

Министерство здравоохранения Красноярского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Красноярский краевой центр медицинского образования»
(КГБОУДПО ККЦМО)

УТВЕРЖДАЮ
Директор КГБОУДПО ККЦМО



А.И. Грицан
« 15 » _____ А.И. Грицан
_____ 2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации

Актуальные вопросы сестринского дела в гастроэнтерологии
(дистанционная программа)

Красноярск, 2023

Краткая аннотация: дополнительная профессиональная программа «Актуальные вопросы сестринского дела в гастроэнтерологии» предназначена для повышения квалификации специалистов, имеющих среднее профессиональное образование по специальности «Сестринское дело» или прошедших профессиональную переподготовку по специальности «Сестринское дело» при наличии среднего профессионального образования по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Акушерское дело».

Программа представлена теоретическим курсом объемом 72 часа (дистанционное обучение), включает промежуточный и итоговый контроль знаний.

Программа составлена с учетом требований Федерального закона РФ от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Федерального закона РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального закона РФ от 17.09.1998 г. № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней», Приказа Министерства образования и науки РФ от 1.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказа Министерства здравоохранения РФ от 3.08.2012 г. № 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях», Приказа Министерства здравоохранения РФ от 12.11.2012 г. № 906н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология», Приказа Министерства здравоохранения РФ от 11.12.2020 г. № 1317н. «Об утверждении требований к организации и выполнению работ (услуг) по сестринскому делу.

Организация-разработчик КГБОУДПО ККЦМО

Составители: Якушева Е.А. – преподаватель терапевтического отделения КГБОУДПО ККЦМО; Зайчикова Т.Э. – методист учебно-методического отдела КГБОУДПО ККЦМО

Рекомендовано: методическим советом КГБОУДПО ККЦМО

от «15» декабря 2023 г. Протокол № 4

Содержание

1. Паспорт программы
2. Учебный план
3. Тематический план
4. Календарный план-график
5. Рабочая программа
6. Организационно-педагогические условия реализации программы
7. Контроль и оценка результатов освоения программы

1. Паспорт программы

1. Цель программы повышения квалификации: совершенствование имеющихся компетенций и знаний, необходимых для профессиональной деятельности среднего медицинского персонала, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области сестринского дела в гастроэнтерологии.

2. Планируемые результаты обучения: обучающийся, освоивший программу, должен обладать профессиональными компетенциями по вопросам сестринского дела в гастроэнтерологии.

Код компетенции	Наименование компетенции
ПК 1	Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- основы теории и практики сестринского дела, методы определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе- технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода, особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента- диагностические критерии факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов, современные технологии медицинских услуг по гигиеническому уходу, позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию- анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правила измерения и интерпретации данных- особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания- основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред, побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме- правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам- медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств- требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента

- порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания
- правила ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур
- правила десмургии и транспортной иммобилизации
- клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента, показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме
- правила оказания медицинской помощи в неотложной форме
- порядок оказания паллиативной медицинской помощи, методы, приемы и средства оценки интенсивности и контроля боли у пациентов
- процесс и стадии умирания человека, клинические признаки, основные симптомы в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода
- признаки биологической смерти человека и процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке
- психология общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям)
- порядок медицинской реабилитации

Уметь:

- проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении
- выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе
- выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту:
 - кормление тяжелобольного пациента через рот и/или назогастральный зонд, через гастростому
 - установку назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом
 - введение питательных смесей через рот (сипинг)
 - хранение питательных смесей
 - зондирование желудка, промывание желудка
 - постановку горчичников, банок, пиявок
 - применение грелки, пузыря со льдом
 - наложение компресса;
 - отсасывание слизи из ротоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа
 - осуществление ухода за носовыми канюлями и катетером
 - оказание пособия при трахеостоме, при фарингостоме
 - оказание пособия при оростомах, эзофагостомах, гастростомах, илеостоме

