



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)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ВИЧ-инфекции

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины ВИЧ-инфекции

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ПК-1; Способность и готовность оказать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах

ОПК-4; Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ПК-5; Способен к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепления здоровья населения

ОПК-6; Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

ПК-6; Способность и готовность вести медицинскую документацию Ведение медицинской документации и организоваывать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства



1	ОПК-1	Способен реализовать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности и	Знать основы медицинской этики и деонтологии, основы законодательства в сфере здравоохранения, правовые аспекты врачебной деятельности и/	Применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей; знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности; применять правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами (их законными представителями)	Имеет практический опыт: решения стандартных задач профессиональной деятельности и на основе этических норм и деонтологических принципов при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителями), знаний правовых аспектов врачебной деятельности и	ВИЧ-инфекция (тест), Заболевания органов дыхания у ВИЧ-пациентов, Заболевания органов ЖКТ у ВИЧ-пациентов, Заболевания слизистых оболочек у ВИЧ-пациентов, Заболевания ЦНС у ВИЧ-пациентов, Оппортунистические заболевания при ВИЧ-инфекции (тест), Поражения кожи у ВИЧ-пациентов, Профилактика ВИЧ-инфекции, Психическое расстройство у ВИЧ-пациентов, Туберкулёз у ВИЧ-пациентов
2	ПК-1	Способность и готовность оказать медицинскую помощь пациенту в	Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований	Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской	Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в	ВИЧ-инфекция (тест), Заболевания органов дыхания у ВИЧ-



		неотложной или экстренной формах	ий для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов. Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболевания внутренних органов. Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей). Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультаци	й помощи в неотложной форме. Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме. Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания. Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)	неотложной или экстренной формах. Распознавание состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме. Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообра	пациентов, Заболевания органов ЖКТ у ВИЧ-пациентов, Заболевания слизистых оболочек у ВИЧ-пациентов, Заболевания ЦНС у ВИЧ-пациентов, Оппортунистические заболевания при ВИЧ-инфекции (тест), Поражения кожи у ВИЧ-пациентов, Профилактика ВИЧ-инфекции, Психические расстройства у ВИЧ-пациентов, Туберкулёз у ВИЧ-пациентов
--	--	----------------------------------	--	--	---	--



0 000330 25800

			<p>я) Клинически е признаки внезапного прекращени я кровообра щения и/или дыхания Правила проведения базовой сердечно- легочной реанимации Принципы действия приборов для наружной электроимп ульсной терапии (дефибрилл яции) Правила выполнения наружной электроимп ульсной терапии (дефибрилл яции) при внезапном прекращени и кровообра щения и/или дыхания</p>		<p>щения и/или дыхания) Распознава ние состояний, представля ющих угрозу жизни пациента, включая состояния клиническо й смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообра щения и/или дыхания), требующих оказания медицинско й помощи в экстренной форме Оказание медицинско й помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представля ющих угрозу жизни пациента, в том числе клиническо й смерти (остановка жизненно важных функций</p>	
--	--	--	---	--	---	--



0 000330 25800

					организма человека (кровообращения и/или дыхания) Применени е лекарственных препаратов и медицински х изделий при оказании медицинско й помощи в экстренной или неотложной формах	
3	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза	Знает: методику сбора анамнеза жизни и заболевания, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностик и наиболее распространенных заболеваний; методы	Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболевания; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых;	ИОПК-4.3 Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболевания; осмотра и физикального обследования детей, взрослых и	ВИЧ-инфекция (тест), Заболевание органов дыхания у ВИЧ-пациентов, Заболевание органов ЖКТ у ВИЧ-пациентов, Заболевание слизистых оболочек у ВИЧ-пациентов, Заболевание ЦНС у ВИЧ-пациентов, Оппортунистические заболевания при ВИЧ-инфекции (тест),



0 000330 25800

			лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме.	интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с	их законных представителей; диагностик и наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирование предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направления пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации	Поражения кожи у ВИЧ-пациентов, Профилактика ВИЧ-инфекции, Психическое расстройство у ВИЧ-пациентов, Туберкулез у ВИЧ-пациентов
--	--	--	--	---	---	---



0 000330 25800

				учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи;	и врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференциальной	
--	--	--	--	---	---	--



