

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе

Вид ДПП: повышение квалификации

Название: «Болезни печени у беременных»

Форма обучения: очная

По специальностям: «Гастроэнтерология», «Лечебное дело», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Терапия».

Цели: совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области гастроэнтерологии, лечебного дела, терапии, общей врачебной практики (семейной медицины), повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Реализация программы направлена на совершенствование и получение знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача-специалиста: профилактика и раннее выявление (скрининг) заболеваний печени у беременных на основе современных достижений медицины.

Задачи: обеспечить подготовку врача-гастроэнтеролога, врача-терапевта, врача - терапевта участкового и врача общей практики (семейного врача) для оказания медицинской помощи беременным пациенткам с патологией печени, используя современные методы диагностики и лечения

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций: ПК-5, ПК-6, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7

Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

Знать:

- определить основные методы лабораторной и инструментальной диагностики для диагностики различных заболеваний внутренних органов;
- МКБ х пересмотра;
- клинические классификации патологии печени;
- основные клинические симптомы при заболеваниях печени;
- клиническую симптоматику и патогенез основных заболеваний печени у беременных;
- основные методы лабораторной и инструментальной диагностики для диагностики различных заболеваний печени;
- основные дифференциально-диагностические критерии различных заболеваний печени;
- современные классификации различных заболеваний печени.
- общие вопросы организации медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"
- порядок оказания медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"
- стандарты медицинской помощи
- клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи при болезнях печени
- анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности печени
- особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма человека в норме и при заболеваниях печени
- методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с заболеванием печени при беременности
- методика осмотра и физикального обследования пациента с заболеванием печени при беременности
- медицинские показания к проведению лабораторных и инструментальных исследований
- методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний печени. в том числе, у беременных
- клиническая картина заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы у взрослого населения, в том числе беременных женщин

- особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы при болезнях печени у беременных
- медицинские показания для направления пациента с заболеванием печени при беременности к врачам-специалистам
- медицинские показания для оказания помощи в неотложной форме при патологии печени у беременных
- правила назначения лекарственных препаратов, медицинские показания к применению медицинских изделий при заболеваниях печени у беременных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, вызванные их применением
- методы организации персонализированного лечения пациентов с заболеваниями печени у беременных
- методы немедикаментозной терапии, лечебное питание пациентов с заболеваниями печени у беременных в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- порядки оказания паллиативной медицинской помощи
- неотложные состояния, вызванные заболеваниями печени у беременных

Уметь:

- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с заболеванием печени при беременности
- анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациента (его законного представителя) с заболеванием печени при беременности
- производить осмотр пациента с заболеванием печени при беременности
- анализировать и интерпретировать результаты физикального обследования пациента (пальпация, перкуссия, аускультация) с заболеванием печени при беременности
- формулировать предварительный диагноз и составлять план проведения лабораторных и инструментальных исследований при патологии печени у беременных
- определять очередность, объем, содержание и последовательность диагностических мероприятий для пациента с заболеванием печени при беременности
- обосновывать необходимость и объем лабораторных и инструментальных исследований пациента с заболеванием печени при беременности
- проводить исследования и интерпретировать их результаты:
 - пальцевое исследование прямой кишки;
 - измерение артериального давления на периферических артериях;
 - лабораторное исследование уровня глюкозы в крови;
- интерпретировать результаты инструментального обследования пациента с заболеванием печени при беременности (ультразвукового исследования органов брюшной полости, эзофагогастродуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, компьютерной и магнитно-резонансной томографии)
- обосновывать необходимость направления пациента с заболеванием печени при беременности к врачам-специалистам
- интерпретировать и анализировать заключения, полученные от врачей-специалистов
- оценивать тяжесть заболевания печени при беременности
- устанавливать диагноз с учетом МКБ пациенту с заболеванием печени при беременности
- производить дифференциальную диагностику заболеваний печени при беременности используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений), с учетом МКБ

- определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при патологии печени у беременных
- определять медицинские показания для направления в целях оказания медицинской помощи в стационарные условия или условия дневного стационара при патологии печени у беременных
- составлять и обосновывать план лечения пациента при заболеваниях печени у беременных с учетом диагноза, возраста пациента, 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
- назначать лекарственные препараты, медицинские изделия пациенту с заболеваниями печени у беременных с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- назначать немедикаментозное лечение и лечебное питание пациенту с патологией печени у беременных с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- оказывать паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами
- оказывать медицинскую помощь пациенту при неотложных состояниях, вызванных патологией печени при беременности, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов у пациента с заболеваниями печени у беременных
- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при заболеваниях печени у беременных
- оценивать эффективность и безопасность применения немедикаментозной терапии, лечебного питания при заболеваниях печени у беременных
- направлять пациента с заболеваниями печени у беременных для оказания медицинской помощи в стационарные условия или в условия 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

Практический опыт:

владеть навыками:

- интерпретации результатов обследования при патологии печени у беременных;
- определения симптомов, характерных для различной патологии печени у беременных;
- проведения клинического обследования при патологии печени у беременных;
- определения симптомов, характерных для различной патологии печени у беременных;
- проведения клинического обследования при различной патологии печени у беременных;
- навыками интерпретации результатов обследования патологии печени у беременных;
- навыками дифференциальной диагностики с различной патологией печени у беременных;
- навыками формулировки диагноза в соответствии с современными классификациями и рекомендациями.
- назначения адекватной терапии при заболеваниях печени у беременных
- оценки эффективности терапии, побочных эффектов назначенного лечения, проведения коррекции терапии.

