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

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Института НМФО
«И » — 100 года 2024 г.

ПРИНЯТО
на заседании ученого совета
Института НМФО
№ 18 от « 1 » _ 110 года 2024 г.

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

31.08.29 Гематология.

Квалификация (степень) выпускника: врач-гематолог

Кафедра:. Кафедра онкологии, гематологии и трансплантологии Института непрерывного медиципского и фармацевтического образования.

Форма обучения - очная

Для обучающихся 2023, 2024 года поступления (актуализированная версия)

Содержание

Рабочая программа дисциплины «Педагогика¬	3
Рабочая программа дисциплины «Патологическая физиология¬	5
Рабочая программа дисциплины «Патологическая анатомия¬	7
Рабочая программа дисциплины «Клиническая фармакология¬	11
Рабочая программа дисциплины «Медицинская помощь при неотложных состояниях¬	13
Рабочая программа дисциплины «Этико-правовые основы деятельности врача¬	15
Рабочая программа дисциплины «Подготовка к ПСА¬	16
Рабочая программа дисциплины «Гематология¬	30
Рабочая программа дисциплины «Аллергология и иммунология¬	48
Рабочая программа дисциплины «Онкология¬	51
Рабочая программа дисциплины «Терапия¬	68
Рабочая программа дисциплины «Детская онкогематология¬	70
Рабочая программа дисциплины «Симуляционный курс ПСА¬	87
Рабочая программа дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»	89
Рабочая программа дисциплины «Эффективные коммуникации в профессиональной деятельности врача»	99

Рабочая программа дисциплины «Педагогика¬

Место дисциплины в структуре ОП: Блок 1, базовая часть. Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 ЗЕ

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

Задачи дисциплины «Педагогика¬:

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

Содержание и структура компетенций

Коды компетенций	Название компетенции	Содержание и структура компетенции			
		Знать	уметь	владеть	
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	- психолого- педагогические основы формирования профессионального системного мышления; - источники профессиональной информации и цифровые инструменты для их получения и анализа; - педагогические технологии формирования критического мышления	-критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; - избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; - управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; - навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; - навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников; - владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.	

УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	1 - современные педагогические технологии обучения врачебной коммуникации, формирования коммуникативной компетентности; 2 — техники слушания и информирования пациентов о характере заболевания и лечения; 3 — особенности мотивации в сфере здоровьесбережения у разных групп населения, пациентов, членов их семей 4. правила профессионального поведения врача при общении с пациентом, его родственниками, коллегами, средним и младшим медицинским персоналом.	1 создавать условия для эффективного общения и преодоления барьеров; 2 - выстраивать положительные взаимоотношения и взаимопонимание с пациентом, его родственниками и коллегами, средним и младшим медицинским персоналом; 3 -управлять конфликтными ситуациями в медицине 4-информировать окружающих о методиках здоровье сбережения 5 — мотивировать пациентов и членов их семей на укрепление здоровья 6 приобщать население, пациентов и членов их семей к приобретению осознанных умений укрепления здоровья	1- санологическим мышлением 2 навыками формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих 3 - взаимодействия с пациентом, в зависимости от его типа, профессионального информирования пациента; 4- эффективной коммуникацией, техникой налаживания контакта, техникой обратной связи, техникой поведения в ситуации стресса.
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.	1 — теоретико- методологические основы педагогики 2 — основы медицинской дидактики, структуру педагогических знаний, необходимых для непрерывного медицинского образования 3- отечественные и зарубежные теории воспитания и личностного развития	1- осуществлять рефлексивную оценку собственной деятельности; 2- выбирать оптимальные приёмы, методы, технологии профессионального и личностного развития 3-решать задачи собственного профессионального и личностного развития 4- осуществлять укрепление своего здоровья	1навыками целеполагания и определения направления личностно-профессионального развития 2- навыками планирования личностного и профессионального развития в системе непрерывного медицинского образования краткосрочного, среднесрочного, долгосрочного; 3-современными подходами и технологиями личностного роста и профессионального совершенствования

Форма контроля: зачет с оценкой -2 семестр

Рабочая программа дисциплины «Паталогическая физиология¬

Место дисциплины в структуре ОПОП: Блок Б1 базовой части.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 0,5 ЗЕ

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

Задачи дисциплины «Патологическая физиология¬:

- 1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- 2. Подготовить врача-специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и

реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациента.

- 4. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
- 5. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Патологическая физиология¬ обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов.

В результате освоения данной дисциплины выпускник ординатуры должен иметь представление об основах медицинской дидактики и знать

- основы нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма;
- влияние патогенных факторов на органы, ткани, клетки;
- теоретические основы типовых патологических процессов, реакций, состояний, их взаимодействие и взаимовлияние в патогенезе болезней;
- -категории «здоровье, предболезнь, порочный круг, основное и ведущее звено патогенеза¬взаимодействие и взаимовлияние в патогенезе болезней;
- современную классификацию нозологических единиц, теоретические основы этиотропной, симптоматической и патогенетической терапии;
- типовые механизмы развития патологии отдельных органов и систем и типовые адаптационные механизмы;
- этиологические факторы, патогенетические механизмы и клинические проявления основных заболеваний, синдромов и симптомов;

уметь:

- определять причинный фактор и условия возникновения, развития патологических процессов, синдромов, болезней ;
- выявлять основное и ведущее звено в патогенезе патологических процессов, синдромов, болезней, вырабатывать план обследования больного;
- -оценивать, интерпретировать данные клинического, цитологического, биохимического обследования;
- выявлять характерные признаки заболевания, синдромов особенно в случаях, требующих

неотложной помощи и интенсивной терапии;

- оценивать функциональное состояние органов и систем
- интерпретировать результаты специальных методов исследования (ультразвуковые, лабораторные, рентгенологические и др.);
- проводить дифференциальную диагностику синдромов на основе знания их этиопатогенеза, обосновывать клинический диагноз, тактику ведения больного ;

владеть:

- категориями «здоровье, предболезнь, порочный круг, основное и ведущее звено патогенеза ;
- алгоритмом определения основного, ведущего звена в патогенезе;
- основами сведений о механизмах «разрыва¬ порочных кругов в патологии ;
- современной классификацией нозологических единиц, теоретическими основами определения принципов этиотропной, симптоматической и патогенетической терапии;
- -оценкой результатов общего анализа крови, общего анализа мочи, коагулограммы, иммунного статуса.

Перечень общепрофессиональных компетенции выпускников и индикаторы их достиженИЯ

Код	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции							
Коды компетенций	Название компетенций	ИОПК-знать	ИОПК-уметь	ИОПК-трудовые действия - навыками				
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	- механизмы возникновения симптомов, синдромов, нозологических форм; - механизмы развития патологии отдельных органов и систем; - типовые механизмы формирования органной недостаточности - молекулярноклеточные механизмы развития экстремальных состояний;	- выявлять основное и ведущее звено в патогенезе патологических процессов, реакций, состояний, симптомов, синдромов и нозологических единиц; - определять роль индивидуальной реактивности и резистентности в патологии; - прогнозирова ть динамику наблюдаемых явлений, их исходов	выявления основного и ведущего звеньев в патогенезе патологических процессов, реакций, состояний, болезней, синдромов и симптомов; навыками поиска этиотропной, симптоматической, патогенетической терапии; навыками определения роли индивидуальной реактивности и резистентности в патологии; навыками прогнозирования динамики наблюдаемых явлений, их исходов				

Форма контроля : зачет с оценкой – 1 семестр.

Рабочая программа дисциплины «Паталогическая анатомия¬

Место дисциплины в структуре ОПОП: Блок Б1 базовой части.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 0,5 ЗЕ

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

Задачи дисциплины «Патологическая анатомия¬:

- 1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- 2. Подготовить врача-специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни папиента.

- 4. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
- 5. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Патологическая анатомия¬ обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

Универсальные компетенции

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

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов.

В результате освоения данной дисциплины выпускник ординатуры должен иметь представление об основах медицинской дидактики и знать

- основы нормальной и патологической анатомии, взаимосвязь функциональных систем организма;
- влияние патогенных факторов на морфологические изменения в органах, тканях, клетках;
- термины, используемые в курсе патологической анатомии, и основные методы патологоанатомического исследования;
- понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, нозологии, принципы классификации болезней;
- сущность и основные закономерности общепатологических процессов;
- характерные изменения внутренних органов при важнейших заболеваниях человека;
- основы клинико-анатомического анализа, правила построения патологоанатомического диагноза, принципы клинико-анатомического анализа биопсийного и операционного материала.

уметь

- определять причинный фактор и условия возникновения, развития патологических процессов, синдромов, болезней;
- обосновать характер патологического процесса и его клинических проявлениях;
- осуществлять сопоставление морфологических и клинических проявлений болезней на всех этапах их развития;
- диагностировать причины, патогенез и морфогенез болезней, их проявления, осложнения и исходы, а также патоморфоз, а в случае смерти - причину смерти и механизм умирания (танатогенез);
- использовать полученные знания о структурных изменениях при патологических процессах и болезнях при профессиональном общении с коллегами и пациентами.

владеть навыками

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

Перечень универсальных и общепрофессиональных компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код	Название	Панируемые результаты освоения	образовательной пр	ограммы
ком пет енц ии	компетенц ии	(компетентностная модель выпуск ИУК-Знать		ИУК-трудовые действия
	анализировать определять возможности и способы применения достижений в области фармации в	-методы патолого- анатомических исследований и патолого- анатомических терминов; - основные этапы развития патолого-анатомической науки, ее значение для медицины и биологии; -основные направления патологической анатомии, традиционные и современные методы патолого-анатомических исследований; - понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, нозологии, принципы классификации болезней; -значение фундаментальных исследований патологической анатомии для медициныприкладное значение полученных знаний по патологической анатомии для последующего	- пользоваться научной литературой; обосновать характер патологического процесса и его клинических проявлениях;	-базовыми преобразовани я информации: - самостоятельн ой работой с учебной литературой на бумажных и электронных носителях, интернетресурсах по патологическо й анатомии; -медико-анатомически м понятийным аппаратом;
		патологической анатомии		

ОПК Способен диагностировать навыками - функциональные системы проводить причины, сопоставления организма человека, их регуляция и клиническую патогенез и морфологических и саморегуляция при воздействии с диагностику и морфогенез клинических внешнейсредой в норме и обследование болезней, их проявлений патологии; пашиентов. проявления, болезни. - структурные и -макро-скопической осложнения и функциональные основы исходы, а также диагностикой болезней и патологических патоморфоз, а в патологических процессов, причины, основные случае смерти процессов; механизмы развития и исходов причину смерти - микротиповых патологических и механизм процессов, нарушений функций скопической умирания (гистологической) органов и систем; (танатогенез); диагностикой - термины, используемые вкурсе осуществлять патологических патологической анатомии, и сопоставление процессов; основные методы морфологически навыками клиникопатологоанатомического х и клинических анатомического исследования: проявлений анализа. - характерные изменения болезней на всех внутренних органов при этапах их важнейших заболеваниях развития: человека; - правильно - методы патологопользоваться анатомических исследований и микроскопом; патолого-анатомических - осуществлять терминов; сопоставление -основные направления морфологическ патологической анатомии, их и традиционные и современные клинических методы патолого-анатомических проявлений исследований: болезней на всех - сущность и основные этапах их закономерности общеразвития; патологических процессов; - диагностировать -значение причины, фундаментальных патогенез и исследований морфогенез патологической анатомиидля болезней, их практической и теоретической проявления, медицины. осложнения и - характерные изменения исходы, а также внутренних органов при патоморфоз, а в важнейших заболеваниях случае смерти человека: причину смерти - основы клинико- анатомического и механизм анализа, правила построения умирания патологоанатомического диагноза, (танатогенез); принципы клинико-- использовать анатомического анализа полученные биопсийного и операционного знания о материала; структурных -прикладное значение полученных изменениях знаний по патологической анатомии для последующего обучения и в патологически дальнейшем -для хпроцессах и профессиональной болезнях при деятельности. профессиональн ом общении с коллегами и пациентами.

Рабочая программа дисциплины «Клиническая фармакология¬

Место дисциплины в структуре ОПОП: Блок Б1 базовой части.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 13Е

Целью дисциплины «Клиническая фармакология освоения является подготовка квалифицированного врача – гематолога, обладающего системой общекультурных и способного общепрофессиональных компетенций, И готового самостоятельной профессиональной деятельности в современных условиях с учетом потребностей органов практического здравоохранения.

Задачами освоения дисциплины являются:

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

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

Перечень универсальных и общепрофессиональных компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Трудовая функция	Коды компетенци й	Название компетенции	Содержание и стру компетенции ИУК-знать	иктура компетенции и и и и и и и и и и и и и и и и и и	и индикатор достижения ИУК- трудовые действия
	УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	достижения в области медицины и фармации в профессионально м контексте	использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и назначении необходимой терапии.	навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации
A/02. 8	ОПК -5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	Принципы и методы оказания первичной, специализированн ой, высокотехнологич ной медицинской помощи, в том числе патогенетической, симптоматической Основы клинической фармакологии, механизмы действия, возникновения нежелательных лекарственных реакций, проблемы совместимости лекарственных средств	Составить план лечения пациента с учетом возраста и пола, особенностей клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, стандартами медицинской помощи — Разработать и обосновать схему лечения, проводить комплексное лечение Оценить эффективность проводимого лечения Скорректировать назначенное лечение Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в	Знаниями рационального выбора и применения наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств Методами оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при лечении пациентов

		результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий,	
		изделий,	

Форма контроля: зачет с оценкой – 2 семестр

Рабочая программа дисциплины «Медицинская помощь при неотложных состояниях¬

Место дисциплины в структуре ОП: Блок 1, базовая часть. Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 ЗЕ

Целью освоения обязательной дисциплины «Медицинская помощь при неотложных состояниях¬ по направлению подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре 31.08.29 «Гематология¬, является подготовка квалифицированного врача - специалиста, обладающего системой универсальных и общепрофессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного осуществлять профессиональную деятельность в следующих областях профессиональной деятельности:

- 01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, среднего профессионального и высшего образования, дополнительного профессионального образования; научных исследований);
- 02 Здравоохранение (в сфере реализации трудовых функций специальности и профессиональных компетенций);
 - 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере здравоохранения).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

В рамках освоения программы ординатуры выпускники готовится к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский;
- научно-исследовательский;
- организационно-управленческий;
- педагогический.