0000330 25800

				<p>й помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультации й врачами-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний у детей и взрослых; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы</p>	<p>диагностик и заболеваний; распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваний, обострения хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.</p>	
--	--	--	--	--	--	--



				жизни, требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме.		
4	ПК-5	Способен к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепления здоровья населения	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии и нормативными правовыми актами и иными документами Перечень врачей-специалистов, участвующих	Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клинически	ВИЧ-инфекция (тест), Заболевания органов дыхания у ВИЧ-пациентов, Заболевания органов ЖКТ у ВИЧ-пациентов, Заболевания слизистых оболочек у ВИЧ-пациентов, Заболевания ЦНС у ВИЧ-пациентов, Оппортунистические заболевания при ВИЧ-инфекции (тест), Поражения кожи у ВИЧ-пациентов, Профилактика ВИЧ-инфекции, Психическое расстройство у ВИЧ-пациентов, Туберкулёз у ВИЧ-пациентов



0 000330 25800

			их в проведении медицинских осмотров, диспансеризации Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий Формы и методы санитарно-просветительской работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Принципы применения специфической и неспецифической профилактики	(протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском Назначать профилакти	ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с	
--	--	--	---	--	---	--



0000330 25800

			инфекцион ных заболевани й, национальн ый календарь профилакти ческих прививок и календарь профилакти ческих прививок по эпидемичес ким показаниям Законодател ьство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы Профилакти ческие мероприяти я с учетом диагноза в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско	ческие мероприяти я пациентам с учетом факторов риска для предупрежд ения и раннего выявления заболевани й, в том числе социально значимых заболевани й Определять медицински е показания к введению ограничите льных мероприяти й (карантина) и показания для направлени я к врачу- специалист у Проводить санитарно- противоэпи демические мероприяти я в случае возникнове ния очага инфекции Разрабатыва ть и реализовыв ать программы формирован ия здорового образа жизни, в	выявленны ми хронически ми неинфекцио нными заболевания ми Назначение профилакти ческих мероприяти й пациентам с учетом факторов риска в соответстви и с действующ ими порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения) по вопросам оказания медицинско й помощи с учетом стандартов медицинско й помощи Контроль соблюдения профилакти ческих мероприяти й Определени е медицински х показаний к введению	
--	--	--	---	--	--	--



0 000330 25800

			й помощи с учетом стандартов медицинской помощи	том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачам-специалистам при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага	
--	--	--	---	---	---	--



0000330 25800

					инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Оценка эффективности профилактической работы с пациентами	
5	ОПК-6	Способен организовывать уход за больными,	Знает: основы ухода за больными	Умеет: осуществлять уход за больными	Имеет практический опыт: ухода за	ВИЧ-инфекция (тест), Заболевани



0 000330 25800

		оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	различного профиля.	различного профиля; организовать работу младшего и среднего медицинского персонала по уходу за больными.	больными различного профиля; организации и работы младшего и среднего медицинского персонала по уходу за больными.	я органов дыхания у ВИЧ-пациентов, Заболевания органов ЖКТ у ВИЧ-пациентов, Заболевания слизистых оболочек у ВИЧ-пациентов, Заболевания ЦНС у ВИЧ-пациентов, Opportunistic заболевания при ВИЧ-инфекции (тест), Поражения кожи у ВИЧ-пациентов, Профилактика ВИЧ-инфекции, Психическое расстройство у ВИЧ-пациентов, Туберкулез у ВИЧ-пациентов
6	ПК-6	Способность и готовность вести медицинскую документацию Ведение медицинской документация	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы,	Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического)	Составление плана работы и отчета о своей работе, оформление паспорта врачебного (терапевтического)	ВИЧ-инфекция (тест), Заболевания органов дыхания у ВИЧ-пациентов, Заболевания органов ЖКТ у



