковых синдромов у пациентов пожилого и старческого возраста.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку обучающегося

Диагностика фибрилляции предсердий у пациентов пожилого возраста.

- 2. Опишите методику проведения дефибрилляции у пациента пожилого возраста.
- 3. Методика удаления инородного тела из дыхательных путей у пациента пожилого возраста.
- 4. Неотложная помощь на догоспитальном этапе при остром коронарном синдроме у пожилых пациентов.
- 5. Какие лекарственные препараты предпочтительно применять у пожилых пациентов для купирования параксизмов суправентрикулярной тахикардии?

Примеры контрольно-оценочных материалов

Тесты

- 1. Какие возрастные изменения способствуют развитию гликозидной интоксикации у пожилых:
- А. ослабление перистальтики, запоры
- Б. ускоренная перистальтика, поносы
- В. ускоренное выведение с мочой
- Г. ускоренный метаболизм в печени
- Д. уменьшение массы жировой ткани
- 2. Один из основных принципов гериатрической фармакологии и фармакотерапии:
- А. преимущественно парентеральное введение препаратов
- Б. отказ от медикаментозного лечения
- В. самолечение, фитотерапия
- Г. ограничение полипрагмазии
- Д. увеличение объёма фармакотерапии
- 3. Какой вариант повышения двигательной активности рекомендуется пожилым пациентам?
- А. бег на малые дистанции;
- Б. бег на дальние дистанции;
- В. дозированная ходьба;
- Г. занятия фитнесом.
- Д. бег на средние дистанции

Ситуационные задачи

1. На приеме больной Л., 68 лет. Ранее работал бухгалтером; наряду с текущей работой готовил обширные годовые отчеты для фирм. Социально успешен. В анамнезе без особенностей. Не курит, спиртное употребляет эпизодически. Последние несколько лет отмечает повышенную утомляемость, снижение массы тела. В течение года начались неприятности на работе, стал допускать ошибки в отчетах, забывал где их оставлял сделанные записи. Отмечено прогрессирующее снижение настроения и повышенную раздражительность от ощущения своей несостоятельности. Поехал в другой город, оставил машину на центральной площади, где должен был встретиться с приятелем. Через несколько часов после встречи забыл, где оставил машину, метался в ее поисках. Обратился за медицинской помощью. При осмотре растерян. Глаза широко раскрыты. Путает даты, точно не помнит, как здесь оказался. Выявляет отчетливое снижение памяти на текущие события.

Задание к ситуационной задаче по гериатрии

- 1. Для какого состояния характерная указанная картина?
- 2. Какие стадии заболевания существуют?
- 3. Какие группы препаратов используются в лечении?
- 4. Каков прогноз заболевания в зависимости от лечения?
- 2. На приеме больной М., 75 лет с жалобами на чувство дрожи в покое, постоянное напряжение, раздражительность. В течение длительного времени страдает ишемической болезнью сердца. При осмотре: мелкоразмашистый тремор рук (симптом «катания пилюль») и головы (из стороны в сторону, по типу «нет-нет»), мышечный тонус повыщен. Задание к ситуационной задаче по гериатрии
 - 1. Предварительный диагноз?
 - 2. Какие еще симптомы возможны при данном заболевании и какова при них тактика врача?
 - 3. Какие группы лекарственных препаратов могут быть использованы для лечения пациента.

10.2. Оценочные материалы промежуточной аттестации Форма промежуточной аттестации:

- 1. собеседование;
- 2. решение ситуационных задач.

Примерная тематика контрольных вопросов, выявляющих теоретическую подготовку обучающегося

- 1. Функциональные изменения при старении. Общие закономерности регуляции обмена веществ и энергии при старении.
- 2. Паллиативная медицинская помощь в гериатрии.
- 3. Лечение хронического болевого синдрома у больных пожилого и старческого возраста.
- 4. Медико социальная экспертиза у больных пожилого и старческого возраста.
- 5. Принципы реабилитации в гериатрии.
- 6. Пиелонефриты и инфекция мочевыводящей системы у лиц пожилого и старческого возраста. (Особенности патогенеза, клинической картины, диагностики и лечения).
- 7. Поражения почек при заболеваниях внутренних органов у лиц пожилого и старческого возраста.
- 8. Состояние сексуальных функций у лиц пожилого и старческого возраста. Сексуальные расстройства у лиц пожилого и старческого возраста. Принципы лечения сексуальных расстройств у пациентов пожилого и старческого возраста.
- 9. Новообразования мочеполовой сферы у пожилых пациентов. Классификация. Современные представления о этиопатогенезе. Клиническая картина. Принципы диагностики и лечения.
- 10. Бронхиты и хроническая обструктивная болезнь легких у лиц пожилого и старческого возраста. Особенности патогенеза, диагностики и лечения.
- 11. Пневмония у пациентов пожилого и старческого возраста. Особенности этиологии, патогенеза и лечения.
- 12. Нагноительные заболевания легких у пациентов пожилого и старческого возраста. Особенности этиологии, патогенеза, клинической симптоматики, диагностики и лечения.
- 13 Бронхиальная астма у лиц пожилого и старческого возраста. Особенности патогенеза, диагностики и лечения.
- 14. Болезни плевры у лиц пожилого и старческого возраста. Особенности патогенеза, диагностики и лечения.