Направленность (профиль) рабочей программы ординатуры Б1.Б. «Медицинская помощь при неотложных состояниях соответствует специальности в целом и конкретизирует содержание программы ординатуры в рамках специальности путем ориентации ее на:

- области профессиональной деятельности и сферу (сферы) профессиональной деятельности выпускников;
 - типы задач и задачи профессиональной деятельности выпускников;
 - на объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

- 2. Подготовить врача-специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме экстренную медицинскую помощь, в том числе при неотложных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациента.
- 4. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
- 5. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

- профилактическая деятельность:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
- диагностика неотложных и критических состояний;
- проведение медицинской экспертизы;

- лечебная деятельность:

- оказание неотложной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

– реабилитационная деятельность:

- проведение медицинской реабилитации;

психолого-педагогическая деятельность:

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

- организация проведения медицинской экспертизы;
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- соблюдение основных требований информационной безопасности;
- соблюдение требований техники безопасности, профилактики взрывов и пожаров при работе с кислородной и наркозно-дыхательной аппаратурой.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы дисциплины у выпускника должны быть

сформированы компетенции, установленные программой ординатуры.

Программа дисциплины должна формировать следующие универсальные компетенции:

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

Форма контроля: зачет с оценкой – 2 семестр

Рабочая программа дисциплины «Этико-правовые основы деятельности врача¬

Место дисциплины в структуре ОП: Блок 1, базовая часть. Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 ЗЕ

Цель дисциплины: углубление профессиональных знаний и умений в области нормативной регуляции в медицине, формирование установок на защиту прав пациента, клинического мышления, повышение уровня готовности к самостоятельной профессиональной деятельности в медицинских учреждениях.

Задачи рабочей программы по дисциплине «Этико-правовые основы деятельности врача¬

- 1. Сформировать умения в применении на практике законодательных норм медицинской деятельности.
- 2. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в этических и юридических вопросах профессиональной деятельности врача.
- 3. Сформировать базовые, фундаментальные знания этических норм и юридических законов, формирующие общепрофессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи в соответствии с требованиями избранной специальности.

Перечень универсальных и общепрофессиональных компетенции выпускников и индикаторы их достижения

	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)						
Виды компетенции	Название компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции (ИУК)					
		ИУК-1 (Знать)	ИУК-2 (Уметь)	ИУК – 3 (Владеть)			
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	Знать теоретические законы построения взаимодействия в рамках профессиональной деятельности	Способен применять теоретические знания для построения взаимоотношений в рамках профессиональной деятельности	Способен выстраивать взаимодействие в рамках профессиональной деятельности			
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития,	Знает индивидуальные ресурсы и их пределы для оптимального выполнения профессиональных задач. Знает способы развития	Способен оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные),	Способен выстраивать образовательную траекторию профессионального			

	включая задачи изменения карьерной траектории	профессиональных навыков и умений.	оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач.	развития на основе самооценки.
ОПК-5		Код и наименование индикат компетенции (ИОПК) ИОПК-1(Знать)	гора достижения общепро ИОПК-2 (Уметь)	фессиональной ИОПК – 3 (Владеть) Назначение
Olik-3	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	- Порядки оказания медицинской помощи Стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи - Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи - Нормативные правовые документы, определяющие порядок констатации биологической смерти	- Назначать и проводить лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи -	лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Форма контроля: зачет с оценкой – 2 семестр

Рабочая программа дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов¬

Место дисциплины в структуре ОП: Блок 1, базовая часть.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 ЗЕ

Форма контроля: зачет с оценкой – 4 семестр

Целью освоения обязательной дисциплины «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов¬ по специальности 31.08.29 «Гематология¬ является подготовка квалифицированного врача–гематолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Гематология¬ является подготовка квалифицированного врачагематолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в современных условиях с учетом потребностей органов практического здравоохранения.

Задачами освоения дисциплины являются:

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

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

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

Перечень универсальных и общепрофессиональных, профессиональных компетенции выпускников и индикаторы их достижения

	Планируемые резул	ьтаты освоения образовательной програ	ммы (компетентностная модель выпуски	ика)
Виды	Название	Код и наименовани	е индикатора достижения универсальной	й компетенции (ИУК)
компетенции	компетенции	ИУК-1 Знать	ИУК-2 Уметь	ИУК – 3 Трудовые действия
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знает подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними. Знает решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа. Знает методы критического анализа информационных источников	Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Умеет системно проанализировать проблемную ситуацию, выявляя составляющие и связи между ними.	Способен разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов.
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Знает концепцию организации командной деятельности. Знает способы достижения коллегиальных решений для решения поставленной задачи.	Способен вырабатывать стратегию командной работы для достижения поставленной цели.	Владеет способность организовывать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений.
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	Общие вопросы организации медицинской помощи населению. Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гематология", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.	Разрабатывать план лечения и маршрутизации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного	Знает индивидуальные ресурсы и их пределы для оптимального	Способен оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные,	Способен выстраивать образовательную траекторию

ОПК-1	профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной	выполнения профессиональных задач. Знает способы развития профессиональных навыков и умений. Код и наименование индикатора дост ИОПК-1 Знать Знает специфику и особенности применения в профессиональной деятельности технического	ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач. ижения общепрофессиональной компете: ИОПК-2 Уметь Умеет использовать техническое оборудование в рамках решения профессиональных задач.	профессионального развития на основе самооценки. нции (ИОПК) ИОПК – 3 Трудовые действия Владеет навыками работы с профессиональным программным обеспечением
	деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	оборудования.		
ОПК-4 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/01.8	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Общие вопросы организации медицинской помощи населению. Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гематология", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Стандарты медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Оценивать функциональное состояние крови, кроветворных органов и родственных им тканей крови в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях. Применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной,	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с подозрением на заболевание крови, кроветворных органов, злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями (подозрением на заболеваниями (подозрением на заболевания) крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Осмотр пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующими порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями

процессах. Метолику сбора анамнеза жизни и заболевания, а также жалоб v пашиентов (их законных представителей) с заболеваниями (полозрением на заболевания) крови. кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Метолику осмотров и обследований пациентов с заболеваниями крови. кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей Метолы лабораторных инструментальных исследований для оценки состояния здоровья. медишинские показания проведению таких исследований, интерпретации правила результатов v пашиентов С заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Физиологию крови и кроветворных органов у пациентов в норме, при заболеваниях И (или) патологических состояниях. Возрастную эволюция гематологических заболеваний. Этиологию патогенез, патоморфологию, клиническую дифференциальну картинау особенности юдиагностику, течения, осложнения и исходы заболеваний крови, кроветворных

кроветворной и родственных им тканей с учетом возрастных, анатомофункциональных особенностей в соответствии лействующим мелипинской порядком оказания помоши, клиническими рекоменланиями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помоши, с учетом стандартов медицинской помощи, включая: проведение костномозговой пункции; - проведение люмбальной пункции:

- проведение трепанобиопсии

Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Планировать и обосновывать объем инструментальных и лабораторных исследований пашиентов заболеваниями крови, кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами по вопросам оказания лечения) медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Интерпретировать и анализировать результаты инструментального и лабораторного исследования пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными

(протоколами лечения) вопросам оказания мелицинской помоши, с учетом стандартов мелипинской помощи. Формулирование предварительного лиагноза составление плана лабораторных и инструментальных исслелований пациентов с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и ролственных им тканей. Направление пашиентов заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей на инструментальные и лабораторные исследования действующим соответствии c порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания

медицинской помощи, с учетом

стандартов медицинской помощи.

кроветворной и родственных им

тканей на консультацию к врачам-

специалистам в соответствии с

действующим порядком оказания

вопросам оказания медицинской

пашиентов

крови,

органов.

помощи,

ПО

лимфоидной,

рекомендациями

лечения)

Направление

заболеваниями

кроветворных

медицинской

клиническими

(протоколами

злокачественными

новообразованиями

ганов. злокачественных новообразований лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей. Физиологические и патологические состояния. проявляющиеся заболеваниями крови, кроветворных органов. злокачественных новообразований лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей, с учетом возрастных особенностей, которые требуют особого полхола в лиагностике. Изменения функционирования крови и кроветворной системы при инфекционных, аутоиммунных, онкологических заболеваниях. Профессиональные заболевания по профилю "гематология. Метолы клинической параклинической лиагностики. применяемые при заболеваниях кроветворных органов, крови. злокачественных новообразованиях лимфоидной. кроветворной И родственных им тканей. Мелипинские показания медицинские противопоказания к аспирационной биопсии костного мозга. люмбальной пункции. трепанобиопсии. Заболевания крови, кроветворных органов, злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, требующие направления пациентов к врачам-специалистам. Заболевания крови, кроветворных органов, злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. требующие оказания

новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей. Обосновывать необхолимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями крови. кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания мелицинской помони. клиническими рекоменланиями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачамии специалистами пашиентов заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Выявлять клинические симптомы и и синдромы y пациентов заболеваниями крови, кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными лимфоидной, новообразованиями кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам

помоши, с учетом стандартов мелипинской помощи. Интерпретация И анапиз результатов осмотра, лабораторных и инструментальных исследований папиентов с заболеваниями крови. кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей Интерпретация анализ результатов осмотра врачамиспениалистами паниентов заболеваниями крови. кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей. Установление диагноза с учетом лействующей Международной статистической классификании болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ). Применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей. Обеспечение безопасности диагностических манипуляций

			T	
		медицинской помощи в неотложной	оказания медицинской помощи, с	
		форме.	учетом стандартов медицинской	
		Заболевания и (или) состояния иных	помощи.	
		органов и систем,	Определять медицинские показания	
		сопровождающиеся изменениями в	для оказания скорой, в том числе	
		функционировании крови и	скорой специализированной,	
		кроветворных органов.	медицинской помощи пациентам с	
		МКБ.	заболеваниями крови, кроветворных	
		Медицинские показания для	органов, злокачественными	
		оказания скорой, в том числе	новообразованиями лимфоидной,	
		скорой специализированной,	кроветворной и родственных им	
		медицинской помощи пациентам с	тканей.	
		заболеваниями крови, кроветворных	Выявлять симптомы и синдромы	
		органов, злокачественными	осложнений, побочных действий,	
		_ ·		
		1	нежелательных реакций, в том числе	
		кроветворной и родственных им	серьезных и непредвиденных,	
		тканей.	возникших в результате	
		Симптомы и синдромы осложнений,	диагностических процедур у	
		побочных действий, нежелательных	пациентов с заболеваниями крови,	
		реакций, в том числе серьезных и	кроветворных органов,	
		непредвиденных, возникших в	злокачественными	
		результате диагностических	новообразованиями лимфоидной,	
		процедур у пациентов с	кроветворной и родственных им	
		заболеваниями крови, кроветворных	тканей.	
		органов, злокачественными		
		новообразованиями лимфоидной,		
		кроветворной и родственных им		
		тканей.		
ОПК-5		Порядок оказания медицинской	Разрабатывать план лечения и	Разработка плана лечения
Соответсвует трудовой		помощи по профилю "гематология."	маршрутизации пациентов с	пациентов с заболеваниями крови,
функции		Стандарты медицинской помощи	заболеваниями крови, кроветворных	кроветворных органов,
профессионального		пациентам с заболеваниями крови,	органов, злокачественными	злокачественными
стандарта	Способен назначать лечение	кроветворных органов,	новообразованиями лимфоидной,	новообразованиями лимфоидной,
A/02.8	пациентам при заболеваниях	злокачественными	кроветворной и родственных им	кроветворной и родственных им
12.02.0	и (или) состояниях,	новообразованиями лимфоидной,	тканей в соответствии с	тканей с учетом диагноза,
	контролировать его	кроветворной и родственных им	действующим порядком оказания	возрастных особенностей и
	эффективность и	тканей.	медицинской помощи, клиническими	клинической картины в
	безопасность		рекомендациями (протоколами	соответствии с действующим
	OCSUITACHUCIB	Клинические рекомендации		
		(протоколы лечения) по вопросам	лечения) по вопросам оказания	порядком оказания медицинской
		оказания медицинской помощи	медицинской помощи, с учетом	помощи, клиническими
		пациентам с заболеваниями крови,	стандартов медицинской помощи.	рекомендациями (протоколами
		кроветворных органов,	Назначать лекарственные препараты,	лечения) по вопросам оказания

злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Методы лечения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Механизм действия лекарственных препаратов (не относящихся к таргетной, химио-, иммунотерапии) и мелипинских излелий. применяемых у пациентов по профилю "гематология"; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия. нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Методы терапии патологических состояний, проявляющихся заболеваниями (подозрением на заболевания) крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, с учетом возрастных особенностей, которые требуют особого подхода в терапии. Методы немедикаментозного лечения заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в

мелицинские излелия и лечебное питание папиентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей.

Назначать немедикаментозное лечение папиентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной,

мелицинской помощи, с учетом станлартов мелипинской помощи. Назначение лекарственных препаратов и мелипинских излелий папиентам с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания мелицинской помощи. клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей. Назначение немедикаментозного лечения пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оценка эффективности и

том числе серьезные и непрелвиленные. Механизм действия лекарственных препаратов для таргетной, химио-. иммунотерапии; мелицинские показания и мелипинские противопоказания к применению; метолы провеления: возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Мелипинские показания и медицинские противопоказания к провелению заместительной гемокомпонентной терапии пациентам с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей, возможные осложнения. побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Медицинские показания и медицинские противопоказания для аллогенной и аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Особенности лечебного питания пациентов с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Способы предотвращения или

кроветворной и родственных им тканей Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению таргетной, химио-. иммунотерапии. Применять протоколы лекарственной терапии при лечении папиентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Проводить мониторинг эффективности и безопасности таргетной, химио-, иммунотерапии у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения заместительной гемокомпонентной терапии пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Проводить мониторинг эффективности и безопасности заместительной гемокомпонентной терапии v пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Выполнять введение лекарственных

безопасности немедикаментозного лечения у папиентов с заболеваниями крови. кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей. Назначение специфической таргетной, химио-, иммунотерапии пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей. Оценка эффективности и безопасности таргетной, химио-. иммунотерапии у пациентов с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Проведение заместительной гемокомпонентной терапии при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Проведение мониторинга эффективности и безопасности заместительной гемокомпонентной терапии при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Профилактика или лечение

Способен проводить и	устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Требования асептики и антисептики. Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в неотложной форме в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	препаратов эндолюмбально. Прогнозировать, предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате медицинских манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, таргетной, химио-, иммунотерапии. Проводить мониторинг пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, корректировать план лечения в зависимости от особенностей его течения. Оказывать медицинскую помощь пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в неотложной форме в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, таргетной, химио-, иммунотерапии. Назначение лечебного питания пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи. Оказание медицинской помощи. Оказание медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в неотложной форме
спосооен проводить и контролировать эффективность мероприятий	порядки организации медицинской реабилитации и санаторно- курортного лечения.	Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями крови, кроветворных	плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с