		ии и организаов ывать деятельност ь находящего ся в распоряжен ии среднего медицинско го персонала	определяю щие деятельност ь медицински х организаци й и медицински х работников Медико- статистичес кие показатели заболеваем ости, инвалиднос ти и смертности, характеризу ющие здоровье прикреплен ного населения, порядок их вычисления и оценки Правила оформления медицинско й документац ии в медицински х организаци ях, оказывающ их медицинску ю помощь амбулаторн о, в том числе на дому при вызове медицинско го работника	участка Анализирова ть данные официально й статистичес кой отчетности, включая формы федерально го и отраслевого статистичес кого наблюдения Работать с персональн ыми данными пациентов и сведениями, составляющ ими врачебную тайну Проводить анализ медико- статистичес ких показателей заболеваем ости, инвалиднос ти и смертности для оценки здоровья прикреплен ного населения Заполнять медицинску ю документац ию, в том числе в электронно м виде Контролиро	участка Проведение анализа показателей заболеваем ости, инвалиднос ти и смертности для характерист ики здоровья прикреплен ного населения Ведение медицинско й документац ии, в том числе в электронно м виде Контроль выполнения должностн ых обязанносте й медицинско й сестрой участковой и иными находящим ися в распоряжен ии медицински ми работникам и Обеспечени е внутреннег о контроля качества и безопасност и медицинско й	ВИЧ- пациентов, Заболевани я слизистых оболочек у ВИЧ- пациентов, Заболевани я ЦНС у ВИЧ- пациентов, Оппортунист ические заболевания при ВИЧ- инфекции (тест), Поражения кожи у ВИЧ- пациентов, Профилакти ка ВИЧ- инфекции, Психически е расстройств а у ВИЧ- пациентов, Туберкулёз у ВИЧ- пациентов
--	--	---	---	---	--	--



0 000330 25800

			Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинских работникам и Организаций медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	вать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работникам и Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"	деятельности в пределах должностных обязанностей	
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении



0000330 25800

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-1, ПК-1, ОПК-4, ПК-5, ОПК-6, ПК-6	1. Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции 1.1 Современные классификации ВИЧ. Критерии различных стадий заболевания. 1.2 Клиника характерных поражений различных систем организма больного при ВИЧ-инфекции/СПИДе 1.3 Поражение кожи у пациентов с ВИЧ-инфекцией	ВИЧ-инфекция. Клиническая классификация В.И. Покровского с соавт. классификация CDC. Оппортунистические заболевания при ВИЧ-инфекции Поражение кожных покровов характерное на стадии ВИЧ и СПИД, выраженный полиморфизм. Характер поражения (транзиентная макуло-розеолёзная сыпь, себорейный дерматит, фолликулит, васкулит, гнездная алопеция, витилиго, кожная порфирия, псориаз, атопический дерматит). Этиология и клинические проявления оппортунистических инфекций (дерматофитоз, кандидоз, чесотка, герпес симплекс и зостер, цитомегаловирус, контагиозный моллюск, кондиломы ассоциированные с папилломавирусом, гистоплазмоз, криптококкоз, микобактериоз, трихоспоририоз, бациллярный ангиоматоз, синдром Рейтера, саркома	ВИЧ-инфекция (тест) Оппортунистические заболевания при ВИЧ-инфекции (тест) Поражения кожи у ВИЧ-пациентов



0000330 25800

	<p>Капоши, карцинома). Увеличение лимфатических узлов может сопровождать ВИЧ-инфекцию на разных стадиях заболевания, на субъклинической стадии оно является единственным клиническим проявлением болезни. Лимфатические узлы у больных ВИЧ-инфекцией обычно эластичные, безболезненные при пальпации, не спаены с окружающими тканями.</p>	
1.4 Поражение слизистой ротоглотки у пациентов с ВИЧ-инфекцией	<p>Особенности поражения ротовой полости, этиология (кандидоз, волосистая лейкоплакия языка, вирус простого герпеса, афтозный стоматит, некротизирующий гингивит, саркома Капоши).</p>	Заболевания слизистых оболочек у ВИЧ-пациентов
1.5 Болезни органов ЖКТ у пациентов с ВИЧ-инфекцией	<p>Поражение пищевода, ведущий клинический симптом - одинофагия, этиология (кандидоз, инфекция цитомегаловирусная и вирусом простого герпеса, афтозные изъязвления слизистой). Характерное поражение желудка: ахлоргидрия, оппортунистические инфекции, этиология (см. поражение пищевода), саркома Капоши. Ведущие клинические симптомы поражения тонкого и толстого кишечника - хроническая диарея, синдром малабсорбции, СПИД-ассоциированная энтеропатия. Этиология (криптоспоридиоз, изоспоридиоз, микроспоридиоз, микобактериоз, цитомегаловирусные поражения, сальмонеллёз). Патогенез. Клинико-лабораторная</p>	Заболевания органов ЖКТ у ВИЧ-пациентов