- 15. Дыхательная недостаточность: определение, классификация. Особенности течения в пожилом и старческом возрасте. Реабилитация больных пожилого и старческого возраста страдающих дыхательной недостаточностью.
- 16. Легочное сердце. Классификация. Особенности патогенеза, клинической картины диагностики и лечения у пациентов пожилого и старческого возраста.
- 17. Рак легкого у пациентов пожилого и старческого возраста: особенности клинической картины, диагностики и лечения.
- 18. Грипп и другие острые респираторные инфекции у лиц пожилого и старческого возраста: особенности патогенеза, клинической картины, диагностики и лечения.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку обучающегося

- 1. Методика сбора жалоб и анамнеза у пожилых пациентов, их родственников, законных представителей, окружающих их лиц.
- 2.Опишите методику проведения комплексной гериатрической оценки пациента.
- 3. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации у пожилых пациентов.
- 4. Какие существуют клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания у пожилых пациентов.
- 5. Какие существуют формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ у пожилых пациентов.

Примеры контрольно-оценочных материалов

Тесты

- 1 Увеличение ночного диуреза в пожилом возрасте связано с:
- А. пониженной чувствительностью сфинктера мочевого пузыря
- Б. наличием аденомы или гипертрофии предстательной железы
- В. улучшением кровообращения в почках в горизонтальном положении
- Г. повышенной чувствительностью сфинктера мочевого пузыря
- Д. улучшением кровообращения в почках в вертикальном положении.
- 2. С возрастом в миокарде развивается:
- А. прогрессирующий склероз
- Б. атрофия мышечных волокон
- В. гнездная гипертрофия мышечных волокон
- Г. некротические изменения
- Д. воспалительные изменения.
- 3. При старении отмечаются следующие изменения, связанные с атрофическими процессами головного мозга:
- А. нарушение памяти
- Б. эмоциональные расстройства
- В. снижение объема обучения
- Г. улучшение памяти
- Д. увеличение объема обучения

Ситуационные задачи

- 1. На приеме находится больной А. 72 лет, обратившийся по настоянию родственников. Жалобы: тремор в покое тремор головы, верхних конечностей. Также отмечает ухудшение зрения, сухость кожи, иногда- задержка мочеиспускания. Из анамнеза: много лет страдает ишемической болезнью сердца. В течение 15 лет артериальная гипертензия. Указанные жалобы беспокоят на протяжении нескольких месяцев. При осмотре: отмечается тремор головы (совершает однообразные качательные движения с частотой 6-8 в минуту) и рук (монотонные движения, симптом «счета монет» с той же частотой), походка шаркающая, осанка сгорбленная, присутствуют явления регидности мышц, настроение больного снижено, высказывает мысли о нежелании жить. Отношение к болезни неадекватно равнодушное.. Задание к ситуационной задаче по гериатрии
- 1. Предварительный диагноз.
- 2. С какими заболеваниями необходима дифференциальная диагностика?
- 3. Принципы лечения заболевания.
- 4. Принципы профилактики заболевания.
- 2. На приеме находится больной 70 лет, приведенный дочерью. Дочь сообщает, что на протяжении последних примерно полугода больной начал постепенно становится раздражительным, обидчивым, подозрительным, в беседе высказывает неадекватные претензии к родственникам. Прежние интересы постепенно утрачиваются, в поведении появляется неадекватность, в последнее время больной пытается разобрать или даже разломать различные предметы домашней обстановки, говоря, что он их «чинит». Критика к состоянию отсутствует. Не узнает соседей, путает старых знакомых на фотографиях, путает события прошлого. Часто теряется в привычной обстановке, забывает, где что находится, постоянно забывает, куда положил ту или иную вещь, что собирался сделать, что уже сделал. Задание к ситуационной задаче по гериатрии
- 1. О каком заболевании следует думать?
- 2. Принципы диагностики и дифференциальной диагностики заболевания.
- 3. Принципы лечения заболевания.
- 4. Прогноз заболевания.