мелипинской реабилитании при заболеваниях И (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалилов ОПК-6 Соответсвует трудовой функции профессионально-го станларта A/03.8

Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология". Клинические рекоменлации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи папиентам с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Основы медицинской реабилитации при заболеваниях крови. кроветворных органов. злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в контексте возрастного развития пациентов (в особенности преклонного возраста). Метолы мелицинской реабилитации при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на

организм пациента при

органов, злокачественных

заболеваниях крови, кроветворных

новообразованиях лимфоидной,

кроветворной и родственных им

органов, злокачественными новообразованиями лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения. Составлять план реабилитационных мероприятий для пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалилов, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения. Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками организации медицинской

заболеваниями крови. кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей в соответствии с лействующим порялком организации медицинской реабилитации. Реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения пашиентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации. Направление пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им

тканей к врачам-специалистам для

тканей. Мелипинские показания лля направления пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам лля назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалилов. Мелипинские показания для направления пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения санаторнокурортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им

тканей

реабилитации и санаторнокурортного лечения. Направлять пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам лля назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации. Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по мелипинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалилов

назначения и проведения мероприятий мелипинской реабилитации, санаторнокурортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалилов, в соответствии с лействующим порядком организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. Проведение мероприятий медицинской реабилитации. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации

ОПК-9 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/07.8 ОПК-10 Соответствует трудовой функции	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гематология", в том числе в форме электронного документа. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационнотелекоммуникационной сети "Интернет". Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии. Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гематология". Методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей).	Составлять план работы и отчет о своей работе. Заполнять медицинскую документацию, контролировать качество ее ведения, в том числе в форме электронного документа. Заполнять и направлять экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарноэпидемиологический надзор. Производить анализ медикостатистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения. Использовать медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть "Интернет". Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда. Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом. Распознавать состояния, представляющие угрозужизни, включая состояние клинической	Составление плана работы и отчета о своей работе. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно эпидемиологический надзор. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности ценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, охраны труда
трудовои функции	медицинскои помощи при	(их законных представителеи).	включая состояние клиническои	представляющих угрозу жизни,

профессионального	состояниях, требующих	Методику физикального	смерти (остановка жизненно важных	включая состояние клинической
		,	. • `	
стандарта	срочного медицинского	исследования пациентов (осмотр,	функций организма человека	смерти (остановка жизненно
A/08.8	вмешательства	пальпация, перкуссия,	(кровообращения и (или) дыхания),	важных функций организма
		аускультация).	требующие оказания медицинской	человека (кровообращения и (или)
		Клинические признаки внезапного	помощи в экстренной форме.	дыхания), требующих оказания
		прекращения кровообращения и	Выполнять мероприятия базовой	медицинской помощи в экстренной
		(или) дыхания.	сердечно-легочной реанимации.	форме.
		Правила проведения базовой	Оказывать медицинскую помощь в	Оказание медицинской помощи в
		сердечно-легочной реанимации	экстренной форме при состояниях,	экстренной форме пациентам при
			представляющих угрозу жизни, в том	состояниях, представляющих
			числе клинической смерти (остановка	угрозу их жизни, в том числе
			жизненно важных функций	клинической смерти (остановка
			организма человека (кровообращения	жизненно важных функций
			и (или) дыхания).	организма человека
			Применять гемокомпонентную	(кровообращения и (или) дыхания).
			терапию, лекарственные препараты и	Применение гемокомпонентной
			медицинские изделия при оказании	терапии, лекарственных
			медицинской помощи в экстренной	препаратов и медицинских изделий
			форме	при оказании медицинской
				помощи в экстренной форме.

Рабочая программа дисциплины «Гематология¬

Место дисциплины в структуре ОП: Блок 1, базовая часть.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 26 ЗЕ

Форма контроля: экзамен - 2 семестр

Целью освоения дисциплины «Гематология¬ является подготовка квалифицированного врачагематолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в современных условиях с учетом потребностей органов практического здравоохранения.

Задачами освоения дисциплины являются:

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

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

Перечень универсальных и общепрофессиональных, профессиональных компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Пер	Перечень универсальных и общепрофессиональных, профессиональных компетенции выпускников и индикаторы их достижения					
	Планируемые результаты освоения образовательной программы					
D	(компетентностная модель выпускника Виды Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции (ИУК)					
Виды	Название	Код и наименовани ИУК-1 Знать	е индикатора достижения универсальной ИУК-2 Уметь	Компетенции (ИУК) ИУК – 3 Трудовые действия		
компетенции	компетенции	ИУК-1 Знать	ИУК-2 УМЕТЬ	ИУК – 3 Трудовые деиствия		
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знает подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними. Знает решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа. Знает методы критического анализа информационных источников	Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Умеет системно проанализировать проблемную ситуацию, выявляя составляющие и связи между ними.	Способен разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов.		
VK-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	Знает теоретические основы управления проектами, порядок постановки проектно-исследовательских задач и определение ожидаемых результатов проекта	Способен определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектировать процессы по их устранению. Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников.	Способен использовать логикометодологический инструментарий для критической оценки информации в своей предметной области.		
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Знает концепцию организации командной деятельности. Знает способы достижения коллегиальных решений для решения поставленной задачи.	Способен вырабатывать стратегию командной работы для достижения поставленной цели.	Владеет способность организовывать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений.		
УK-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности					
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения	Знает индивидуальные ресурсы и их пределы для оптимального выполнения профессиональных задач. Знает способы развития	Способен оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения	Способен выстраивать образовательную траекторию профессионального развития на основе самооценки.		

	карьерной траектории	профессиональных навыков и умений.	профессиональных задач.	
			ижения общепрофессиональной компете	
		ИОПК-1 Знать	ИОПК-2 Уметь	ИОПК – 3 Трудовые действия
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Знает специфику и особенности применения в профессиональной деятельности технического оборудования.	Умеет использовать техническое оборудование в рамках решения профессиональных задач.	Владеет навыками работы с профессиональным программным обеспечением
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	1-Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия", в том числе в форме электронного документа 2-Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" 3-Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка 4-Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 5-Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гериатрия"	1-Составлять план работы и отчет о своей работе 2-Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов, и контролировать качество ее ведения 3-Производить анализ медикостатистической показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов пожилого и старческого возраста 4-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну 6-Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда 7-Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом	1-Составление плана работы и отчета о своей работе 2-Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа 3-Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом 4-Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 5-Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда
ОПК-4	Способен проводить	Общие вопросы организации	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза	Сбор жалоб, анамнеза жизни и

Соответствует	клиническую диагностику и	медицинской помощи населению.	жизни и заболевания у пациентов (их	заболевания у пациентов (их
трудовой функции	обследование пациентов	Порядок оказания медицинской	законных представителей) с	законных представителей) с
профессионального		помощи по профилю "гематология",	заболеваниями крови, кроветворных	подозрением на заболевание крови,
стандарта А/01.8		клинические рекомендации	органов, злокачественными	кроветворных органов,
		(протоколы лечения) по вопросам	новообразованиями лимфоидной,	злокачественные новообразования
		оказания медицинской помощи	кроветворной и родственных им	лимфоидной, кроветворной и
		пациентам с заболеваниями крови,	тканей.	родственных им тканей.
		кроветворных органов,	Интерпретировать и анализировать	Интерпретация и анализ
		злокачественными	информацию, полученную от	информации, полученной от
		новообразованиями лимфоидной,	пациентов (их законных	пациентов (их законных
		кроветворной и родственных им	представителей) с заболеваниями	представителей) с заболеваниями
		тканей.	крови, кроветворных органов,	(подозрением на заболевания)
		Стандарты медицинской помощи	злокачественными	крови, кроветворных органов,
		пациентам с заболеваниями крови,	новообразованиями лимфоидной,	злокачественными
		кроветворных органов,	кроветворной и родственных им	новообразованиями лимфоидной,
		злокачественными	тканей.	кроветворной и родственных им
		новообразованиями лимфоидной,	Оценивать функциональное	тканей.
		кроветворной и родственных им	состояние крови, кроветворных	Осмотр пациентов с заболеваниями
		тканей.	органов и родственных им тканей	крови, кроветворных органов,
		Закономерности функционирования		злокачественными
		здорового организма человека и	(или) патологических состояниях.	новообразованиями лимфоидной,
		механизмы обеспечения здоровья с	Применять методы осмотра и	кроветворной и родственных им
		позиции теории функциональных		тканей в соответствии с
		систем; особенности регуляции	заболеваниями крови, кроветворных	действующими порядком оказания
		функциональных систем организма	органов, злокачественными	медицинской помощи,
		-		клиническими рекомендациями
		процессах.	кроветворной и родственных им	(протоколами лечения) по
		Методику сбора анамнеза жизни и	тканей с учетом возрастных, анатомо-	вопросам оказания медицинской
		заболевания, а также жалоб у	1.	помощи, с учетом стандартов
		пациентов (их законных	соответствии с действующим	медицинской помощи.
		представителей) с заболеваниями	порядком оказания медицинской	Формулирование
		(подозрением на заболевания)	помощи, клиническими	предварительного диагноза и
		крови, кроветворных органов,	рекомендациями (протоколами	составление плана лабораторных и
		злокачественными	лечения) по вопросам оказания	инструментальных исследований
		новообразованиями лимфоидной,	медицинской помощи, с учетом	пациентов с заболеваниями крови,
		кроветворной и родственных им	стандартов медицинской помощи,	кроветворных органов,
		тканей.	включая:	злокачественными
		Методику осмотров и обследований	- проведение костномозговой	новообразованиями лимфоидной,
		пациентов с заболеваниями крови,	пункции;	кроветворной и родственных им
		кроветворных органов,	- проведение люмбальной пункции;	тканей.
		злокачественными	- проведение трепанобиопсии	Направление пациентов с
		новообразованиями лимфоидной,	Интерпретировать и анализировать	заболеваниями крови,

кроветворной и родственных им результаты осмотра тканей Метолы лабораторных инструментальных исследований для оценки состояния здоровья. мелипинские показания проведению таких исслелований. правила интерпретании результатов у пациентов заболеваниями крови, кроветворных злокачественными органов, новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Физиологию крови и кроветворных органов у пациентов в норме, при заболеваниях патологических состояниях. Возрастную эволюшия гематологических заболеваний. Этиологию патогенез, патоморфологию, клиническую дифференциальну картинау особенности юдиагностику, течения, осложнения и исходы заболеваний крови, кроветворных ганов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Физиологические и патологические состояния. проявляющиеся заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, с учетом возрастных особенностей, которые требуют особого подхода в диагностике. Изменения функционирования крови и кроветворной системы при инфекционных, аутоиммунных,

пашиентов с заболеваниями крови, кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей. Планировать и обосновывать объем инструментальных и лабораторных исследований пациентов заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей в соответствии с лействующим порядком оказания мелицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Интерпретировать и анализировать результаты инструментального и лабораторного исслелования пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медишинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами

кроветворных органов. злокачественными лимфоидной. новообразованиями кроветворной и ролственных им тканей на инструментальные и лабораторные исследования соответствии c лействующим порядком оказания медицинской помоши, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Направление паниентов заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей на консультацию к врачамспециалистам в соответствии с действующим порядком оказания мелипинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Интерпретация анализ результатов осмотра, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей Интерпретация анализ результатов осмотра врачамиспециалистами пациентов заболеваниями крови, кроветворных органов.

лечения)

медицинской

ПО

вопросам

помощи, с учетом

оказания

онкологических заболеваниях. Профессиональные заболевания по профилю "гематология. Метолы клинической параклинической лиагностики применяемые при заболеваниях кроветворных органов. крови. злокачественных новообразованиях лимфоидной. кроветворной родственных им тканей. Мелипинские показания медицинские противопоказания к аспирационной биопсии костного мозга. люмбальной пункции. трепанобиопсии. Заболевания крови, кроветворных злокачественные органов. новообразования лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей, требующие направления пациентов к врачам-специалистам. Заболевания крови, кроветворных органов, злокачественные новообразования лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей. требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме. Заболевания и (или) состояния иных органов И систем. сопровождающиеся изменениями в функционировании крови кроветворных органов. МКБ. Мелипинские показания ДЛЯ оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными

стандартов медицинской помощи.

Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачамиши специалистами пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им и тканей.

Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком медицинской помощи. клиническими рекоменланиями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помоши.

Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных,

злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).

Применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Обеспечение безопасности диагностических манипуляций

новообразованиями лимфоидной,

кроветворной и родственных им

	·			
		тканей.	возникших в результате	
		Симптомы и синдромы осложнений,	диагностических процедур у	
			пациентов с заболеваниями крови,	
		реакций, в том числе серьезных и	кроветворных органов,	
		непредвиденных, возникших в	злокачественными	
		результате диагностических	новообразованиями лимфоидной,	
		процедур у пациентов с	кроветворной и родственных им	
		заболеваниями крови, кроветворных	тканей.	
		органов, злокачественными		
		новообразованиями лимфоидной,		
		кроветворной и родственных им		
		тканей.		
ОПК-5		Порядок оказания медицинской	Разрабатывать план лечения и	Разработка плана лечения
Соответсвует трудовой		помощи по профилю "гематология."	маршрутизации пациентов с	пациентов с заболеваниями крови,
функции		Стандарты медицинской помощи	заболеваниями крови, кроветворных	кроветворных органов,
профессионального		пациентам с заболеваниями крови,	органов, злокачественными	злокачественными
стандарта		кроветворных органов,	новообразованиями лимфоидной,	новообразованиями лимфоидной,
A/02.8		злокачественными	кроветворной и родственных им	кроветворной и родственных им
		новообразованиями лимфоидной,	тканей в соответствии с	тканей с учетом диагноза,
		кроветворной и родственных им	действующим порядком оказания	возрастных особенностей и
		тканей.	медицинской помощи, клиническими	клинической картины в
		Клинические рекомендации	рекомендациями (протоколами	соответствии с действующим
		(протоколы лечения) по вопросам	лечения) по вопросам оказания	порядком оказания медицинской
		оказания медицинской помощи		помощи, клиническими
	Способен назначать лечение	пациентам с заболеваниями крови,		рекомендациями (протоколами
	пациентам при заболеваниях			лечения) по вопросам оказания
	и (или) состояниях,	злокачественными	медицинские изделия и лечебное	медицинской помощи, с учетом
	контролировать его	новообразованиями лимфоидной,	питание пациентам с заболеваниями	стандартов медицинской помощи.
	безопасность			препаратов и медицинских изделий
				пациентам с заболеваниями крови,
				злокачественными
				новообразованиями лимфоидной,
				кроветворной и родственных им
		тканей.		тканей в соответствии с
				действующим порядком оказания
Соответсвует трудовой функции профессионального стандарта	пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и	непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гематология." Стандарты медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Методы лечения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им	злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Разрабатывать план лечения и маршрутизации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное	пациентов с заболеваниями и кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоид кроветворной и родственных тканей с учетом диагноза, возрастных особенностей и клинической картины в соответствии с действующи порядком оказания медицинпомощи, клиническими рекомендациями (протокола лечения) по вопросам оказанмедицинской помощи, с учестандартов медицинской пом Назначение лекарственных препаратов и медицинских и пациентам с заболеваниями кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоид кроветворной и родственных тканей в соответствии с

