



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«20» января 2021  
протокол №1

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Доказательная медицина в гематологии  
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -  
программа ординатуры  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.08.29 Гематология

**Цель освоения дисциплины Доказательная медицина в гематологии**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-2; Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2)

ПК-5; Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

ПК-6; Готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями крови (ПК-6)

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного	- сроки и объем диспансеризационной группы диспансерного учета для лиц с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачествен	- определять сроки и объем мероприятий по диспансеризации лиц, страдающих гематологическими заболеваниями;	- навыками диспансеризации пациентов с гематологическими заболеваниями;	Современные подходы к диагностике и лечению в гематологии. Тест. (аспирантура)



		наблюдения (ПК-2)	ными новообразованиями лимфоидной , кроветворной и родственных им тканей; - нормативно-правовые аспекты медицинско й профилактики и; - методы профилактики и заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной , кроветворной и родственных им тканей; - основные нормативны е акты экспертизы и критерии временной/стойкой утраты трудоспособности для пациентов с патологией органов пищеварения; - принципы социальной	лять меро-приятия по профилактике гематологических заболеваний; -участвовать в медицинских осмотрах; осуществлять экспертизу временной нетрудоспособности , своевременное направление на МСЭК; - определить объем лабораторного и инструментального обследования ранней диагностики и контроля за течением за-болеваний пищеварительной системы при проведении профосмотров и диспансеризации;	ми крови, кроветворных органов, злокачественны -ми новообразованиями лимфоидной , кроветворной и родственных им тканей; - навыками интерпретации данных, полученных при проведении лабораторных и инструментальных исследований; - навыками оформления медицинской документации.	
--	--	-------------------	---	--	--	--



			<p>гигиены и организации диагностической помощи населению;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- вопросы врачебной этики и деонтологии;</li><li>- диагностические критерии нормы и патологии при различных состояниях и заболеваниях;</li><li>- виды лабораторных и инструментальных методов исследования состояния различных органов и структур, применяемые для ранней диагностики, скрининга заболеваний внутренних органов и диспансерного наблюдения при патологии системы пищеварения.</li></ul>			
2	ПК-5	Готовность к определению	- клиническую	– проводить дифференци	– навыками расспроса	Современные подходы к



		<p>ю у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10)</p>	<p>ю симптоматическую гематологическую, в том числе неотложных состояний; – лабораторные, рентгенологические, эндоскопические, ультразвуковые и другие методы исследования применительно к диагностике гематологических заболеваний, в том числе неотложных состояний; – основы цитологической и гистологической диагностики</p>	<p>-альный диагностический анализ крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, в том числе ургентных состояний.</p>	<p>больного, сбора анамнестических сведений, объективного обследования; – навыками выбора наиболее оптимальных для конкретного пациента методов диагностики; – навыками интерпретации данных, полученных при проведении лабораторных и инструментальных исследований; – навыками формулировки развернутого диагноза; – навыками оформления медицинской документации.</p> <p>Тестовые задания, ситуационные задачи</p>	<p>диагностическое и лечебное в гематологии. Тест. (аспирантура)</p>
3	ПК-6	<p>Готовность к ведению и лечению</p>	<p>– современные принципы</p>	<p>– определять эффективность прове-</p>	<p>– навыками подбора оптимальной</p>	<p>Современные подходы к диагностическому и</p>



		пациентов с заболеваниями крови (ПК-6)	и методы лечения заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей; – клиническую фармакологию лекарственных средств, применяемых при лечении различных гематологических заболеваний.	дённной терапии	схемы лечения с учетом течения заболевания, наличия противопоказаний, сопутствующей патологии; – навыками проведения стеральной пункции, трепанобиопсии; – навыками определения группы крови и резус-фактора; – навыками переливания крови, её компонентов и кровезаменителей; – навыками проведения регидратации и реминерализации; – навыками проведения сердечно-лёгочной реанимации (не-прямой массаж сердца, искусственное дыхание); – навыками оформления медицинской документации	лечению в гематологии. Тест. (аспирантура)
--	--	--	---	-----------------	--	--