**Программа направлена на совершенствование следующих трудовых функций:
Требования к результатам освоения ДПП:**

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
Код	Наименование	Код	Наименование
А	Оказание медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология"	А/01.8	Диагностика заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы
			Трудовые функции
			Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
			Анализ и интерпретация информации, полученной от пациента (его законного представителя) с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
			Проведение осмотра пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
			Интерпретация и анализ результатов осмотра пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
			Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
			Определение диагностических признаков и симптомов заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы
			Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
			Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы на лабораторные и инструментальные исследования 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
			Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы к врачам-специалистам 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
			Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы
			Установка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
			Направление пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Наименование	
			Необходимые умения	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
				Анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациента (его законного представителя) с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
				Производить осмотр пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
				Анализировать и интерпретировать результаты физикального обследования пациента (пальпация, перкуссия, аускультация) с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
				Формулировать предварительный диагноз и составлять план проведения лабораторных и инструментальных исследований
				Определять очередность, объем, содержание и последовательность диагностических мероприятий для пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
				Обосновывать необходимость и объем лабораторных и инструментальных исследований пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
				Проводить исследования и интерпретировать их результаты: - пальцевое исследование прямой кишки; - измерение артериального давления на периферических артериях; - лабораторное исследование уровня глюкозы в крови; - проведения pH-метрии
				Интерпретировать результаты инструментального обследования пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, ультразвукового исследования органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, pH-метрии, манометрии, компьютерной и магнитно-резонансной томографии)
				Обосновывать необходимость направления пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы к врачам-специалистам
				Интерпретировать и анализировать заключения, полученные от врачей-специалистов
				Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пищеварительной системы пациентов
				Устанавливать диагноз с учетом МКБ пациенту с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
				Производить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений), с учетом МКБ
				Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной,

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Наименование	
				медицинской помощи
				Определять медицинские показания для направления в целях оказания медицинской помощи в стационарные условия или условия дневного стационара
			Необходимые знания	Общие вопросы организации медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"
				Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"
				Стандарты медицинской помощи
				Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
				Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности органов пищеварения
				Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма человека в норме и при заболеваниях и (или) состояниях пищеварительной системы
				Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
				Методика осмотра и физикального обследования пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
				Медицинские показания к проведению лабораторных и инструментальных исследований
				Методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы
				Клиническая картина заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы у взрослого населения, в том числе беременных женщин
				Особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы в детском и подростковом возрасте
				Особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы в пожилом и старческом возрасте
				Медицинские показания для направления пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы к врачам-специалистам
				МКБ
				Медицинские показания для оказания помощи в неотложной форме
	Оказание медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология"	А/02.8	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы и контроль его эффективности и безопасности	
			Трудовые функции	Разработка плана лечения пациента с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния пищеварительной системы и факторов риска его развития
				Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы в соответствии с действующими порядками оказания

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Наименование	
				медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациенту с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
				Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
				Оценка эффективности и безопасности применения немедикаментозной терапии, лечебного питания у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
				Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами
				Направление пациента с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы для оказания медицинской помощи в стационарные условия или в условия 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
			Необходимые умения	Составлять и обосновывать план лечения пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы с учетом диагноза, возраста пациента, 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
				Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия пациенту с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Назначать немедикаментозное лечение и лечебное питание пациенту с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Наименование	
				помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Оказывать паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами
				Оказывать медицинскую помощь пациенту при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
				Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
				Оценивать эффективность и безопасность применения немедикаментозной терапии, лечебного питания у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
				Направлять пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы для оказания медицинской помощи в стационарные условия или в условия 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
		Необходимые знания		Правила назначения лекарственных препаратов, медицинские показания к применению медицинских изделий при заболеваниях и состояниях пищеварительной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, вызванные их применением
				Методы организации персонализированного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы
				Методы немедикаментозной терапии, лечебное питание пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы в

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Наименование	
				соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
				Порядки оказания паллиативной медицинской помощи
				Неотложные состояния, вызванные заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы
	Оказание медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология"	А/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	
			Трудовые функции	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 пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
				Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
			Необходимые умения	Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
				Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
				Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
				Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
			Необходимые знания	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
				Методика физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
				Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
				Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Наименование	
А	Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в	А/02.7	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза	
			Трудовые действия	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Наименование	
	амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника			Проведение полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
				Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента
				Направление пациента на лабораторное обследование 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
				Направление пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами
				Направление пациента для оказания специализированной 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
				Направление пациента на консультацию к врачам-специалистам 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
				Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными
				Установление диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
		Необходимые умения	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию	
			Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты	
			Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента	
			Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента	
			Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам	
			Анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований	
			Интерпретировать результаты сбора информации о заболевании пациента	

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Наименование	
				Интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациента
				Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента
				Интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами
				Осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов
				Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний
				Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий
				Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи
				Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи
		Необходимые Знания		Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников
				Общие вопросы организации медицинской помощи населению
				Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
				Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи
				Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах
				Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов
				Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов
				Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента
				Методика полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Наименование	
			Другие характеристики	-
		A/03.7	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности	
			Трудовые действия	Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
				Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
				Назначение немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
				Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения
				Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками
				Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения
			Необходимые умения	Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, 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
				Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
				Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код	Наименование	
				Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания
			Необходимые знания	Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
				Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением
				Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
				Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением
				Порядок оказания паллиативной медицинской помощи

Формы аттестации: собеседование