мелипинские показания и мелипинские противопоказания к назначению: возможные осложнения, побочные лействия. нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Метолы терапии патологических состояний, проявляющихся заболеваниями (подозрением на заболевания) крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей, с учетом возрастных особенностей, которые требуют особого подхода в терапии. Методы немедикаментозного лечения заболеваний крови. кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей; мелипинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Механизм действия лекарственных препаратов для таргетной, химио-, иммунотерапии; медицинские показания и мелицинские противопоказания к применению; методы проведения; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению заместительной гемокомпонентной терапии пациентам с заболеваниями крови,

мелипинских излелий и лечебного питания v папиентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей Назначать немеликаментозное лечение пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей. Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению таргетной, химио-, иммунотерапии. Применять протоколы лекарственной терапии при лечении пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Проводить мониторинг эффективности и безопасности таргетной, химио-, иммунотерапии у

мелипинской помощи. Опенка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей. Назначение немеликаментозного лечения папиентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи. клиническими рекоменлациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Назначение специфической таргетной, химио-, иммунотерапии пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и ролственных им тканей, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Медицинские показания и медицинские противопоказания для аллогенной и аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Особенности лечебного питания пациентов с заболеваниями крови. кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в

устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Требования асептики и антисептики. Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных

пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения заместительной гемокомпонентной терапии пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Проводить мониторинг эффективности и безопасности заместительной гемокомпонентной терапии у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Выполнять введение лекарственных препаратов эндолюмбально. Прогнозировать, предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате медицинских манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, таргетной, химио-, иммунотерапии. Проводить мониторинг пациентов с

заболеваниями крови, кроветворных

органов, злокачественными

Оценка эффективности и безопасности таргетной, химио-, иммунотерапии у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.
Проведение заместительной

Проведение заместительной гемокомпонентной терапии при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Проведение мониторинга эффективности и безопасности заместительной гемокомпонентной терапии при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания. немедикаментозного лечения. таргетной, химио-, иммунотерапии. Назначение лечебного питания пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной,

		органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в неотложной форме в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, корректировать план лечения в зависимости от особенностей его течения. Оказывать медицинскую помощь пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в неотложной форме в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оказание медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в неотложной форме
ОПК-6 Соответсвует трудовой функции профессионально-го стандарта A/03.8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реаби-литации или реабилитации инвалидов	Порядки организации медицинской реабилитации и санаторно- курортного лечения. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология". Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Основы медицинской реабилитации при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных им	Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения. Составлять план реабилитационных	Составление индивидуального плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации. Реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им

лимфоидной, кроветворной и ролственных им тканей в контексте возрастного развития пациентов (в особенности преклонного возраста). Метолы мелицинской реабилитации при заболеваниях крови. кроветворных органов. злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Мелипинские показания и мелицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий папиентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациента при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

тканей. Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. Медицинские показания для направления пациентов с

мероприятий для пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации инливилуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения. Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения. Направлять пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации. Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови,

кроветворных органов,

тканей, в том числе при реализации инливилуальной программы реабилитации и абилитации инвалилов. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий мелипинской реабилитации и санаторнокурортного лечения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитании. Направление пациентов с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторнокурортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. Проведение мероприятий медицинской реабилитации. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по

медицинской реабилитации

заболеваниями крови, кроветворных	злокачественными	пациентов с заболеваниями крови,
органов, злокачественными	новообразованиями лимфоидной,	кроветворных органов,
новообразованиями лимфоидной,	кроветворной и родственных им	злокачественными
кроветворной и родственных им	тканей, в том числе при реализации	новообразованиями лимфоидной,
тканей к врачам-специалистам для	индивидуальной программы	кроветворной и родственных им
назначения и проведения санаторно-	реабилитации или абилитации	тканей в соответствии с
курортного лечения, в том числе	инвалидов	действующим порядком
при реализации индивидуальной		организации медицинской
программы реабилитации и		реабилитации
абилитации инвалидов.		
Способы предотвращения или		
устранения осложнений, побочных		
действий, нежелательных реакций, в		
том числе серьезных и		
непредвиденных, возникших в		
результате мероприятий		
медицинской реабилитации у		
пациентов с заболеваниями крови,		
кроветворных органов,		
злокачественными		
новообразованиями лимфоидной,		
кроветворной и родственных им		
тканей		

ОПК 7 Соответтвует трудовой функции профессионального стандарта А/05.8	Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам	Порядок оказания паллиативной медицинской помощи при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях и состояниях. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Клинические рекомендации по лечению болевого синдрома у пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи. Медицинские показания к направлению пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом медицинской помощи, с учетом	Оценивать тяжесть состояния пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, получающих паллиативную медицинскую помощь. Оценивать интенсивность и характер болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, получающих паллиативную медицинскую помощь. Предусматривать возможные осложнения при оказании медицинской помощи, осуществлять их профилактику.	Наблюдение пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи. Назначение обезболивания пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи. Разработка и проведение комплексных мероприятий по улучшению качества жизни пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи. Консультирование пациентов (их законных представителей), а также лиц, осуществляющих уход за ними, при наличии заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи.

медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

	<u> </u>) f		
		Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения		
		или устранения осложнений,		
		побочных действий, нежелательных		
		реакций, возникающих в результате		
		их применения.		
		Медицинские показания к		
		применению методов физиотерапии		
		и лечебной физкультуры в рамках		
		оказания паллиативной		
		медицинской помощи пациентам с		
		заболеваниями крови, кроветворных		
		органов, злокачественными		
		новообразованиями лимфоидной,		
		кроветворной и родственных им		
		тканей с целью профилактики и		
		лечения пролежней и появления		
		контрактур.		
		Основы лечебного питания		
		пациентов с заболеваниями крови,		
		кроветворных органов,		
		злокачественными		
		новообразованиями лимфоидной,		
		кроветворной и родственных им		
		тканей, нуждающихся в		
		паллиативной медицинской		
		помощи.		
		Правила проведения и прекращения		
		реанимационных мероприятий		
		пациентам		
		Основы здорового образа жизни,	Проводить санитарно-	Проведение санитарно-
		методы его формирования.	просветительскую работу по	просветительской работы среди
		Формы и методы санитарно-	вопросам профилактики и ранней	населения по вопросам
		просветительской работы среди	диагностики заболеваний крови,	профилактики и ранней
		пациентов (их законных	кроветворных органов,	диагностики заболеваний крови,
		представителей), медицинских	злокачественных новообразований	кроветворных органов,
		работников по вопросам	лимфоидной, кроветворной и	злокачественных новообразований
ОПК-8	Способен проводить и	профилактики заболеваний крови,	родственных им тканей и	лимфоидной, кроветворной и
Соответствует	контролировать	кроветворных органов,	формированию здорового образа	родственных им тканей и

трудовой функции профессионально-го стандарта A/04.8

эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения

злокачественных новообразований лимфоилной, кроветворной и родственных им тканей. Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Основные принципы профилактического наблюдения с учетом возраста, состояния здоровья папиентов в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи. Принципы и порядок организации диспансерного наблюдения при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи. Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Формы и методы санитарно-

просветительской работы по

жизни.

Назначать профилактические мероприятия при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания мелицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и с учетом станлартов мелипинской помощи. Разъяснять пациентам (их законным представителям) и лицам. осуществляющим уход за ними, элементы и правила формирования здорового образа жизни. Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и мелипинские показания лля направления к врачу-специалисту. Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним. Организовывать проведение санитарно-противоэпидемических

мероприятий в случае возникновения

очага инфекции

формированию здорового образа жизни. Диспансерное наблюдение за пациентами с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоилной. кроветворной и ролственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Проведение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска развития заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней. Контроль соблюдения профилактических мероприятий. Формирование программ здорового

		1	T	T
		формированию элементов здорового		образа жизни.
		образа жизни, в том числе программ		Оценка эффективности
		снижения потребления алкоголя и		профилактической работы с
		табака, предупреждения		пациентами.
		немедицинского потребления		Проведение санитарно-
		наркотических средств и		противоэпидемических
		психотропных веществ и борьбы с		мероприятий в случае
		ним		возникновения очага инфекции, в
				том числе карантинных
				мероприятий при возникновении
				особо опасных (карантинных)
				инфекционных заболеваний
ОПК-9			Составлять план работы и отчет о	Составление плана работы и отчета
Соответствует			своей работе.	о своей работе.
трудовой функции			Заполнять медицинскую	Ведение медицинской
профессионального		Перичи офенительной с	документацию, контролировать	документации, в том числе в форме
стандарта		Правила оформления медицинской	качество ее ведения, в том числе в	электронного документа.
A/07.8		документации в медицинских	форме электронного документа.	Заполнение и направление
		организациях, оказывающих	Заполнять и направлять экстренное	экстренного извещения о случае
		медицинскую помощь по профилю	извещение о случае инфекционного,	инфекционного, паразитарного,
		"гематология", в том числе в форме	паразитарного, профессионального	профессионального заболевания,
		электронного документа.	заболевания, носительства	носительства возбудителей
		Правила работы в информационных	возбудителей инфекционных	инфекционных болезней,
	Способен проводить анализ	системах в сфере здравоохранения и	болезней, отравления,	отравления, неблагоприятной
	медико-статистической	информационно-	неблагоприятной реакции, связанной	реакции, связанной с
	информации, вести	телекоммуникационной сети	с иммунизацией, укуса, ослюнения,	иммунизацией, укуса, ослюнения,
	медицинскую	"Интернет".	оцарапывания животными в	оцарапывания животными в
	документацию и	Требования к обеспечению	территориальные органы,	территориальные органы,
	организовывать	внутреннего контроля качества и	осуществляющие федеральный	осуществляющие федеральный
	деятельность находящегося	безопасности медицинской	*	1 1
	в распоряжении	деятельности.	государственный санитарно-	государственный санитарно -
	медицинского персонала	Требования охраны труда, основы	эпидемиологический надзор.	эпидемиологический надзор.
	_	личной безопасности и	Производить анализ медико-	Контроль выполнения
		конфликтологии.	статистических показателей	должностных обязанностей
		Должностные обязанности	заболеваемости, инвалидности для	находящимся в распоряжении
		медицинских работников в	оценки здоровья населения.	медицинским персоналом.
		медицинских организациях,	Использовать медицинские	Обеспечение внутреннего контроля
		оказывающих медицинскую	информационные системы и	качества и безопасности
		помощь по профилю "гематология".	информационно-	медицинской деятельности.
		noments no neophino remarkation.	телекоммуникационную сеть	Соблюдение правил внутреннего
			"Интернет".	трудового распорядка, требований
			Использовать в работе персональные	пожарной безопасности ценка
			данные пациентов и сведения,	состояния, требующего оказания
	*	•		

			составляющие врачебную тайну. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда. Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом.	медицинской помощи в экстренной форме, охраны труда
ОПК-10 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта A/08.8	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей). Методику физикального исследования пациентов (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. Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации. 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). Применять гемокомпонентную терапию, лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании 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 их жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания). Применение гемокомпонентной терапии, лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
ПК-1 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта A/06.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности Порядок оформления медицинской документации пациентам с заболеваниями крови, кроветворных	Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, для прохождения медикосоциальной экспертизы.	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной

органов, злокачественными	Определять признаки временной	комиссией медицинской
новообразованиями лимфоидной,	нетрудоспособности и признаки	организации.
кроветворной и родственных им	стойкого нарушения функций	Оформление необходимой
тканей для осуществления медико-	организма, обусловленные	медицинской документации для
социальной экспертизы в	заболеваниями крови, кроветворных	пациентов с заболеваниями крови,
государственных учреждениях	органов, злокачественными	кроветворных органов,
медико-социальной экспертизы.	новообразованиями лимфоидной,	злокачественными
Медицинские показания для	кроветворной и родственных им	новообразованиями лимфоидной,
направления пациентов, имеющих	тканей.	кроветворной и родственных им
стойкое нарушение функций	Составлять медицинские заключения	тканей для осуществления медико-
организма, обусловленное	по результатам медицинских	социальной экспертизы в
заболеваниями крови, кроветворных	к экспертиз в части, касающейся	федеральных государственных
органов, злокачественными	наличия и (или) отсутствия	учреждениях медико-социальной
новообразованиями лимфоидной,	заболеваний крови, кроветворных	экспертизы.
кроветворной и родственных им	органов, злокачественных	Направление пациентов, имеющих
тканей, на медико-социальную	новообразований лимфоидной,	стойкое нарушение функций
экспертизу, требования к	кроветворной и родственных им	организма, обусловленное
оформлению медицинской	тканей	заболеваниями крови,
документации		кроветворных органов,
		злокачественными
		новообразованиями лимфоидной,
		кроветворной и родственных им
		тканей, для прохождения медико-
		социальной экспертизы

Форма контроля : экзамен - 2 семестр

Рабочая программа дисциплины «Аллергология и иммунология¬

Место дисциплины в структуре ОП: Блок 1вариативная часть. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ

Целью освоения дисциплины «Аллергология и иммунология является формирование компетенций выпускника по специальности подготовки 31.08.29 Гематология и приобретение углубленных знаний по патогенетическим механизмам и клиническим проявлениям основных иммунопатологических состояний у взрослых и детей, и совершенствование практических навыков по современным принципам и методам их диагностики, дифференциальной диагностики, методам лечения и профилактики иммуноопосредованных заболеваний, обеспечивающих готовность и способность к самостоятельной профессиональной деятельности при работе с пациентами с данными нозологиями.