	<ul style="list-style-type: none"> - осуществление ухода за интестинальным зондом - оказание пособия при стомах толстой кишки, введение бария через колостому - осуществление ухода за дренажом - оказание пособия при дефекации тяжелобольного пациента - постановку очистительной клизмы - постановку газоотводной трубки - удаление копролитов - оказание пособия при недержании кала - постановку сифонной клизмы - оказание пособия при мочеиспускании тяжелобольного пациента; - осуществление ухода за мочевым катетером - осуществление ухода за цистостомой и уростомой - оказание пособия при недержании мочи - катетеризацию мочевого пузыря - оказание пособия при парентеральном введении лекарственных препаратов - введение лекарственных препаратов внутрикочно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи - катетеризацию периферических вен, в том числе кубитальной - непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов - внутрисосудистое введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов - осуществление ухода за сосудистым катетером <ul style="list-style-type: none"> - выявлять факторы риска падений, развития пролежней, осуществлять профилактику пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения - проводить опрос пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике - осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту по назначению лечащего врача, разъяснять правила приема лекарственных препаратов, пределы назначенного лечащим врачом режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача - определять и интерпретировать реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода - проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода - проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача - собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и (или) диагностических вмешательств по назначению лечащего врача
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - проводить забор биологического материала пациента для лабораторных исследований по назначению лечащего врача - обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильно действующих лекарственных препаратов - ассистировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностических вмешательств - осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств - проводить транспортную иммобилизацию и накладывать повязки по назначению врача или совместно с врачом - оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах - получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения - проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли - выявлять клинические признаки и симптомы терминальных состояний болезни, выполнять процедуры сестринского ухода за пациентом при терминальных состояниях болезни - оказывать психологическую поддержку пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам (законным представителям) - выполнять работу по проведению мероприятий медицинской реабилитации
ПК 2	Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) - санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала) - меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств - основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств - санитарные правила обращения с медицинскими отходами - профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников - особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и

химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи)

- виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий
- методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий
- виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств
- технологии стерилизации медицинских изделий
- методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий
- порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами
- правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий
- профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами

Уметь:

- организовывать рабочее место и безопасную среду для проведения работ по стерилизации медицинских изделий
- соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета)
- применять средства индивидуальной защиты
- соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств
- осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в
- соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами
- осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете)
- проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом
- производить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий
- осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации
- размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами

	<ul style="list-style-type: none"> - проводить стерилизацию медицинских изделий, осуществлять контроль режимов стерилизации - обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий - соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете)
ПК 3	Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа - правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну - требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа - использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" - использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну - осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала
ПК 4	Проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни
	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - информационные технологии, организационные формы, методы и средства санитарного просвещения населения - правила проведения индивидуального и группового профилактического консультирования, современные научно обоснованные рекомендации по вопросам личной гигиены, рационального питания, планирования семьи, здорового образа жизни, факторы риска для здоровья; заболевания, обусловленные образом жизни человека - принципы здорового образа жизни, основы сохранения и укрепления здоровья; факторы, способствующие сохранению здоровья; формы и методы работы по формированию здорового образа жизни - программы здорового образа жизни, в том числе программы, направленные на снижение веса

	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить индивидуальное (групповое) профилактическое консультирование населения о факторах, способствующих сохранению здоровья, факторах риска для здоровья и мерах профилактики предотвратимых болезней - формировать общественное мнение в пользу здорового образа жизни и мотивировать пациентов на ведение здорового образа жизни - информировать население о программах снижения веса, потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
--	--

3. Требования к уровню образования обучающихся:

3.1. Категория обучающегося: старшая медицинская сестра, медицинская сестра, работающая в должности медсестры отделений и кабинетов терапевтического профиля.

3.2. Сфера применения профессиональных компетенций: медицинские организации.

3.3. Требования к профессиональной подготовке, необходимой для освоения программы: к освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности «Сестринское дело» или прошедших профессиональную переподготовку по специальности «Сестринское дело» при наличии среднего профессионального образования по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Акушерское дело».

4. Характеристика подготовки по программе:

4.1. Форма обучения (очная, очно-заочная, заочная) заочная

4.2. Нормативный срок освоения программы: 72 час.

4.3. Режим обучения (количество часов в день): 6-8 час.

