



АННОТАЦИЯ
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
«Гематология»

Специальность: «Гематология»

Контингент обучающихся: врач - гематолог

Актуальность - Актуальность данной программы обусловлена ростом гематологических заболеваний у населения. Развитие профессиональной компетентности и квалификации врачей различных специальностей определяют необходимость специальной подготовки, обеспечивающей владение современными знаниями, умениями и навыками в области патологии, связанной с заболеваниями крови.

Цель реализации программы: совершенствование компетенций, необходимых для диагностики, лечения и реабилитации пациентов с заболеваниями крови в рамках имеющейся квалификации врачей. Развитие профессиональной компетентности и квалификации врача-гематолога определяют необходимость специальной подготовки, обеспечивающей владение современными знаниями, умениями и навыками в области патологии, связанной с заболеваниями крови.

В рамках программы рассматриваются темы: организация медицинской помощи населению с заболеваниями крови, вопросы трудовой экспертизы и реабилитации гематологических больных, морфологические, иммунологические и молекулярно-генетические методы исследования крови и гемопоэтической ткани, современные представления о системе свертывания крови *in vitro* и *in vivo*, методы исследования гемостаза, миелопролиферативные новообразования и острые лейкозы, миелодиспластические/миелопролиферативные новообразования и миелодиспластические синдромы, эмпирическая антимикробная терапия в гематологическом стационаре, трансплантация костного мозга и стволовых клеток, экстракорпоральные методы лечения болезней системы крови, лимфомы, болезни гемостаза, анемии, изменения крови при ВИЧ-инфекции, орфанные гематологические заболевания.

Программа реализуется путем чтения лекций, проведения семинаров и практических занятий.

Аттестация проводится по результатам тестирования.

В результате успешного освоения программы повышения квалификации обучающийся должен развить имеющиеся компетенции:
в диагностической деятельности:

-проведение сбора жалоб, анамнеза жизни, первичного осмотра пациентов с заболеваниями крови

-диагностика заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей

В лечебной деятельности:

-назначение лечения пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов,

злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей

- осуществление контроля эффективности и безопасности лечения

В профилактической деятельности:

- проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей,
- формирование здорового образа жизни и санитарно-гигиеническое просвещение населения

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Срок обучения: 144 академических часа

Трудоемкость: 144 академических часа

Режим занятий: 6 учебных часов в день

Формы обучения: очная; с применением ДОТ и ЭО; с полным отрывом.

№ п/п	Наименование разделов, блоков, модулей	Число учебных часов			Форма аттестации	Перечень осваиваемых компетенций
		Всего часов	В том числе			
			Л	С, ПЗ, ОСК ¹		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Основы организации гематологической помощи в РФ.	6	6		Текущий контроль	ПК-1 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8
1.1.	Организация медицинской помощи населению с заболеваниями крови	2	2*			
1.2.	Вопросы трудовой экспертизы и реабилитации гематологических больных	2	2*			
1.3.	Медицинская психология и деонтология в практике гематолога.	2	2*			
2.	Раздел 2. Общие вопросы гематологии	10	6	4	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-6
2.1.	Морфологические методы исследование крови и гемопоэтической ткани	4	2	2(С)		
2.2.	Иммунологические и молекулярно-генетические методы исследования гемопоэтической ткани	2	2*			
2.3.	Современные представления о системе свертывания крови in	4	2	2(С)		

	vitro и in vivo, методы исследования гемостаза					
3.	Раздел 3. Миелопролиферативные новообразования и острые лейкозы	48	32	16	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8
3.1.	Острые миелоидные лейкозы	6	4	2(С)		
3.2	Острые лимфобластные лейкозы	6	4	2(С)		
3.3.	Хронические миелолейкоз bcrabl1+	6	4	2(С)		
3.4.	Миелопролиферативные новообразования	6	4	2(С)		
3.5	Миелодиспластические/миело пролиферативные новообразования и миелодиспластические синдромы.	6	4	2(С)		
3.6	Мастоцитоз, эозинофилии	6	4	2(С)		
3.7	Терапия неотложных состояний в гематологии	6	4	2(ПЗ)		
3.8	Эмпирическая антимикробная терапии в гематологическом стационаре	4	2	2(ПЗ)		
3.9	Трансплантация костного мозга и стволовых клеток. Экстракорпоральные методы лечения болезней системы крови.	2	2*			
4.	Раздел 4. Лимфомы	24	16	8	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8
4.1.	В клеточный хроническим лимфолейкоз и В-клеточные мелкоклеточные лимфомы	6	4	2(С)		
4.2	В-клеточные лимфомы высокого риска.	6	4	2(С)		
4.3.	Плазмоклеточная миелома и др парапротеинемические гемобластозы	6	4	2(С)		

4.4.	Т клеточные лимфомы	2	2*			
4.5.	Лимфома Ходжкина	4	2	2(С)		
5.	Раздел 5. Болезни гемостаза	24	16	8	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-7 ПК-8
5.1	Первичные и вторичные тромбоцитопении	6	4	2(С)		
5.2	Гемофилия А и В	4	2	2(С)		
5.3	ДВС синдром	2	2*			
5.4	Болезнь Виллеберанда	4	2	2(С)		
5.5	Приобретенные коагулопатии. Дефицит К-витаминзависимых факторов.	2	2*			
5.6	Наследственные и приобретенные тромбофилии. Антифосфолипидный синдром.	6	4	2(ПЗ)		
6.	Раздел 6. Анемии	18	12	6	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-7 ПК-8
6.1	Наследственные гемолитические анемии.	2	2*			
6.2	Приобретенные гемолитические анемии.	4	2	2(С)		
6.3	Апластическая анемия.	4	2	2(С)		
6.4	Пароксизмальная ночная гемоглобинурия. Маршевая гемоглобинурия.	2	2*			
6.5	Анемия хронических заболеваний	4	2	2(ПЗ)		
6.6	Актуальные аспекты диагностики и лечения дефицитных анемий*	2	2*			
7.	Раздел 7. Изменения крови при ВИЧ-инфекции.	6	4	2	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8
7.1	Особенности вторичных тромбоцитопений у ВИЧ-инфицированных	2	2*			

7.2	Лимфомы у ВИЧ инфицированных пациентов	4	2	2(ПЗ)		
8.	Раздел 8. Орфанные гематологические заболевания	6	4	2	Текущий контроль	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-7 ПК-8
8.1	Болезнь Гоше	4	2	2(ПЗ)		
8.2	Острая перемежающаяся порфирия	2	2*			
9.	Итоговая аттестация	2	-	-	тестирование	
Общий объем подготовки		144	96	46		

С, ПЗ, ОСК – С – семинары, ПЗ – практические занятия, ОСК – обучающий симуляционный курс,

* - применение дистанционных технологий, в виде видеоконференции и онлайн-чата