Задачами освоения дисциплины являются:

- 1. Углубленное изучение этиологии, патогенеза, клинической картины иммуноопосредованных заболеваний у детей и взрослых;
- 2. Совершенствование знаний, по клинической, лабораторной, инструментальной диагностике основных иммуноопосредованных заболеваний и формирование умения оценки результатов исследований и дифференциальной диагностике для составления прогноза течения заболевания и выбора адекватного лечения.
- 3. Совершенствование умений и навыков по современным методам лечения иммуноопосредованных заболеваний,
- 4. Совершенствовать знания и навыки по вопросам профилактики иммуноопосредованных заболеваний, принципам реабилитации больных

Перечень универсальных и общепрофессиональных, профессиональных компетенции выпускаников и индикаторы их достижения

	компетенций	Код и наименование	индикатора достижения (ИУК)	универсальной компетенции
назван	ие компетенции	ИУК- Знать	ИУК-Уметь	ИУК-Трудовые действия
УК-1.	Способен критически и системно анализироват ь, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиона льном контексте	Теоретические основы Иммунологии и аллергологии. Генетические аспекты иммунодефицитов. Эпидемиологию аллергических заболеваний и иммунодефицитов в РФ и в данном конкретном регионе, где работает врач, профессиональные источники информации, в т.ч. Базы данных. Методы анализа и синтеза статистической	Пользоваться профессиональными источниками информации; анализировать полученную информацию о здоровье населения	Методиками сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье населения; технологией сравнительного анализа, дифференциальнодиагностич ского поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации

		информации. Методики сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье населения Код и наименован	ие индикатора достижен компетенции (ИОГ	ия общепрофессиональной IK)
		ИОПК- Знать	ИОПК-Уметь	ИОПК-Трудовые действия
ОПК- 4. Трудовая функция A/01.8	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Этиологические факторы, современные представления о патогенетических механизмах и клинических проявлениях основных иммунопатологическ их состояний и аллергических заболеваний у взрослых и детей, современные принципы и методы их диагностики, дифференциальной диагностики, Методики проведения иммунологических, молекулярных и генетических исследований	Собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные иммунологического и аллергологического анамнеза. Применять клинические методы обследования больного, выявить характерные признаки иммунопатологии. На основании собранных клинико-лабораторных данных о состоянии здоровья пациента уметь установить диагноз и провести необходимые лечебнопрофилактические мероприятия при основных иммунопатологических состояниях	Методами проведения иммунологической и аллергологической диагностики, включая: оценку иммунного статуса первого уровня и результатов специальных иммунологических исследований (иммуноферментный анализ, ПЦРисследование, определение субпопуляций лимфоцитов, концентрации иммуноглобулинов). Алгоритмом постановки диагноза при разных формах иммунопатологии
ОПК-5. Трудовая функция A/02.8	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролирова ть его эффективнос ть и безопасность.	Современные методы лечения и профилактики иммуноопосредованных и аллергических заболеваний, основы фармакотерапии, немедикаментозного лечения и профилактики. Фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, применяемых для лечения аллергически и иммуноопосредованных	Выработать план ведения больного в амбулаторнополиклини ческих учреждениях и в стационаре, определить необходимость применения специальных методов исследования. На основании собранных клинико-лабораторных данных о состоянии здоровья пациента уметь установить диагноз и провести необходимые	Методами проведения необходимого лечения пациентов с аллерго- и иммунопатологией. Ведением медицинской документации

Γ				
		заболеваний,	лечебно-	
		показания и	профилактические	
		противопоказания к	мероприятия при	
		их	основных	
		назначению,	иммунопатологических	
		возможные	состояниях.	
		осложнения терапии,	Определить показания	
		их	К	
		профилактика и	госпитализации и	
		коррекция.	организовать	
		Методы	ee.	
		заместительной	Оценить тяжесть	
		И	состояния	
		иммунокорригирующ	больного.	
		ей	Определить объем и	
		терапии у больных с	последовательность	
		различными	необходимых	
		иммуноопосредованн	мероприятий для	
		ЫМИ	оказания помощи;	
		Состояниями.	организовать	
		Основы	неотложную помощь в	
		немедикаментозной	экстренных случаях;	
		терапии, лечебной физкультуры,	выбрать оптимальный вариант	
		санаторнокурортного	лечения,	
		лечения больных	назначить	
		аллергическими	медикаментозную	
		заболеваниями и	терапию с учетом	
		иммунопатологией	фармакокинетики и	
		nwwynonaronornen	фармакодинамики	
			лекарств,	
			доказательной	
			медицины,	
			предупреждения их	
			нежелательных	
			побочных	
			действий.	
			Оформлять	
			необходимую	
			медицинскую	
			документацию,	
			предусмотренную	
			законодательством,	
			провести	
			анализ своей работы и	
			составить отчет	
ОПК-8.	Способен	Основы		
	проводить и	немедикаментозной		
Трудовая	контролирова	терапии, лечебной		
функция	ТЬ	физкультуры,		
A /0.4.0	эффективнос	санаторнокурортного		
A/04.8	ТЬ	лечения	Провести	Методами проведения
	мероприятий	больных	реабилитационные	реабилитационных
	ПО	аллергическими	мероприятия при	мероприятий при
	профилактик	заболеваниями и	аллергологических и	аллергологических и
	е и	иммунопатологией.	иммунологических	иммунологических
	формировани	Основы	заболеваниях	заболеваниях
	ю здорового	рационального		
	образа жизни	питания и		
	и санитарно-	диетотерапии		
	гигиеническо	больных		
•	му	аллергическими		

Форма контроля: зачет с оценкой – 2 семестр

Рабочая программа дисциплины «Онкология¬

Место дисциплины в структуре ОП: Блок 1, вариативная часть. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ

Целью освоения дисциплины «Онкология является формирование компетенций выпускника по направлению подготовки 31.08.29 Гематология, обеспечивающих их готовность и способность к диагностике онкологических заболеваний, участию в паллиативном лечении и реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями.

Задачами освоения дисциплины являются:

приобретение: знаний основных методов диагностики и принципов лечения онкологических заболеваний

формирование: умений интерпретировать результаты методов исследований, применяемых в онкологии, использовать полученные данные методов исследования для диагностики и выбора тактики лечения.

Планируемые результаты освоения образовательной программы (компетентностная модель выпускника)

Виды	Название		аммы (компетентностная модель вып ие индикатора достижения универсально	
компетенции	компетенции	ИУК-1 Знать	ИУК-2 Уметь	ИУК – 3 Трудовые действия
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знает подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними. Знает решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа. Знает методы критического анализа информационных источников	Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Умеет системно проанализировать проблемную ситуацию, выявляя составляющие и связи между ними.	Способен разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов.
VK-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	Знает теоретические основы управления проектами, порядок постановки проектно- исследовательских задач и определение ожидаемых результатов проекта	Способен определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектировать процессы по их устранению. Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников.	Способен использовать логикометодологический инструментарий для критической оценки информации в своей предметной области.
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Знает концепцию организации командной деятельности. Знает способы достижения коллегиальных решений для решения поставленной задачи.	Способен вырабатывать стратегию командной работы для достижения поставленной цели.	Владеет способность организовывать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений.
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности			
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	Знает индивидуальные ресурсы и их пределы для оптимального выполнения профессиональных задач. Знает способы развития профессиональных навыков и умений.	Способен оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач.	Способен выстраивать образовательную траекторию профессионального развития на основе самооценки.
			ижения общепрофессиональной компете	
		ИОПК-1 Знать	ИОПК-2 Уметь	ИОПК – 3 Трудовые действия

ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Знает специфику и особенности применения в профессиональной деятельности технического оборудования.	Умеет использовать техническое оборудование в рамках решения профессиональных задач.	Владеет навыками работы с профессиональным программным обеспечением
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей			
ОПК-4 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/01.8	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Общие вопросы организации медицинской помощи населению. Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гематология", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Стандарты медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Оценивать функциональное состояние крови, кроветворных органов и родственных им тканей крови в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях. Применять методы осмотра и	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с подозрением на заболевание крови, кроветворных органов, злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями (подозрением на заболеваниями (подозрением на заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Осмотр пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с

позиции теории функциональных обследования особенности регуляции систем: функциональных систем организма человека при патологических процессах. Методику сбора анамнеза жизни и заболевания, а также жалоб у пашиентов (их законных представителей) с заболеваниями заболевания) (подозрением на крови. кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Методику осмотров и обследований пациентов с заболеваниями крови. кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей Метолы лабораторных инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания К проведению таких исследований, Планировать и обосновывать объем правила интерпретации результатов у пациентов заболеваниями крови, кроветворных злокачественными органов. новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Физиологию крови и кроветворных органов у пациентов в норме, при заболеваниях

паниентов заболеваниями крови, кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей с учетом возрастных, анатомофункциональных особенностей соответствии лействующим мелипинской порядком оказания помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. включая:

- проведение костномозговой пункции;
- проведение люмбальной пункции;
- проведение трепанобиопсии Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями крови, кроветворных злокачественными и органов, новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

инструментальных и лабораторных исследований пашиентов заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Интерпретировать и анализировать

результаты инструментального

лействующими порядком оказания медицинской помоши, клиническими рекоменланиями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Формулирование предварительного лиагноза и составление лабораторных и инструментальных исследований паниентов заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Направление пашиентов заболеваниями крови, кроветворных злокачественными органов. новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им инструментальные тканей на лабораторные исследования соответствии С действующим

порядком оказания медицинской помоши, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) ПО вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Направление пациентов заболеваниями крови, кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей на консультацию к врачамспециалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

клиническую

(или)

эволюция

патогенез,

И

патологических состояниях.

гематологических заболеваний.

Возрастную

Этиологию

патоморфологию,

картинау дифференциальну лабораторного юдиагностику, особенности течения, осложнения и исхолы заболеваний крови, кроветворных ганов. злокачественных новообразований лимфоидной. кроветворной и ролственных им тканей. Физиологические и патологические состояния. проявляющиеся заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, с учетом возрастных особенностей, которые требуют особого подхода в диагностике. Изменения функционирования инфекционных. аутоиммунных, онкологических заболеваниях. Профессиональные заболевания по профилю "гематология. Метолы клинической параклинической диагностики. применяемые при заболеваниях крови, кроветворных злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной И родственных им тканей. Мелипинские показания медицинские противопоказания к аспирационной биопсии костного люмбальной мозга. пункции, трепанобиопсии. Заболевания крови, кроветворных тканей. злокачественные органов. новообразования кроветворной и родственных им тканей, требующие направления пациентов к врачам-специалистам. Заболевания крови, кроветворных

исслелования пациентов с заболеваниями крови. кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с лействующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими (протоколами рекомендациями крови и кроветворной системы при лечения) по вопросам оказания медицинской помоши, с учетом стандартов медицинской помощи. Интерпретировать и анализировать результаты врачамиосмотра и спениалистами пациентов заболеваниями крови, кроветворных органов. злокачественными органов, новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Выявлять клинические симптомы и и синдромы У пациентов заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им Применять медицинские изделия у лимфоидной, пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им

Интерпретация и анализ результатов осмотра. лабораторных инструментальных исслелований папиентов с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей Интерпретация и анализ результатов врачами-спешиалистами осмотра пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей. Установление диагноза с учетом действующей Межлунаролной классификации статистической болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ). Применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов. злокачественными лимфоидной, новообразованиями кроветворной и родственных им тканей. Обеспечение безопасности диагностических манипуляций

			тканей в соответствии с действующим	
		•	порядком медицинской помощи,	
		кроветворной и родственных им	клиническими рекомендациями	
		тканей, требующие оказания	(протоколами лечения) по вопросам	
		медицинской помощи в неотложной	оказания медицинской помощи, с	
		форме.	учетом стандартов медицинской	
		Заболевания и (или) состояния иных	помощи.	
		органов и систем,	Определять медицинские показания	
		сопровождающиеся изменениями в	для оказания скорой, в том числе	
			скорой специализированной,	
		кроветворных органов.	медицинской помощи пациентам с	
		МКБ.	заболеваниями крови, кроветворных	
			органов, злокачественными	
		оказания скорой, в том числе	новообразованиями лимфоидной,	
		скорой специализированной,	кроветворной и родственных им	
		медицинской помощи пациентам с		
		заболеваниями крови, кроветворных	Выявлять симптомы и синдромы	
			осложнений, побочных действий,	
		органов, злокачественными		
		-	нежелательных реакций, в том числе	
			серьезных и непредвиденных,	
		тканей.	возникших в результате	
		Симптомы и синдромы осложнений,	диагностических процедур у	
			пациентов с заболеваниями крови,	
			кроветворных органов,	
		непредвиденных, возникших в	злокачественными	
		результате диагностических	новообразованиями лимфоидной,	
			кроветворной и родственных им	
		заболеваниями крови, кроветворных	тканей.	
		органов, злокачественными		
		новообразованиями лимфоидной,		
		кроветворной и родственных им		
		тканей.		
ОПК-5		Порядок оказания медицинской	Разрабатывать план лечения и	Разработка плана лечения пациентов
Соответсвует трудовой		помощи по профилю "гематология."	маршрутизации пациентов с	с заболеваниями крови, кроветворных
функции	Способен назначать лечение	Стандарты медицинской помощи	заболеваниями крови, кроветворных	органов, злокачественными
профессионального	пациентам при заболеваниях	пациентам с заболеваниями крови,	органов, злокачественными	новообразованиями лимфоидной,
стандарта	и (или) состояниях,	кроветворных органов,	новообразованиями лимфоидной,	кроветворной и родственных им
A/02.8	контролировать его	злокачественными	кроветворной и родственных им	тканей с учетом диагноза, возрастных
	эффективность и	новообразованиями лимфоидной,	тканей в соответствии с	особенностей и клинической картины
	безопасность	кроветворной и родственных им	действующим порядком оказания	в соответствии с действующим
		тканей.	медицинской помощи, клиническими	порядком оказания медицинской
		Клинические рекомендации	рекомендациями (протоколами	помощи, клиническими
		тоини теские рекомендации	рекомендациями (протоколами	помощи, клипи псекими

(протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Методы лечения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Механизм действия лекарственных препаратов (не относящихся к таргетной, химио-, иммунотерапии) и медицинских изделий, применяемых у пациентов по профилю "гематология": медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Методы терапии патологических состояний, проявляющихся заболеваниями (подозрением на заболевания) крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, с учетом возрастных особенностей, которые требуют особого подхода в терапии. Метолы немеликаментозного лечения заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей;

лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом станлартов мелипинской помощи. Назначать лекарственные препараты. медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов. медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов,

злокачественными

тканей в соответствии с

новообразованиями лимфоидной,

действующим порядком оказания

рекомендациями (протоколами

лечения) по вопросам оказания

медицинской помощи, с учетом

Оценивать эффективность и

стандартов медицинской помощи.

безопасность немеликаментозного

медицинской помощи, клиническими

кроветворной и родственных им

действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Назначение немедикаментозного лечения пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного

рекоменланиями (протоколами

лечения) по вопросам оказания

мелипинской помощи, с учетом

Назначение лекарственных

кроветворных органов,

тканей в соответствии с

злокачественными

станлартов мелипинской помощи.

препаратов и медицинских изделий

папиентам с заболеваниями крови.

новообразованиями лимфоидной,

кроветворной и родственных им

мелипинские показания и медицинские противопоказания: возможные осложнения, побочные лействия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Механизм действия лекарственных препаратов для таргетной, химио-, иммунотерапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к применению: методы проведения; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Мелицинские показания и медицинские противопоказания к проведению заместительной гемокомпонентной терапии пациентам с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, возможные осложнения.

