



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 нормативные 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 заболеваний пищеварительной системы при проведении профосмотров и диспансеризации;	ми крови, кроветворных органов, злокачественными 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">- вопросы врачебной этики и деонтологии;- диагностические критерии нормы и патологии при различных состояниях и заболеваниях;- 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.			
2	ПК-5	Готовность к определени	- 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>диагностике и лечению 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 диагностике 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)
	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)
	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)
	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)

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	Часы из АУП	4		18		14	4		32	72
1		Гематология	5		13		8			24	50
		ИТОГ:	5		13		8	4		24	50
	Семестр 4	Часы из АУП	2		10		4	4		16	36
1		Гематология	1		15		10			24	50
		ИТОГ:	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