2. Учебный план
программы повышения квалификации
Актуальные вопросы сестринского дела в гастроэнтерологии
(дистанционная программа)

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Количество часов		Форма контроля
		всего	лекция	
1	Общие вопросы в гастроэнтерологии	15	15	Контрольные вопросы
	Промежуточная аттестация	-	-	Тестовые задания
2	Сестринское дело в гастроэнтерологии	56	56	Контрольные вопросы
	Промежуточная аттестация	-	-	Тестовые задания
3	Итоговый контроль	1	1	Тест-контроль
	Итого	72	72	

3. Тематический план
 программы повышения квалификации
Актуальные вопросы сестринского дела в гастроэнтерологии
 (дистанционная программа)

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Всего часов	
		всего	лекция
1	Общие вопросы в гастроэнтерологии	15	15
1.1	Анатомо-физиологические особенности органов пищеварительной системы	7	7
1.2	Методы исследования органов пищеварительной системы	5	5
1.3	Жалобы и синдромы в гастроэнтерологии	1	1
1.4	Лечение заболеваний пищеварительной системы	2	2
	Промежуточная аттестация	-	-
2	Сестринское дело в гастроэнтерологии	56	56
2.1	Заболевания пищевода	4	4
2.2	Заболевания желудка	8	8
2.3	Заболевания печени	8	8
2.4	Заболевания поджелудочной железы	6	6
2.5	Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей	8	9
2.6	Заболевания кишечника	8	8
2.7	Гельминтозы	8	8
2.8	Неотложные состояния в гастроэнтерологии	6	6
	Промежуточная аттестация	-	-
3	Итоговый контроль	1	1
	Итого	72	72

4. Календарный план-график
программы повышения квалификации
Актуальные вопросы сестринского дела в гастроэнтерологии
(дистанционная программа)

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Количество часов	Неделя/день обучения	Виды контроля
1	Общие вопросы в гастроэнтерологии	15	1-10 день	СК, АП
	Промежуточная аттестация	-	1-10 день	АП
2	Сестринское дело в гастроэнтерологии	56	1-10 день	СК, АП
	Промежуточная аттестация	-	1-10 день	АП
3	Итоговый контроль	1	10 день	АИ
	Итого	72		

АИ – аттестация итоговая

АП – аттестация промежуточная

ПК – производственный контроль

СК – самоконтроль

5. Рабочая программа
повышения квалификации
Актуальные вопросы сестринского дела в гастроэнтерологии
(дистанционная программа)

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Содержание (перечень учебных вопросов)	Кол-во часов	Код компетенции
1	Общие вопросы в гастроэнтерологии		15	ПК 2 ПК 3 ПК 4
1.1	Анатомо-физиологические особенности органов пищеварительной системы	Лекция Пищеварительная система. Термины и понятия. Анатомия и физиология органов пищеварительной системы.	7	
1.2	Методы исследования органов пищеварительной системы	Лекция Инструментальные методы исследования пищеварительной системы. Лабораторные методы исследования пищеварительной системы.	5	
1.3	Жалобы и синдромы в гастроэнтерологии	Лекция Жалобы и синдромы в гастроэнтерологии.	1	
1.4	Лечение заболеваний пищеварительной системы	Лекция Группы препаратов, используемые в гастроэнтерологии.	2	
2	Сестринское дело в гастроэнтерологии		56	ПК 1
2.1	Заболевания пищевода	Лекция ГЭРБ. Эзофагит. Факторы, способствующие развитию ГЭРБ и эзофагита. Симптомы. Диагностика. Лечение.	4	ПК 2 ПК 3
2.2	Заболевания желудка	Лекция Язвенная болезнь желудка. Определение болезни. Причины заболевания. Распространённость. Симптомы. Патогенез. Этапы образования язвы. Классификация и стадии развития язвы желудка. Диагностика язвы желудка. Рак желудка. Причины заболевания. Симптомы. Патогенез рака желудка. Стадирование рака желудка. Диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.	8	
2.3	Заболевание печени	Лекция Вирусные гепатиты. Определение болезни. Причины заболевания. Классификация этиологических агентов вирусных гепатитов. Симптомы вирусного гепатита. Образование и обмен билирубина в норме. Патология обмена билирубина при вирусных гепатитах. Общие патогенетические механизмы в печени при	8	