Медицинские показания и медицинские противопоказания для аллогенной и аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

побочные действия, нежелательные

реакции, в том числе серьезные и

непредвиденные.

Особенности лечебного питания пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными

лечения у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению таргетной, химио-, иммунотерапии.

Применять протоколы лекарственной терапии при лечении пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Проводить мониторинг эффективности и безопасности таргетной, химио-, иммунотерапии у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения заместительной гемокомпонентной терапии пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Проводить мониторинг эффективности и безопасности заместительной гемокомпонентной терапии у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными

лечения у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Назначение специфической таргетной, химио-, иммунотерапии пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Оценка эффективности и безопасности таргетной, химио-, иммунотерапии у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Проведение заместительной гемокомпонентной терапии при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Проведение мониторинга эффективности и безопасности заместительной гемокомпонентной терапии при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате

новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Требования асептики и антисептики.

Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в неотложной форме в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Выполнять введение лекарственных препаратов эндолюмбально. Прогнозировать, предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате медицинских манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, таргетной, химио-, иммунотерапии.

Проводить мониторинг пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, корректировать план лечения в зависимости от особенностей его течения.

Оказывать медицинскую помощь пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в неотложной форме в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, мелипинских излелий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, таргетной, химио-, иммунотерапии. Назначение лечебного питания пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оказание медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в неотложной форме

ОПК-6 Соответсвует трудовой функции профессионально-го стандарта А/03.8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реаби-литации или реабилитации инвалидов	Порядки организации медицинской реабилитации и санаторно- курортного лечения. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология". Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Основы медицинской реабилитации при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в контексте возрастного развития пациентов (в особенности преклонного возраста). Методы медицинской реабилитации при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Медицинские показания и медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий пациентам с	Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения. Составлять план реабилитационных мероприятий для пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения. Проводить мероприятия	Составление индивидуального плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации. Реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком организации
				•
				•
	1			
	инвалидов			
		<u>*</u>	•	
		1 * ' '		
		1		
			*	
		заболеваниями крови, кроветворных	медицинской реабилитации	медицинской реабилитации.
		органов, злокачественными	пациентов с заболеваниями крови,	Направление пациентов с
		новообразованиями лимфоидной,	кроветворных органов,	заболеваниями крови, кроветворных
		кроветворной и родственных им	злокачественными	органов, злокачественными
		тканей.	новообразованиями лимфоидной,	новообразованиями лимфоидной,
		Механизм воздействия	кроветворной и родственных им	кроветворной и родственных им
		реабилитационных мероприятий на	тканей, в том числе при реализации	тканей к врачам-специалистам для

заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. Мелипинские показания лля направления пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения санаторнокурортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им

реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с лействующими порялками организации мелицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения. Направлять пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитании. Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации

индивидуальной программы

инвалидов

реабилитации или абилитации

мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалилов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. Проведение мероприятий медицинской реабилитации. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации папиентов с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации

		тканей		
I	Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам	Порядок оказания паллиативной медицинской помощи при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях и состояниях. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Клинические рекомендации по лечению болевого синдрома у пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи. Медицинские показания к направлению пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом медицинской помощи, с учетом	Оценивать тяжесть состояния пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, получающих паллиативную медицинскую помощь. Оценивать интенсивность и характер болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, получающих паллиативную медицинскую помощь. Предусматривать возможные осложнения при оказании медицинской помощи, осуществлять их профилактику.	Наблюдение пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи. Назначение обезболивания пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи. Разработка и проведение комплексных мероприятий по улучшению качества жизни пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи. Консультирование пациентов (их законных представителей), а также лиц, осуществляющих уход за ними, при наличии заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи.

		стандартов медицинской помощи.		
		Механизм действия опиоидных		
		анальгетиков и психотропных		
		веществ, способы предотвращения		
		или устранения осложнений,		
		побочных действий, нежелательных		
		реакций, возникающих в результате		
		их применения.		
		Медицинские показания к		
		применению методов физиотерапии		
		и лечебной физкультуры в рамках		
		оказания паллиативной		
		медицинской помощи пациентам с		
		заболеваниями крови, кроветворных		
		органов, злокачественными		
		новообразованиями лимфоидной,		
		кроветворной и родственных им		
		тканей с целью профилактики и		
		лечения пролежней и появления		
		контрактур.		
		Основы лечебного питания		
		пациентов с заболеваниями крови,		
		кроветворных органов,		
		злокачественными		
		новообразованиями лимфоидной,		
		кроветворной и родственных им		
		тканей, нуждающихся в		
		паллиативной медицинской		
		помощи.		
		Правила проведения и прекращения		
		реанимационных мероприятий		
		пациентам		
		Основы здорового образа жизни,	Проводить санитарно-	Проведение санитарно-
		методы его формирования.	просветительскую работу по	просветительской работы среди
		Формы и методы санитарно-	вопросам профилактики и ранней	населения по вопросам профилактики
		просветительской работы среди	диагностики заболеваний крови,	и ранней диагностики заболеваний
		пациентов (их законных	кроветворных органов,	крови, кроветворных органов,
		представителей), медицинских	злокачественных новообразований	злокачественных новообразований
		работников по вопросам	лимфоидной, кроветворной и	лимфоидной, кроветворной и
ОПК-8	Способен проводить и	профилактики заболеваний крови,	родственных им тканей и	родственных им тканей и
Соответствует	контролировать	кроветворных органов,	формированию здорового образа	формированию здорового образа

трудовой функции профессионально-го стандарта A/04.8

эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения

злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и ролственных им тканей. Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоилной, кроветворной и родственных им тканей. Основные принципы профилактического наблюдения с учетом возраста, состояния здоровья пациентов в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи. клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи. Принципы и порядок организации диспансерного наблюдения при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи. клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи. Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Формы и методы санитарнопросветительской работы по

жизни.

Назначать профилактические мероприятия при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и ролственных им тканей с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и с учетом станлартов мелипинской помощи. Разъяснять пациентам (их законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ними, элементы и правила формирования здорового образа жизни. Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинские показания для направления к врачу-специалисту. Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним. Организовывать проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции

жизни.

Лиспансерное наблюдение за пациентами с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом станлартов мелипинской помощи. Проведение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска развития заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помоши, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней. Контроль соблюдения профилактических мероприятий. Формирование программ здорового образа жизни. Оценка эффективности профилактической работы с паниентами.

ОПК-9 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/07.8	формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним	Составлять план работы и отчет о своей работе. Заполнять медицинскую документацию, контролировать качество ее ведения, в том числе в форме электронного документа.	Проведение санитарно- противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при возникновении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний Составление плана работы и отчета о своей работе. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного
Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гематология", в том числе в форме электронного документа. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии. Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гематология".	Заполнять и направлять экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарноэпидемиологический надзор. Производить анализ медикостатистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения. Использовать медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть "Интернет". Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны	документа. Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно эпидемиологический надзор. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности ценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, охраны труда

			труда. Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении	
ОПК-10 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта A/08.8	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей). Методику физикального исследования пациентов (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. Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации. 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). Применять гемокомпонентную терапию, лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании 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 их жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания). Применение гемокомпонентной терапии, лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
ПК-1 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта A/06.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности Порядок оформления медицинской документации пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей для осуществления медикосоциальной экспертизы в	Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, для прохождения медикосоциальной экспертизы. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленные заболеваниями крови, кроветворных	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации. Оформление необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными

государственных учреждениях	органов, злокачественными	новообразованиями лимфоидной,
медико-социальной экспертизы.	новообразованиями лимфоидной,	кроветворной и родственных им
Медицинские показания для	кроветворной и родственных им	тканей для осуществления медико-
направления пациентов, имеющих	тканей.	социальной экспертизы в
стойкое нарушение функций	Составлять медицинские заключения	федеральных государственных
организма, обусловленное	по результатам медицинских	учреждениях медико-социальной
заболеваниями крови, кроветворных	экспертиз в части, касающейся	экспертизы.
органов, злокачественными	наличия и (или) отсутствия	Направление пациентов, имеющих
новообразованиями лимфоидной,	заболеваний крови, кроветворных	стойкое нарушение функций
кроветворной и родственных им	органов, злокачественных	организма, обусловленное
тканей, на медико-социальную	новообразований лимфоидной,	заболеваниями крови, кроветворных
экспертизу, требования к	кроветворной и родственных им	органов, злокачественными
оформлению медицинской	тканей	новообразованиями лимфоидной,
документации		кроветворной и родственных им
		тканей, для прохождения медико-
		социальной экспертизы

Форма контроля : зачет с оценкой – 2 семестр

Рабочая программа дисциплины «Терапия¬

Место дисциплины в структуре ОП: Блок 1, вариативная часть (дисциплина по выбору)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ

Форма контроля: зачет с оценкой - 3 семестр.

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

Задачи программы

- 1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- 2. Подготовить врача-специалиста гематолога к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациента.
- 4. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.
- 5. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен сформировать следующие компетенции:

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

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
Медицинская деятельность	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ

реабилитации или реаабилитации инвалидов

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

ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

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

Рабочая программа дисциплины «Детская онкогематология¬

Место дисциплины в структуре ОП: Блок 1, вариативная часть (дисциплина по выбору) Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕ

Целью освоения дисциплины «Детская онкогематология является формирование компетенций выпускника по направлению подготовки 31.08.29 Гематология, обеспечивающих их готовность и способность к диагностике онкологических и гематологических заболеваний у пациентов детского возраста и участию в их паллиативном лечении и реабилитации.

Задачами освоения дисциплины являются:

приобретение: знаний основных методов диагностики и принципов лечения онкогематологических заболеваний у детей;

формирование: умений интерпретировать результаты методов исследований, применяемых в детской онкологии и гематологии, использовать полученные данные методов исследования для диагностики и выбора тактики лечения.

Перечень универсальных и общепрофессиональных, профессиональных компетенции выпускников и индикаторы их достижения

-	Планируемые результаты освоения образовательной программы (компетентностная модель выпускника)				
Виды	Название	Код и наименован	ие индикатора достижения универсально	ой компетенции (ИУК)	
компетенции	компетенции	ИУК-1 Знать	ИУК-2 Уметь	ИУК – 3 Трудовые действия	
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знает подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними. Знает решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа. Знает методы критического анализа информационных источников	Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Умеет системно проанализировать проблемную ситуацию, выявляя составляющие и связи между ними.	Способен разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов.	
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	Знает теоретические основы управления проектами, порядок постановки проектно-исследовательских задач и определение ожидаемых результатов проекта	Способен определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектировать процессы по их устранению. Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников.	Способен использовать логикометодологический инструментарий для критической оценки информации в своей предметной области.	
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Знает концепцию организации командной деятельности. Знает способы достижения коллегиальных решений для решения поставленной задачи.	Способен вырабатывать стратегию командной работы для достижения поставленной цели.	Владеет способность организовывать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений.	
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности				
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	Знает индивидуальные ресурсы и их пределы для оптимального выполнения профессиональных задач. Знает способы развития профессиональных навыков и	Способен оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач.	Способен выстраивать образовательную траекторию профессионального развития на основе самооценки.	

		умений.		
	1	Код и наименование индикатора дости	ижения общепрофессиональной компете	нции (ИОПК)
		ИОПК-1 Знать	ИОПК-2 Уметь	ИОПК – 3 Трудовые действия
ОПК-1	Способен использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Знает специфику и особенности применения в профессиональной деятельности технического оборудования.	Умеет использовать техническое оборудование в рамках решения профессиональных задач.	Владеет навыками работы с профессиональным программным обеспечением
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей			
ОПК-4 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/01.8	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Общие вопросы организации медицинской помощи населению. Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гематология", клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Стандарты медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Оценивать функциональное состояние крови, кроветворных органов и родственных им тканей	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с подозрением на заболевание крови, кроветворных органов, злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями (подозрением на заболевания) крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Осмотр пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными крови, кроветворных органов, злокачественными крови, кроветворных органов, злокачественными

Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения злоровья с позиции теории функциональных особенности регуляции систем: функциональных систем организма чеповека при патологических процессах. Метолику сбора анамнеза жизни и заболевания, а также жалоб у пашиентов (их законных представителей) с заболеваниями (полозрением на заболевания) крови. кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей. Методику осмотров и обследований пациентов с заболеваниями крови. кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей Метолы лабораторных И инструментальных исследований для оценки состояния здоровья. медишинские показания К проведению таких исследований, интерпретации правила их результатов у пациентов заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Физиологию крови и кроветворных органов у пациентов в норме, при заболеваниях И (или) патологических состояниях.