10.3. Оценочные материалы итоговой аттестации Форма итоговой аттестации:

- 1. тестирование
- 2. собеседование;
- 3. решение ситуационных задач, разбор клинических случаев.

Примерная тематика контрольных вопросов, выявляющих теоретическую подготовку обучающегося

- 1. Биология старения. Биологический возраст. Паспортный возраст. Прогерия.
- 2. Морфологические изменения при старении.
- 3. Функциональные изменения при старении. Общие закономерности регуляции обмена веществ и энергии при старении.
- 4. Возрастные особенности иммунной системы у лиц пожилого и старческого возраста.
- 5. Возрастные особенности физиологии органов и систем. Физиология и гигиена питания в пожилом и старческом возрасте. Возможности биорегуляции в профилактике возрастной патологии.
- 6. Геропротекторы, Фундаментальные и прикладные исследования в геронтологии.
- 7. Демографические, социологические, социально-гигиенические вопросы старости и старения. Социальные аспекты геронтологии.
- 8. Гериатрическая оценка пациента. Современные геронтотехнологии.

- 9. Реабилитация в гериатрии. Оказание помощи на дому, в домах престарелых.
- 10. Особенности психики лиц пожилого и старческого возраста. Этические и деонтологические аспекты оказания гериатрической помощи.
- 11. Особенности артериальной гипертензии у пожилых. Систолическая артериальная гипертензия. Диагностика, лечение.
- 12. Остеопороз. Классификация. Патогенез сенильного и постменопаузального остеопороза. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Реабилитация после переломов пациентов пожилого и старческого возраста. Первичная и вторичная профилактика переломов в пресенильном и старческом возрасте.
- 13. Определение риска падений. Профилактика падений.
- 14. Хроническая обструктивная болезнь легких у лиц пожилого и старческого возраста: этиология, факторы риска, классификация, диагностика и лечение (Федеральная Программа по ХОБЛ).
- 15. Пневмонии у пожилых. Особенности этиологии, клиники, диагностики и лечения.
- 16. Основы рационального питания лиц пожилого и старческого возраста. Принципы диетотерапии больных пожилого и старческого возраста. Стандартные диеты.
- 17. Желчнокаменная болезнь у лиц пожилого и старческого возраста:современные представления об этиопатогенезе, классификация, особенности клинической картины, диагностики и лечения у больных пожилого и старческого возраста.
- 18. Мочекаменная болезнь у больных пожилого и старческого возраста: клиническая картина, диагностика, лечение.
- 19. Амилоидоз почек у пациентов пожилого и старческого возраста: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
- 20. Анемический синдром у лиц пожилого и старческого возраста: клиническая картина, дифференциальный диагноз, принципы лечения.
- 21. Сахарный диабет 2-го типа у пациентов пожилого и старческого возраста: особенности патогенеза, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
- 22. Определение понятия геронтопсихиатрия. Болезни психики в пожилом и старческом возрасте: болезнь Пика, болезнь Адьцгеймера, старческое слабоумие.
- 23. Психогериатрические аспекты в практике гериатра. Соматические маски депрессий у пожилых.
- 24. Заболевания сосудов головного мозга. Геморрагический инсульт, ишемический инсульт, субарахноидальное кровоизлияние. Преходящие нарушения мозгового кровообращения.
- 25. Лечение острого нарушения мозгового кровообращения у пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе на догоспитальном этапе и после выписки из стационара.
- 26. Заболевания периферической нервной системы у лиц пожилого и старческого возраста. Вертеброгенные неврологические синдромы у пациентов пожилого и старческого возраста: особенности патогенеза, диагностика и лечение.
- 27. Дисциркуляторная энцефалопатия: определение, особенности патогенеза, клинической картины, диагностики и лечения у пациентов пожилого и старческого возраста.
- 28. Когнитивные нарушения у пациентов пожилого и старческого возраста: классификация, клиническая картина, методы диагностики и способы медикаментозной коррекции.
- 29. Клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика гриппа и ОРВИ у лиц пожилого и старческого возраста.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку обучающегося

- 1. Методика сбора жалоб и анамнеза у пожилых пациентов, их родственников, законных представителей, окружающих их лиц.
- 2. Опишите методику проведения комплексной гериатрической оценки пациента.
- 3. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации у пожилых пациентов.

4. Какие существуют клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и

(или) дыхания у пожилых пациентов.

5. Какие существуют формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ у пожилых пациентов.