		гепатитах. Классификация и стадии развития вирусного гепатита. Осложнения вирусного гепатита. Диагностика вирусного гепатита. Лечение. Прогноз. Профилактика.		
2.4	Заболевания поджелудочной железы	Лекция Острый и хронический панкреатит. Определение болезни. Причины заболевания. Распространённость панкреатита. Симптомы панкреатита. Патогенез панкреатита. Классификация и стадии развития панкреатита. Осложнения панкреатита. Диагностика панкреатита. Лечение Прогноз. Профилактика.	6	
2.5	Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих протоков	Лекция Калькулезный холецистит. Причины заболевания. Факторы риска. Патогенез. Классификация. Симптомы холецистита. Диагностика. Лечение. Дискинезия желчевыводящих путей и сфинктера Одди. Определение болезни. Причины заболевания. Симптомы. Патогенез. Классификация. Диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.	8	
2.6	Заболевания кишечника	Лекция Язвенный колит. Болезнь Крона. Дивертикулез кишечника. Определение заболеваний. Причины заболеваний. Клиническая картина. Патогенез. Факторы риска. Классификация и стадии развития. Диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.	8	
2.7	Гельминтозы	Лекция Описторхоз. Лямблиоз. Дифиллоботриоз. Тениоз. Эхинококкоз. Аскаридоз. Определение заболеваний. Причины появления гельминтозов. Классификация заболевания. Симптомы гельминтоза. Диагностика гельминтоза. Лечение. Профилактика.	8	
2.8	Неотложные состояния в гастроэнтерологии	Лекция Желудочно-кишечное кровотечение. Прободение язвы. Пенетрация язвы. Определение болезни. Причины заболевания. Симптомы. Патогенез. Классификация и стадии развития Осложнения. Диагностика. Лечение. Профилактика.	6	
3	Итоговый контроль	Выполнение тестовых заданий с использованием ИКТ	1	
	Итого		72	

6. Организационно-педагогические условия реализации программы

6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение: куратор курса, тьютор – специалист, имеющий высшее профессиональное образование, соответствующее преподаваемому профилю. Преподаватели, обеспечивающие сопровождение курса и сопровождение обучения слушателей должны проходить повышение квалификации по специальности не реже одного раза в пять лет.

6.2. Материально-технические условия реализации программы

Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Не требуется	теоретическое	- терминал с доступом в интернет (ПК, планшет, смартфон, др.) - интернет-браузер - раздел «Дистанционное обучение» на сайте КГБОУДПО ККЦМО http://krascpk.ru
Не требуется	промежуточное тестирование	- терминал с доступом в интернет (ПК, планшет, смартфон, др.) - интернет-браузер - раздел «Дистанционное обучение» на сайте КГБОУДПО ККЦМО http://krascpk.ru
Не требуется	итоговое тестирование	- терминал с доступом в интернет (ПК, планшет, смартфон, др.) - интернет-браузер - раздел «Дистанционное обучение» на сайте КГБОУДПО ККЦМО http://krascpk.ru

6.3. Учебно-материальное, информационное обеспечение программы Электронные образовательные ресурсы

1. Портал Министерства здравоохранения Красноярского края: <https://kraszdrav.ru>
2. Портал Министерства здравоохранения РФ: <https://minzdrav.gov.ru>
3. «Гарант» – информационно-правовой портал: <http://www.garant.ru/>
4. «КонсультантПлюс» – справочно-правовая система: <http://www.consultant.ru/>
5. Ассоциация онкологов России: <https://oncology-association.ru/>
6. Научная электронная библиотека «Киберленинка»: <https://cyberleninka.ru>
7. Федеральная служба государственной статистики (раздел «Здравоохранение»): <https://rosstat.gov.ru/folder/13721>
8. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов: <https://docs.cntd.ru/>

Литература

Основные источники:

1. Тактика врача-гастроэнтеролога: практическое руководство / под ред. И.В. Маева. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 312 с.
2. Внутренние болезни по Дэвидсону: в 5 т. Т. II. Гастроэнтерология. Эндокринология. Дерматология / под ред. С.Г. Рэлстона, Й.Д. Пенмэна, М.В. Дж.

- Стрэгэна, Р.П. Хобсона; пер. с англ. под ред. В.В. Фомина, Д.А. Напалкова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 536 с.
3. Общая врачебная практика: национальное руководство: в 2 т. Т. 1 / под ред. О.Ю. Кузнецовой, О.М. Лесняк, Е.В. Фроловой. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 1024 с.
 4. Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе: учебник / В. Г. Лычев, В. К. Карманов. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 544 с.
 5. Рациональная фармакотерапия. Справочник терапевта: руководство для практикующих врачей / под ред. А. И. Мартынова, В. Н. Лариной. Москва: Литтерра, 2022. – 1120 с.
 6. Рациональная фармакотерапия неотложных состояний / под ред. А. Л. Вёрткина. Москва: Литтерра, 2022. – 720 с.
 7. Инфекционные болезни: национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Я. Венгерова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 1104 с.

Дополнительные источники:

1. Физикальная диагностика, основанная на доказательствах / С. МакГи; пер. с англ. под ред. В.Т. Ивашкина. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 1136 с.
2. Медицинские анализы: самый полный современный справочник / М.Б. Ингерлейб. Москва: Издательство АСТ, 2022. – 416 с.
3. Кишкун АА. Биохимические исследования в клинической практике. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 512 с.