Возрастную

крови в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях. Применять метолы осмотра и обслелования паниентов заболеваниями крови, кроветворных злокачественными органов. новообразованиями лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей с учетом возрастных, анатомофункциональных особенностей в соответствии c действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами печения) вопросам оказания ПО медицинской помоши, с учетом стандартов медицинской помоши. включая: проведение костномозговой

- проведение костномозговой пункции;
- проведение люмбальной пункции;
- проведение трепанобиопсии

Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Планировать и обосновывать объем инструментальных и лабораторных исследований пашиентов заболеваниями крови, кроветворных злокачественными органов, новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им гканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) вопросам ПО оказания медицинской помощи, с учетом эволюшия

новообразованиями лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей соответствии лействующими порядком оказания медицинской помоши, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помоши, с vчетом станлартов мелипинской помощи. Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исслелований паниентов заболеваниями крови, кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей. Направление пашиентов заболеваниями крови, кроветворных злокачественными органов. новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей на инструментальные лабораторные исследования соответствии c действующим порядком оказания медицинской помоши, клиническими (протоколами рекомендациями лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Направление пациентов заболеваниями крови, кроветворных злокачественными органов, новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей на консультацию к врачамспециалистам в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами

гематологических заболеваний Этиологию И патогенез. патоморфологию, клиническую картинау лифференциальну особенности юдиагностику. течения, осложнения и исходы заболеваний крови, кроветворных злокачественных ганов. новообразований лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей. Физиологические и патологические состояния. проявляющиеся заболеваниями крови, кроветворных органов. злокачественных новообразований лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей, с учетом возрастных особенностей, которые требуют особого подхода в диагностике. Изменения функционирования крови и кроветворной системы при инфекционных, аутоиммунных, онкологических заболеваниях. Профессиональные заболевания по профилю "гематология. Метолы клинической параклинической диагностики. применяемые при заболеваниях кроветворных органов, крови, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной родственных им тканей. Мелипинские показания медицинские противопоказания к аспирационной биопсии костного мозга. люмбальной пункции, трепанобиопсии. Заболевания крови, кроветворных органов, злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им

станлартов мелипинской помощи. Интерпретировать и анализировать результаты инструментального и лабораторного исслелования пациентов с заболеваниями крови. кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и ролственных им гканей. Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком мелипинской оказания помоши, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачамиспециалистами пациентов заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Выявлять клинические симптомы и синдромы У пациентов заболеваниями крови, кроветворных злокачественными органов, новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Применять медицинские изделия у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов,

лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с vчетом станлартов мелицинской помощи. Интерпретация и анализ результатов лабораторных осмотра, инструментальных исслелований папиентов с заболеваниями крови. кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами папиентов с заболеваниями крови. кроветворных органов. злокачественными лимфоидной, новообразованиями кроветворной и родственных им тканей. Установление лиагноза с учетом лействующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ). Применение медицинских изделий у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Обеспечение безопасности диагностических манипуляций

-			T	
		тканей, требующие направления	злокачественными	
		пациентов к врачам-специалистам.	новообразованиями лимфоидной,	
		Заболевания крови, кроветворных	кроветворной и родственных им	
		органов, злокачественные	тканей в соответствии с действующим	
		новообразования лимфоидной,	порядком медицинской помощи,	
		кроветворной и родственных им	клиническими рекомендациями	
		тканей, требующие оказания	(протоколами лечения) по вопросам	
		медицинской помощи в неотложной	оказания медицинской помощи, с	
		форме.	учетом стандартов медицинской	
		Заболевания и (или) состояния иных	помощи.	
		органов и систем,	Определять медицинские показания	
		сопровождающиеся изменениями в	для оказания скорой, в том числе	
		± '' '	скорой специализированной,	
		кроветворных органов.	медицинской помощи пациентам с	
		мкъ.	заболеваниями крови, кроветворных	
		3.6		
		, ,	1 2	
		оказания скорой, в том числе	новообразованиями лимфоидной,	
		скорой специализированной,	кроветворной и родственных им	
		медицинской помощи пациентам с	тканей.	
		заболеваниями крови, кроветворных	Выявлять симптомы и синдромы	
		органов, злокачественными	осложнений, побочных действий,	
		новообразованиями лимфоидной,	нежелательных реакций, в том числе	
			серьезных и непредвиденных,	
		тканей.	возникших в результате	
		Симптомы и синдромы осложнений,	диагностических процедур у	
		побочных действий, нежелательных	пациентов с заболеваниями крови,	
		реакций, в том числе серьезных и	кроветворных органов,	
		непредвиденных, возникших в	злокачественными	
		результате диагностических	новообразованиями лимфоидной,	
		процедур у пациентов с	кроветворной и родственных им	
		заболеваниями крови, кроветворных	тканей.	
		органов, злокачественными		
		новообразованиями лимфоидной,		
		кроветворной и родственных им		
		тканей.		
ОПК-5	G	Порядок оказания медицинской	Разрабатывать план лечения и	Разработка плана лечения пациентов
Соответсвует трудовой	Способен назначать лечение	помощи по профилю "гематология."	маршрутизации пациентов с	с заболеваниями крови, кроветворных
функции	пациентам при заболеваниях	Стандарты медицинской помощи	заболеваниями крови, кроветворных	органов, злокачественными
профессионального	и (или) состояниях,	пациентам с заболеваниями крови,	органов, злокачественными	новообразованиями лимфоидной,
стандарта	контролировать его	кроветворных органов,	новообразованиями лимфоидной,	кроветворной и родственных им
A/02.8	эффективность и	злокачественными	кроветворной и родственных им	тканей с учетом диагноза, возрастных
	безопасность	новообразованиями лимфоидной,	тканей в соответствии с	особенностей и клинической картины
		повосоразованиями лимфондной,	IRMINION D COOTDETCTBIIN C	ососсиностен и клипической картипы

кроветворной и родственных им тканей.

Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Методы лечения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Механизм действия лекарственных препаратов (не относящихся к таргетной, химио-, иммунотерапии) и мелипинских излелий. применяемых у пациентов по профилю "гематология"; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Методы терапии патологических состояний, проявляющихся заболеваниями (подозрением на заболевания) крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, с учетом возрастных особенностей, которые требуют особого подхода в терапии. Методы немедикаментозного лечения заболеваний крови, кроветворных органов,

лействующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекоменланиями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание папиентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания мелицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помоши. Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания v пашиентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания

медицинской помощи, с учетом

в соответствии с лействующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекоменланиями (протоколами лечения) по вопросам оказания мелицинской помощи, с учетом станлартов мелипинской помощи. Назначение лекарственных препаратов и мелипинских излелий пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей. Назначение немедикаментозного лечения пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом

злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и ролственных им тканей: мелипинские показания и медицинские противопоказания: возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непрелвиленные. Механизм действия лекарственных препаратов для таргетной, химио-. иммунотерапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к применению: методы проведения; возможные осложнения, побочные действия. нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Мелипинские показания и медицинские противопоказания к проведению заместительной гемокомпонентной терапии пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, возможные осложнения. побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Мелицинские показания и медицинские противопоказания для аллогенной и аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Особенности лечебного питания

станлартов мелицинской помощи. Оценивать эффективность и безопасность немеликаментозного лечения v папиентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоилной. кроветворной и родственных им тканей. Определять медицинские показания и мелицинские противопоказания к проведению таргетной, химио-, иммунотерапии. Применять протоколы лекарственной терапии при лечении папиентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Проводить мониторинг эффективности и безопасности таргетной, химио-, иммунотерапии у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения заместительной гемокомпонентной терапии пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной,

кроветворной и родственных им

эффективности и безопасности

заместительной гемокомпонентной

Проводить мониторинг

тканей.

станлартов мелипинской помощи. Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения v папиентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Назначение специфической таргетной, химио-, иммунотерапии пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Оценка эффективности и безопасности таргетной, химио-, иммунотерапии у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Проведение заместительной гемокомпонентной терапии при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Проведение мониторинга эффективности и безопасности заместительной гемокомпонентной терапии при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Профилактика или лечение осложнений, побочных действий,

пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Требования асептики и антисептики.

Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в неотложной форме в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

терапии у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Выполнять введение лекарственных препаратов эндолюмбально. Прогнозировать, предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате медицинских манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, таргетной, химио-, иммунотерапии.

Проводить мониторинг пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, корректировать план лечения в зависимости от особенностей его течения.

Оказывать медицинскую помощь пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в неотложной форме в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных. возникших в результате лиагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов. мелипинских излелий, лечебного питания, немеликаментозного лечения, таргетной, химио-, иммунотерапии. Назначение лечебного питания пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания мелицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оказание медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей в неотложной форме

трудовой функции профессионально-го стандарта А/03.8 ко эф по ре зай со ре пр ил	еабилитации при аболеваниях и (или) остояниях, в том числе при еализации индивидуальных рограмм реаби-литации	Порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология". Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Основы медицинской реабилитации при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных продственных им тканей в контексте возрастного развития пациентов (в особенности преклонного возраста). Методы медицинской реабилитации при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.	Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения. Составлять план реабилитационных мероприятий для пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения. Проводить мероприятия медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения. Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной,	Составление индивидуального плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации. Реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации. Направление пациентов с заболеваниями кроветворных органов, злокачественными новообразованиями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной,

Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациента при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей.

Мелипинские показания лля направления пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитании инвалилов. Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения санаторнокурортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов,

кроветворной и ролственных им тканей, в том числе при реализации инливилуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения. Направлять пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации. Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови. кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной. кроветворной и родственных им тканей, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов

кроветворной и ролственных им тканей к врачам-специалистам для назначения и провеления мероприятий мелипинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации инливилуальной программы реабилитации или абилитации инвалилов, в соответствии с действующим порядком организации мелицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. Проведение мероприятий медицинской реабилитации. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации

		Г	Г	Т
		злокачественными		
ļ		новообразованиями лимфоидной,		
		кроветворной и родственных им		
		тканей		
ОПК 7		Порядок оказания паллиативной	Оценивать тяжесть состояния	
Соответтвует трудовой		медицинской помощи при	пациентов с заболеваниями крови,	
функции		неизлечимых прогрессирующих	кроветворных органов,	Наблюдение пациентов с
профессионального		заболеваниях и состояниях.	злокачественными	заболеваниями крови, кроветворных
стандарта А/05.8		Нормативные правовые акты,	новообразованиями лимфоидной,	органов, злокачественными
		регламентирующие деятельность	кроветворной и родственных им	новообразованиями лимфоидной,
		медицинских организаций и	тканей, получающих паллиативную	кроветворной и родственных им
		медицинских работников, в том	медицинскую помощь.	тканей, нуждающихся в паллиативной
		числе в сфере назначения,	Оценивать интенсивность и характер	медицинской помощи.
		выписывания и хранения	болевого синдрома с использованием	Назначение обезболивания пациентам
		наркотических средств и	шкал оценки боли у пациентов с	с заболеваниями крови, кроветворных
		психотропных веществ.	заболеваниями крови, кроветворных	органов, злокачественными
		Клинические рекомендации	органов, злокачественными	новообразованиями лимфоидной,
		(протоколы лечения) по вопросам	новообразованиями лимфоидной,	кроветворной и родственных им
		оказания паллиативной	кроветворной и родственных им	тканей, нуждающимся в
		медицинской помощи при	тканей.	паллиативной медицинской помощи.
		заболеваниях крови, кроветворных	Проводить комплексные	Разработка и проведение
	Способен оказывать	органов, злокачественных	мероприятия, направленные на	комплексных мероприятий по
	паллиативную медицинскую	новообразованиях лимфоидной,	избавление от боли и облегчение	улучшению качества жизни
	помощь пациентам	кроветворной и родственных им	тяжелых проявлений заболевания, в	пациентов с заболеваниями крови,
	помощь пациентам	тканей.	целях улучшения качества жизни	кроветворных органов,
		Клинические рекомендации по	пациентов с заболеваниями крови,	злокачественными
		лечению болевого синдрома у	кроветворных органов,	новообразованиями лимфоидной,
		пациентов, нуждающихся в	злокачественными	кроветворной и родственных им
		оказании паллиативной	новообразованиями лимфоидной,	тканей, нуждающихся в оказании
		медицинской помощи.	кроветворной и родственных им	паллиативной медицинской помощи.
		Медицинские показания к	тканей.	Консультирование пациентов (их
		направлению пациентов с	Обосновывать схему, план и тактику	законных представителей), а также
		заболеваниями крови, кроветворных	ведения пациентов с заболеваниями	лиц, осуществляющих уход за ними,
		органов, злокачественными	крови, кроветворных органов,	при наличии заболеваний крови,
		новообразованиями лимфоидной,	злокачественными	кроветворных органов,
		кроветворной и родственных им	новообразованиями лимфоидной,	злокачественных новообразований
		тканей в медицинские организации,	кроветворной и родственных им	лимфоидной, кроветворной и
		оказывающие паллиативную	тканей, получающих паллиативную	родственных им тканей,
		медицинскую помощь, в	медицинскую помощь.	нуждающихся в паллиативной
		соответствии с действующим	Предусматривать возможные	медицинской помощи.
		порядком оказания медицинской	осложнения при оказании	
		помощи, клиническими	медицинской помощи, осуществлять	

рекомендациями (протоколами	их профилактику.	
	их профилактику.	
лечения) по вопросам оказания		
медицинской помощи, с учетом		
стандартов медицинской помощи.		
Механизм действия опиоидных		
анальгетиков и психотропных		
веществ, способы предотвращения		
или устранения осложнений,		
побочных действий, нежелательных		
реакций, возникающих в результате		
их применения.		
Медицинские показания к		
применению методов физиотерапии		
и лечебной физкультуры в рамках		
оказания паллиативной		
медицинской помощи пациентам с		
заболеваниями крови, кроветворных		
органов, злокачественными		
новообразованиями лимфоидной,		
кроветворной и родственных им		
тканей с целью профилактики и		
лечения пролежней и появления		
контрактур.		
Основы лечебного питания		
пациентов с заболеваниями крови,		
кроветворных органов,		
злокачественными		
новообразованиями лимфоидной,		
кроветворной и родственных им		
тканей, нуждающихся в		
паллиативной медицинской		
паллиативной медицинской помощи.		
,		
Правила проведения и прекращения		
реанимационных мероприятий		
пациентам	П	<u> </u>
Основы здорового образа жизни,	Проводить санитарно-	Проведение санитарно-
методы его формирования.	просветительскую работу по	просветительской работы среди
Формы и методы санитарно-	вопросам профилактики и ранней	населения по вопросам профилактики
просветительской работы среди	диагностики заболеваний крови,	и ранней диагностики заболеваний
пациентов (их законных	кроветворных органов,	крови, кроветворных органов,
представителей), медицинских	злокачественных новообразований	злокачественных новообразований
работников по вопросам	лимфоидной, кроветворной и	лимфоидной, кроветворной и

ОПК-8
Соответствует
трудовой функции
профессионально-го
стандарта А/04.8

Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения

профилактики заболеваний крови. кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоилной, кроветворной и родственных им тканей. Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний крови, кроветворных органов. злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Основные принципы профилактического наблюдения с учетом возраста, состояния здоровья пациентов в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи. Принципы и порядок организации диспансерного наблюдения при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи. Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им

тканей.

родственных им тканей и формированию здорового образа жизни.

Назначать профилактические мероприятия при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и ролственных им тканей с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи. Разъяснять пациентам (их законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ними, элементы и правила формирования здорового образа жизни. Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и мелицинские показания для направления к врачу-специалисту. Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним. Организовывать проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции

родственных им тканей и формированию здорового образа жизни.