Примеры контрольно-оценочных материалов

Тесты

- 1. Выбор суточных доз лекарственных средств в пожилом возрасте определяет
- А. скорость клубочковой фильтрации;
- Б. протеинурия
- В. лейкоцитурия
- Г. гематурия
- Д. уровень мочевины плазмы крови.
- 2. Особенности фармакотерапии в пожилом возрасте
- А. лечение начинают с максимальных суточных доз с постепенным снижением
- Б. лечение начинают с низких доз с постепенным увеличением
- В. подбирается индивидуальный режим дозирования
- Г. лечение только низкими дозами
- Д. лечение только высокими дозами.
- 3. Основная цель лечения артериальной гипертонии в пожилом возрасте
- А. улучшение прогноза
- Б. уменьшение расходов на лечение
- В. уменьшение симптомов болезни
- Г. повышение толерантности к физической нагрузке
- Д. улучшение настроения.

Ситуационные задачи

1. Врач вызван на дом к больной Н., 82 лет. Жалобы на постоянную головную боль, отсутствие аппетита, постоянную тошноту, периодическую рвоту, диарею, выраженную общую слабость. Впервые заболела 8 лет назад, неоднократно проводилось стационарное лечение, по поводу обострений заболевания. Во время обострений, заболевания отмечены отеки на лице, на ногах, повышалось артериальное давление. Были изменения в моче, но какие - больная не помнит. Состояние ухудшилось 10 дней назад. Усилилась головная боль, рецидивировала тошнота, рвота, диарея.

Объективно: температура 37,3°C. Общее состояние тяжелое, лицо одутловатое. Выраженное похудание, кожа бледная, с пергаментным оттенком, сухая, выдыхаемый воздух имеет запах аммиака. Дыхание ослабленное, в нижних отделах определяются единичные влажные хрипы. Частота дыхания - 24 в мин. Левая граница относительной сердечной тупости на 1 см кнаружи от среднеключичной линии. Тоны сердца глухие, акцент 2-го тона на аорте. Пульс 76 в мин., ритмичный, напряженный. АД 170/100 мм рт.ст. Язык обложен белым налетом. Живот мягкий, болезненность при пальпации в эпигастральной области.

Задание к ситуационной задаче по гериатрии

- 1. Сформулируйте и обоснуйте предварительный диагноз.
- 2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
- 3. Перечислите возможные осложнения.
- 4. Определите Вашу тактику в отношении пациента, расскажите о принципах лечения,

прогнозе и профилактике заболевания.

- 5. Продемонстрируйте технику промывания желудка.
- 2. К врачу обратился больной С., 76 лет, с жалобами на выраженную общую слабость, головную боль, головокружение, ощущение онемения конечностей, чувство жжения в языке, одышку и сердцебиение при малейшей физической нагрузке. Из анамнеза выяснилось, что пациент перенёс гастрэктомию по поводу новообразования желудка.

Объективно: температура: 36,6°C. Общее состояние удовлетворительное. Кожа бледная, желтушная, язык темно-малиновый, гладкий, блестящий. Дыхание везикулярное, ЧДД 26 в мин. Тоны сердца ритмичные, приглушены, систолический шум на верхушке, пульс слабого наполнения и напряжения, 96 в мин., АД 100/60 мм рт.ст. Живот мягкий, безболезненный. Печень у края реберной дуги. Селезенка не пальпируется.

Задание к ситуационной задаче по гериатрии

- 1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
- 2. Назовите необходимые дополнительные исследования
- 3. Перечислите возможные осложнения
- 4. Определите Вашу тактику в отношении пациента, расскажите о принципах лечения, прогнозе и профилактике заболевания
- 5. Продемонстрируйте технику измерения АД.

11. ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ

- 11.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса программа реализуется профессорско-преподавательским составом.
- 11.2 Критерии оценки ответа обучающегося (в зависимости от методики проведения экзамена, зачета)

Характеристика ответа	Оценка ECTS	Баллы в РС	Оценка итоговая
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существ енные и несущественные его признаки, причинно- следственные связи. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.	A	100-96	5 (5+)
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знания об объекте	В	95-91	5

демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.			
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.	С	90-86	4 (4+)
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя.	С	85-81	4
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки. Однако, допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя.	D	80-76	4 (4-)
Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.	Е	75-71	3 (3+)
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя.	Е	70-66	3

Речевое оформление требует поправок, коррекции.			
Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	Е	65-61	3 (3-)
Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотна. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.	Fx	60-41	2 Требуется пересдача
Не получены ответы по базовым вопросам дисциплины.	F	40-0	2 Требуется повторное изучение материала

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

2.

Номер изменения	Номер и дата распорядительного документа о внесении изменений	Дата получения документа об изменениях / внесения изменений	Уполномоченный по качеству структурного подразделения / лицо, вносящее изменения		
			ФИО	Подпись	
				+	