Нормативные и регламентирующие документы:

1. Федеральный закон РФ от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
2. Федеральный закон РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
3. Федеральный закон РФ от 17.09.1998 г. № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней».
4. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.07.2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».
5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 г. № 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных организациях».
6. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20.12.2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников».
7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
8. Приказ Министерства образования и науки РФ от 15.11.2013 г. № 1244 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
9. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 06.03.2015 № 86н «Об установлении соответствия специальностей медицинских работников специальностям, указанным в номенклатурах специальностей специалистов, имеющих медицинское и фармацевтическое образование».

10. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10.02.2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».
11. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 12.11.2012 г. № 906н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология».
12. СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

7. Контроль и оценка результатов освоения программы

Оценка освоения обучающимися дополнительной профессиональной программы «Актуальные вопросы сестринского дела в гастроэнтерологии» включает: текущий контроль успеваемости и итоговый контроль. Формы контроля доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Используемые контрольно-измерительные материалы для оценки качества освоения программы:

1. контрольные вопросы;
2. тестовые задания;

Итоговый контроль знаний проводится в форме компьютерного тестирования. При успешном освоении программы выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Результаты обучения (освоенные ПК)	Основные показатели результатов подготовки	Формы контроля
<p>ПК 1. Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы теории и практики сестринского дела, методы определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определения потребности в посторонней помощи и сестринском уходе - технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода, особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента - диагностические критерии факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов, современные технологии медицинских услуг по гигиеническому уходу, позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию - анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правила измерения и интерпретации данных - особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания - основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и 	<p>Контрольные вопросы Тест-контроль</p>

	<p>правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред, побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам - медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств - требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента - порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания - правила ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур - правила десмургии и транспортной иммобилизации - клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента, показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме - правила оказания медицинской помощи в неотложной форме - порядок оказания паллиативной медицинской помощи, методы, приемы и средства оценки интенсивности и контроля боли у пациентов - процесс и стадии умирания человека, клинические признаки, основные симптомы в терминальной стадии заболевания, особенности сестринского ухода - признаки биологической смерти человека и процедуры, связанные с 	
--	---	--

	<p>подготовкой тела умершего пациента к транспортировке</p> <ul style="list-style-type: none"> - психология общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям) - порядок медицинской реабилитации <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении - выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе - выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту: <ul style="list-style-type: none"> - кормление тяжелобольного пациента через рот и/или назогастральный зонд, через гастростому - установку назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом - введение питательных смесей через рот (сипинг) - хранение питательных смесей - зондирование желудка, промывание желудка - постановку горчичников, банок, пиявок - применение грелки, пузыря со льдом - наложение компресса - отсасывание слизи из ротоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа - осуществление ухода за носовыми канюлями и катетером - оказание пособия при трахеостоме, при фарингостоме - оказание пособия при оростомах, эзофагостомах, гастростомах, илеостоме - осуществление ухода за интестинальным зондом - оказание пособия при стомах толстой кишки, введение бария через колостому - осуществление ухода за дренажом - оказание пособия при дефекации тяжелобольного пациента - постановку очистительной клизмы - постановку газоотводной трубки - удаление копролитов - оказание пособия при недержании кала - постановку сифонной клизмы 	
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - оказание пособия при мочеиспускании тяжелобольного пациента - осуществление ухода за мочевым катетером - осуществление ухода за цистостомой и уростомой - оказание пособия при недержании мочи - катетеризацию мочевого пузыря - оказание пособия при парентеральном введении лекарственных препаратов - введение лекарственных препаратов внутривенно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи - катетеризацию периферических вен, в том числе кубитальной - непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов - внутрисосудистое введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов - осуществление ухода за сосудистым катетером <ul style="list-style-type: none"> - выявлять факторы риска падений, развития пролежней, осуществлять профилактику пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения - проводить опрос пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике - осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту по назначению лечащего врача, разъяснять правила приема лекарственных препаратов, пределы назначенного лечащим врачом режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача - определять и интерпретировать реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода 	
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> - проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода - проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача - собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и (или) диагностических вмешательств по назначению лечащего врача - проводить забор биологического материала пациента для лабораторных исследований по назначению лечащего врача - обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильно действующих лекарственных препаратов. 	
<p>ПК 2. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) - санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала) - меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств - основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств 	<p>Контрольные вопросы Тест-контроль</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - санитарные правила обращения с медицинскими отходами - профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников - особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи) - виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий - методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий - виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств - технологии стерилизации медицинских изделий - методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий - порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами - правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий - профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать рабочее место и безопасную среду для проведения 	
--	--	--