--	--	--	--	--	--	--

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-2, ПК-5, ПК-6	1. Гематология		
		1.1 Ведение пациентов с острыми лимфолейкозами и миелолейкозами в свете современных клинически	Л, ПЗ, С, СРС	Современные подходы к диагностике и лечению в гематологии. Тест. (аспирантура)
		1.2 Ведение пациентов с хроническими лимфолейкозами и миелолейкозами в свете современных клинических рекомендаций.	Л, ПЗ, С, СРС	Современные подходы к диагностике и лечению в гематологии. Тест. (аспирантура)
		1.3 Дифференциальная диагностика анемий и ведение пациентов анемией различного генеза в свете	ПЗ, С, СРС	Современные подходы к диагностике и лечению в гематологии. Тест. (аспирантура)
		1.4 Дифференциальная диагностика лимфаденопатий в свете современных клинических рекомендаций.	ПЗ, С, СРС	Современные подходы к диагностике и лечению в гематологии. Тест. (аспирантура)
1.5 Дифференциальная диагностика и ведение пациентов с	ПЗ, С, СРС	Современные подходы к диагностике и		



	различными нарушениями гемостаза в свет		лечению гематологии. Тест. (аспирантура) в
	1.6 Ведение пациентов с лимфомой Ходжкина в свете современных клинических рекомендаций.	Л, ПЗ, С, СРС	Современные подходы к диагностике и лечению гематологии. Тест. (аспирантура) в
	1.7 Ведение пациентов с множественной миеломой и другими плазмоклеточными дискразиями в свете	Л, ПЗ, С, СРС	Современные подходы к диагностике и лечению гематологии. Тест. (аспирантура) в
	1.8 Ведение пациентов с неходжкинскими лимфомами в свете современных клинических рекомендаций.	Л, ПЗ, С, СРС	Современные подходы к диагностике и лечению гематологии. Тест. (аспирантура) в

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)		
			Семестр 3	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		60	30	30
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8	4	4
Лекции (Л)		6	5	1
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		28	13	15



Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)		18	8	10
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		48	24	24
ИТОГО	3	108	54	54

### Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 3	<b>Часы из АУП</b>	4		18		14	4		32	72
1		Гематология	5		13		8			24	50
		<b>ИТОГ:</b>	5		13		8	4		24	50
	Семестр 4	<b>Часы из АУП</b>	2		10		4	4		16	36
1		Гематология	1		15		10			24	50
		<b>ИТОГ:</b>	1		15		10	4		24	50

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Рациональная фармакотерапия в гематологии / под редакцией О. А. Рукавицына. - Москва: Литтерра, 2021 г
2	Алгоритмы диагностики и протоколы лечения заболеваний системы крови: в 2-х томах /под ред. акад. РАН В. Г. Савченко. — Москва: Национальный медицинский исследовательский центр гематологии: Практика. В 2-х томах — 2018 г. — 1006 с.
3	4. Клинико-лабораторная диагностика нарушений функций тромбоцитов / под редакцией С.А.Васильева/ -НПО «Ренам»-2013 4 2
4	Гематология: национальное руководство / под ред. проф. О. А. Рукавицына. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015 г.

#### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Хронический лимфолейкоз. Современная диагностика и лечение. Руководство для клиницистов/под редакцией Е.А. Никитина/Москва: «Буки Веди» - 2021
2	Клинические рекомендации лимфома Ходжкина/ общероссийский национальный союз «Ассоциация онкологов России», региональная общественная организация «Общество онкогематологов», некоммерческое партнерство содействия развития гематологии и трансплантологии костного мозга «Национальное гематологическое общество», региональная общественная организация «Национальное общество гематологов и





	онкологов»/МЗ РФ (протокол от 10 апреля 2020 г. № 17/2-3-4)
3	Множественная миелома и родственные ей заболевания / В. П. Поп, О. А. Рукавицын. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: ГЭОТАР-Медия, 2015 г. — 222 с.
4	Диагностика, лечение и профилактика тромбоэмболических осложнений у онкологических и онкогематологических больных: учебное пособие / Министерство здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ДПО Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования. — Москва: ФГБОУ ДПО РМАНПО, 2018 г. — 81, [1] с.; 20см.

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Современные методы лечения в гематологии (аспирантура)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Современные подходы к диагностике и лечению в гематологии. Тест. (аспирантура)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	4	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	Компьютерная техника с доступом в интернет и мультимедийные устройства
2	1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 6, стр. 1	тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетками, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, сантиметровые ленты, аппаратура для гематологических исследований



Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Госпитальной терапии №1 ИКМ

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5  
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023