Лиспансерное наблюдение за пациентами с заболеваниями крови. кроветворных органов. злокачественными новообразованиями лимфоилной. кроветворной и ролственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Проведение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска развития заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней. Контроль соблюдения профилактических мероприятий. Формирование программ здорового образа жизни. Оценка эффективности

		Формы и методы санитарно- просветительской работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ и борьбы с ним		профилактической работы с пациентами. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при возникновении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
ОПК-9 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта А/07.8	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гематология", в том числе в форме электронного документа. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии. Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гематология".	Составлять план работы и отчет о своей работе. Заполнять медицинскую документацию, контролировать качество ее ведения, в том числе в форме электронного документа. Заполнять и направлять экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Производить анализ медикостатистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения. Использовать медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть "Интернет". Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну. Соблюдать правила внутреннего	Составление плана работы и отчета о своей работе. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно эпидемиологический надзор. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности ценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, охраны труда

		1	T	
			трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда. Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом. Распознавать состояния,	
ОПК-10 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта A/08.8	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей). Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации. 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). Применять гемокомпонентную терапию, лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании 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 их жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания). Применение гемокомпонентной терапии, лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
ПК-1 Соответствует трудовой функции профессионального стандарта A/06.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности Порядок оформления медицинской документации пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им	Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, для прохождения медикосоциальной экспертизы. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации. Оформление необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями крови,

	T	T
тканей для осуществления медико-	организма, обусловленные	кроветворных органов,
социальной экспертизы в	заболеваниями крови, кроветворных	злокачественными
государственных учреждениях	органов, злокачественными	новообразованиями лимфоидной,
медико-социальной экспертизы.	новообразованиями лимфоидной,	кроветворной и родственных им
Медицинские показания для	кроветворной и родственных им	тканей для осуществления медико-
направления пациентов, имеющих	тканей.	социальной экспертизы в
стойкое нарушение функций	Составлять медицинские заключения	федеральных государственных
организма, обусловленное	по результатам медицинских	учреждениях медико-социальной
заболеваниями крови, кроветворных	экспертиз в части, касающейся	экспертизы.
органов, злокачественными	наличия и (или) отсутствия	Направление пациентов, имеющих
новообразованиями лимфоидной,	заболеваний крови, кроветворных	стойкое нарушение функций
кроветворной и родственных им	органов, злокачественных	организма, обусловленное
тканей, на медико-социальную	новообразований лимфоидной,	заболеваниями крови, кроветворных
экспертизу, требования к	кроветворной и родственных им	органов, злокачественными
оформлению медицинской	тканей	новообразованиями лимфоидной,
документации		кроветворной и родственных им
		тканей, для прохождения медико-
		социальной экспертизы

Форма контроля: зачет с оценкой -3 семестр.

Рабочая программа дисциплины «Симуляционный курс ПСА¬

Место дисциплины в структуре ОП: Факультативы. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ

Форма контроля: зачет – 3 семестр

- **1.1.1 Целью** освоения данной программы является формирование профессиональных компетенций ординатора, обеспечивающих его готовность и способность к оказанию квалифицированной медицинской помощи, направленной на **сохранение и укрепление здоровья взрослого населения**, в соответствии с установленными трудовыми функциями.
- **1.1.2 Задачами** освоения РП «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов. Симуляционный курс¬ являются:
 - ➤ Приобретение углубленных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в ургентной патологии в соответствии с трудовыми функциями к врачу гематологу.
 - ➤ Овладение навыками самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельностью в оказании медицинской помощи, в том числе при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.

В процессе освоения РП «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов. Симуляционный курс¬ ординатор должен овладеть следующими компетенциями:

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории

4.1.2 В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы следующие общепрофессиональные компетенции, установленные программой ординатуры.

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Деятельность в сфере информационных технологи	ОПК-1. Способен использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
Организационно-управленческая	ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и

деятельность	оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Педагогическая деятельность	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов
	ОПК-7. Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам
	ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения
	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

B результате освоения $P\Pi$ «Подготовка к первичной специализированной аккредитации специалистов. Cимуляционный курс $^-$ ординатор должен овладеть

- следующими трудовыми действиями:

- Проведение обследования с целью установления диагноза
- Назначение лечения пациентам и контроль его эффективности и безопасности
- Получение информации от пациентов (их законных представителей)
- Первичный осмотр пациента в соответствии с действующей методикой
- Постановка диагноза

- необходимыми умениями:

- Назначать медикаментозную терапию с учетом возраста и клинической картины заболевания
- Оказывать необходимую медицинскую помощь при неотложных состояниях

- необходимыми знаниями:

- Порядки оказания медицинской помощи при неотложных состояниях
- Стандарты медицинской помощи по заболеваниям
- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
- Современные методы терапии основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний
- Методика выполнения реанимационных мероприятий
- Принципы организации и проведения интенсивной терапии и реанимации при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях и в

стационарных условиях

Рабочая программа дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение

Место дисциплины в структуре ОП: Базовая часть Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ

Форма контроля: зачет с оценкой

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

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

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

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

2. Результаты обучения

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

универсальные компетенции (УК):

- Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1);
- Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им (УК-2);
 - Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению (УК-3);
 - Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории(УК-5).

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Деятельность в сфере информационных технологий:

- Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности (ОПК-1);

Организационно-управленческая деятельность:

- Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ОПК-2);

Медицинская деятельность:

- Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала (ОПК-9);

профессиональные компетенции:

- Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей (ПК-1).

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

Знания:

- Знает подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними. Знает решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа. Знает методы критического анализа информационных источников (УК-1);
- Знает теоретические основы управления проектами, порядок постановки проектно-исследовательских задач и определение ожидаемых результатов проекта (УК-2);
- Знает концепцию организации командной деятельности. Знает способы достижения коллегиальных решений для решения поставленной задачи. (УК-3);
- Знает индивидуальные ресурсы и их пределы для оптимального выполнения профессиональных задач. Знает способы развития профессиональных навыков и умений. (УК-5);
- Знает специфику и особенности применения в профессиональной деятельности технического оборудования (ОПК-1);
- Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гематология", в том числе в форме

электронного документа. Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю гематология" (ОПК-2);

- Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гематология", в том числе в форме электронного документа. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии. Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гематология". (ОПК-9);
- Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности. Порядок оформления медицинской документации пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей для осуществления медико-социальной экспертизы государственных учреждениях медико-социальной экспертизы. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации (ПК-1).

Умения:

- Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Умеет системно проанализировать проблемную ситуацию, выявляя составляющие и связи между ними. (УК-1);
- Способен определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектировать процессы по их устранению. Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой

информацией из разных источников (УК-2);

- Способен вырабатывать стратегию командной работы для достижения поставленной цели (УК-3);
- Способен оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач (УК-5);
- Умеет использовать техническое оборудование в рамках решения профессиональных задач. (ОПК-1);
- Составлять план работы и отчет о своей работе. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов, и контролировать качество ее ведения. Производить анализ медико-статистической показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов. Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет". Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда. Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом (ОПК-2);
- Составлять план работы и отчет о своей работе. Заполнять медицинскую документацию, контролировать качество ее ведения, в том числе в форме электронного документа. Заполнять и направлять экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарноэпидемиологический надзор. Производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения.

Использовать медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть "Интернет".

Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда.

Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом. (ОПК-9);

- Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое

нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, для прохождения медико-социальной экспертизы. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленные заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Составлять медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз в части, касающейся наличия и (или) отсутствия заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей (ПК-1).

Владения:

- Способен разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов. (УК-1);
- Способен использовать логико-методологический инструментарий для критической оценки информации в своей предметной области (УК-2);
- Владеет способность организовывать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений (УК-3);
- Способен выстраивать образовательную траекторию профессионального развития на основе самооценки (УК-5);
- Владеет навыками работы с профессиональным программным обеспечением (ОПК-1);
- 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 (ОПК-2);
- Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, направление пациентов на медицинскую экспертизу (ОПК-7);
- Составление плана работы и отчета о своей работе.

Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.

Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с

иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно - эпидемиологический надзор.

Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом.

Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, охраны труда (ОПК-9);

- Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации. Оформление необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы. Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, для прохождения медико-социальной экспертизы (ПК-1).

Содержание и структура компетенций

Коды компетенций	Соды компетенций Название компетенции		Краткое содержание и структура компетенции		
		знать	уметь	владеть	
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знает подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними. Знает решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа. Знает методы критического анализа информационных источников	Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Умеет системно проанализировать проблемную ситуацию, выявляя составляющие и связи между ними.	Способен разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов.	
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	Знает теоретические основы управления проектами, порядок постановки проектно- исследовательских задач и определение ожидаемых результатов проекта	Способен определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектировать процессы по их устранению. Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников.	Способен использовать логико-методологический инструментарий для критической оценки информации в своей предметной области.	
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Знает концепцию организации командной деятельности. Знает способы достижения коллегиальных решений для решения поставленной задачи.	Способен вырабатывать стратегию командной работы для достижения поставленной цели.	Владеет способность организовывать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений.	
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	Знает индивидуальные ресурсы и их пределы для оптимального выполнения профессиональных задач. Знает способы развития	Способен оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач.	Способен выстраивать образовательную траекторию профессионального развития на основе самооценки.	

		1	Т	T
		профессиональных навыков и умений.		
		y Melinii.		
ОПК-1	Способен использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Знает специфику и особенности применения в профессиональной деятельности технического оборудования.	Умеет использовать техническое оборудование в рамках решения профессиональных задач.	Владеет навыками работы с профессиональным программным обеспечением
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	1-Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гематология", в том числе в форме электронного документа 2-Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" 3-Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка 4-Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 5-Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гематология"	1-Составлять план работы и отчет о своей работе 2-Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов, и контролировать качество ее ведения 3-Производить анализ медикостатистической показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья пациентов 4-Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" 5-Соблюдать конфиденциальность персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну 6-Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда 7-Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом	1-Составление плана работы и отчета о своей работе 2-Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа 3-Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом 4-Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности 5-Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда
ОПК-9	Способен проводить анализ медико- статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гематология", в том числе в	Составлять план работы и отчет о своей работе. Заполнять медицинскую документацию, контролировать качество ее ведения, в том числе в форме электронного документа.	Составление плана работы и отчета о своей работе. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного,
		форме электронного документа.	Заполнять и направлять экстренное	паразитарного, профессионального заболевания,

	T	Т	1	
		Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно- телекоммуникационной сети "Интернет". Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии. Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гематология".	извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Производить анализ медикостатистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения. Использовать медицинские информационные системы и информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет". Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда. Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским	носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно -эпидемиологический надзор. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности ценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, охраны труда
ПК-1	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности Порядок оформления медицинской документации пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы. Медицинские показания для направления пациентов,	персоналом. Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, для прохождения медико-социальной экспертизы. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленные заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей. Составлять медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз в части, касающейся наличия и (или) отсутствия заболеваний крови,	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации. Оформление необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медикосоциальной экспертизы. Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им

	имеющих стойкое нарушение	кроветворных органов,	злокачественных	тканей, для	прохождения	медико-социальной
	функций организма,	новообразований	лимфоидной,	экспертизы	1	
	обусловленное заболеваниями	кроветворной и родствен	ных им тканей	•		
	крови, кроветворных органов,					
	злокачественными					
	новообразованиями лимфоидной,					
	кроветворной и родственных им					
	тканей, на медико-социальную					
	экспертизу, требования к					
	оформлению медицинской					
	документац					
	ии					

Рабочая программа дисциплины «Эффективные коммуникации в

профессиональной деятельности врача»

Место дисциплины в структуре ОП: Базовая часть Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ

Форма контроля: зачет

Цель и задачи дисциплины «Эффективные коммуникации в

профессиональной деятельности врача».

Цель дисциплины: углубление профессиональных знаний и умений в области

эффективного взаимодействия в системе «врач-пациент», «врач-врач», врач-

родственники пациента» и др., формирование установок на управление конфликтами,

стрессоустойчивости, повышение уровня готовности к самостоятельной

профессиональной деятельности в медицинских учреждениях.

Задачи рабочей программы по дисциплине «Эффективные коммуникации в

профессиональной деятельности врача».

1. Сформировать умения в применении на практике знаний типологии пациентов,

врачей, построении позитивной модели взаимодействия.

2. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих

врачу свободно ориентироваться в технологии построения доверительных отношений с

пациентами.

3. Сформировать базовые знания врача, способного успешно решать свои

профессиональные задачи в соответствии с требованиями избранной специальности, в

области конфликтологии, умение управлять конфликтами, выстраивая правильные

модели поведения, основанные на этических нормах.

2. Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Эффективные коммуникации в

профессиональной деятельности врача» обучающийся должен сформировать

следующие компетенции:

универсальные компетенции (УК):

- Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы

применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном

контексте (УК-1);

- Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им (УК-2);

- Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского

персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению (УК-3);

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

99

Деятельность в сфере информационных технологий:

- Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности (ОПК-1);

Педагогическая деятельность:

- Способен осуществлять педагогическую деятельность (ОПК-3).

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

Знания:

- Знает подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними. Знает решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа. Знает методы критического анализа информационных источников (УК-1);
- Знает теоретические основы управления проектами, порядок постановки проектноисследовательских задач и определение ожидаемых результатов проекта (УК-2);
- Знает концепцию организации командной деятельности. Знает способы достижения коллегиальных решений для решения поставленной задачи. (УК-3);
- Знает специфику и особенности применения в профессиональной деятельности технического оборудования (ОПК-1);

Умения:

- Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Умеет системно проанализировать проблемную ситуацию, выявляя составляющие и связи между ними. (УК-1);
- Способен определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектировать процессы по их устранению. Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников (УК-2);
- Способен вырабатывать стратегию командной работы для достижения поставленной цели (УК-3);
- Умеет использовать техническое оборудование в рамках решения профессиональных задач (ОПК-1).

Владения:

- Способен разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов. (УК-1);
- Способен использовать логико-методологический инструментарий для критической оценки информации в своей предметной области (УК-2);
- Владеет способность организовывать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений (УК-3);
- Владеет навыками работы с профессиональным программным обеспечением (ОПК-1);
- Осуществить педагогическую деятельность по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (ОПК-3).

Содержание и структура компетенций

Коды компетенций	Название компетенции	Краткое содержание и структура компетенции			
		знать	уметь	владеть	
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знает подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними. Знает решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа. Знает методы критического анализа информационных источников	Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников. Умеет системно проанализировать проблемную ситуацию, выявляя составляющие и связи между ними.	Способен разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов.	
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	Знает теоретические основы управления проектами, порядок постановки проектно- исследовательских задач и определение ожидаемых результатов проекта	Способен определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектировать процессы по их устранению. Способность критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников.	Способен использовать логико-методологический инструментарий для критической оценки информации в своей предметной области.	
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Знает концепцию организации командной деятельности. Знает способы достижения коллегиальных решений для решения поставленной задачи.	Способен вырабатывать стратегию командной работы для достижения поставленной цели.	Владеет способность организовывать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений.	
ОПК-1	Способен использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Знает специфику и особенности применения в профессиональной деятельности технического оборудования.	Умеет использовать техническое оборудование в рамках решения профессиональных задач.	Владеет навыками работы с профессиональным программным обеспечением	

OHE 2	Способен осуществлять педагогическую		осуществить педагогическую деятельность по
	деятельность.		программам среднего и высшего медицинского
			образования или среднего и высшего
			фармацевтического образования, а также по
			дополнительным профессиональным программам
			для лиц, имеющих среднее профессиональное или
ОПК-3			высшее образование в порядке, установленном
			федеральным органом исполнительной власти,
			осуществляющим функции по выработке
			государственной политики и нормативно-
			правовому регулированию в сфере
			здравоохранения