	<p>работ по стерилизации медицинских изделий</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета) - применять средства индивидуальной защиты - соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств - осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в - соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами - осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете) - проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом - производить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий - осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации - размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами - проводить стерилизацию медицинских изделий, осуществлять контроль режимов стерилизации - обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий - соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете) 	
--	--	--

<p>ПК 3. Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа - правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну - требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа - использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" - использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну - осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала 	<p>Контрольные вопросы Тест-контроль</p>
<p>ПК 4. Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению - информационные технологии, организационные формы, методы и средства санитарного просвещения населения - правила проведения индивидуального и группового профилактического консультирования, современные научно обоснованные рекомендации по вопросам личной гигиены, рационального питания, планирования семьи, здорового образа жизни, 	<p>Контрольные вопросы Тест-контроль</p>

	<p>факторы риска для здоровья; заболевания, обусловленные образом жизни человека</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы здорового образа жизни, основы сохранения и укрепления здоровья; факторы, способствующие сохранению здоровья; формы и методы работы по формированию здорового образа жизни - программы здорового образа жизни, в том числе программы, направленные на снижение веса, снижение потребления алкоголя и табака, предупреждение и борьбу с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить индивидуальное (групповое) профилактическое консультирование населения о факторах, способствующих сохранению здоровья, факторах риска для здоровья и мерах профилактики предотвратимых болезней - формировать общественное мнение в пользу здорового образа жизни и мотивировать пациентов на ведение здорового образа жизни - информировать население о программах снижения веса, потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ 	
--	--	--

Фонд оценочных средств

1. Основная причина хронического гепатита В:

1. отравление
2. аутоиммунные нарушения
3. нерациональное питание
4. бактерия *Helicobacter pylori*

2. Заболевание, для которого характерна сезонность обострения:

1. хронический колит
2. хронический гепатит
3. цирроз печени
4. язвенная болезнь

3. Основная причина возникновения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки:

1. переохлаждение, переутомление
2. бактерия *Helicobacter pylori*
3. физическая перегрузка
4. вирусная инфекция, переохлаждение

4. Боли в эпигастральной области при язвенной болезни желудка обычно бывают:

1. ранними
2. поздними
3. ночными
4. голодными

5. При язвенной болезни желудка боль локализуется:

1. в левой подреберной области
2. в левой подвздошной области
3. в правой подвздошной области
4. в эпигастральной области

6. Наиболее информативный метод диагностики рака желудка:

1. желудочное зондирование
2. дуоденальное зондирование
3. ультразвуковое исследование
4. эндоскопическое исследование с прицельной биопсией

7. Диета при заболеваниях печени предполагает:

1. вариант с пониженной калорийностью
2. основной вариант стандартной
3. вариант с пониженным количеством белка
4. вариант с повышенным количеством белка

8. Для диагностики гепатита наиболее информативно проведение:

1. рентгенографии желудка
2. фиброгастроскопии
3. УЗИ органов брюшной полости
4. ректороманоскопии

9. Механическая желтуха является осложнением:

1. дискинезии желчных путей
2. хронического холецистита
3. желчнокаменной болезни
4. хронического гепатита

10. Независимое сестринское вмешательство при желудочном кровотечении:

1. промывание желудка
2. очистительная клизма
3. грелка на живот
4. пузырь со льдом на живот

11. При раке желудка I-II стадии пациенту проводится:

1. консервативное лечение
2. паллиативное лечение
3. физиотерапия
4. оперативное лечение

12. Из рациона питания пациентов с заболеваниями печени исключают:

1. жареное мясо
2. кисломолочные блюда
3. фрукты
4. пшеничный хлеб

13. Фактор риска хронического гепатита:

1. ожирение
2. инфицирование вирусами гепатита В
3. гиподинамия
4. низкий уровень жизни

14. Симптом хронического холецистита:

1. слабость
2. гектическая лихорадка
3. мелена
4. боль в правом подреберье

15. Показание для дуоденального зондирования:

1. острый холецистит
2. хронический холецистит
3. острый гастрит
4. печеночная колика