0000330 25800

<p>1.6 Болезни органов дыхания у пациентов с ВИЧ-инфекцией</p>	<p>диагностика. Особенности питания пациентов с поражением пищеварительного тракта. Прямая кишка и анус, характер поражения, этиология (вирус простого герпеса, цитомегаловирусная инфекция), клинико-лабораторная диагностика. Характер поражения гепатобилиарной системы. Частота и характер поражения печени, особенности течения вирусных гепатитов В и С, цитомегаловирусный гепатит и гепатит, вызванный вирусом простого герпеса, токсический, лекарственный гепатит, этиология (нуклеозидные аналоги, изониазид, рифампицин). Стойкий холестатический синдром, этиология (туберкулёз, гистоплазмоз, лимфома). Холангиопатии с билиарной обструкцией, этиология (криптоспоридиоз, цитомегаловирусная инфекция, микроспоридиоз, лимфома, саркома Капоши).</p> <p>Патогенетические механизмы, лежащие в основе поражения дыхательного тракта при инфекции ВИЧ (особенности поражения альвеолярных макрофагов при инфекции ВИЧ). Корреляционная связь различных поражений дыхательного тракта со стадией заболевания (уровнем CD4+T лимфоцитов). Маркёрные поражения дыхательного тракта для инфекции ВИЧ (пневмоцистная пневмония, рецидивирующая бактериальная</p>	<p>Заболевания органов дыхания у ВИЧ-пациентов</p>
--	---	--



0 000330 25800

	<p>пневмония, атипичный микобактериоз, интерстициальные пневмонии, лёгочный туберкулёз, цитомегаловирусное поражение лёгких, саркома Капоши, лимфома, криптококкоз, грибковые поражения). Этиологический спектр бактериальных бронхитов и пневмоний. Особенности поражение дыхательного тракта на стадии СПИДа. Особенности течения и диагностики туберкулёзной инфекции на различных стадиях заболевания. Алгоритм диагностического поиска у пациентов с инфекцией ВИЧ и поражением дыхательного тракта. Предупреждение развития тяжёлых поражений дыхательного тракта на поздних стадиях инфекции ВИЧ.</p>	
1.7 Туберкулез у пациентов с ВИЧ- инфекцией	Особенности течения и диагностики туберкулёзной инфекции на различных стадиях заболевания.	Туберкулёз у ВИЧ- пациентов
1.8 Поражение ЦНС у пациентов с ВИЧ- инфекцией	Поражение центральной системы на ранних этапах инфекции ВИЧ, до появления оппортунистических инфекций и сероконверсии: мононейропатии и полинейропатия (черепно- мозговые и периферические), синдром Гийенна-Барре, хроническая идиопатическая димиелинизирующая полинейропатия. Аутоиммунный характер поражения на этой стадии. Ведущая роль исследования ликвора для постановки предположительного диагноза инфекции ВИЧ на этом	Заболевания ЦНС у ВИЧ- пациентов



0 000330 25800

этапе. Подходы к терапии. Особенности поражения центральной системы на поздних этапах инфекции ВИЧ. Патофизиологические процессы, определяющие характер поражения ЦНС на этой стадии. Оппортунистические инфекции (церебральный токсоплазмоз, криптококковый менингит, прогрессирующая многоочаговая лейкоэнцефалопатия, цитомегаловирусный энцефалит и полирадикулит). Неопластические процессы (первичная лимфома центральной нервной системы, метастатическая лимфома). Состояния, обусловленные воздействием вируса ВИЧ на клетки нервной системы (СПИД ассоциированная деменция, асептический менингит, сенсорная полинейропатия). Метаболические и сосудистые расстройства в результате нарушения мозгового кровообращения (сепсис-ассоциированная энцефалопатия, коагулопатии, небактериальный тромботический эндокардит).

1.9 Психические нарушения у пациентов с ВИЧ-инфекцией

Психические расстройства (психозы, депрессия, деменция). Токсическое поражение ассоциированное с лекарственной антиретровирусной терапией (миопатия, нейропатия). Нейроанатомическая классификация поздних проявлений инфекции ВИЧ (менингиты различной этиологии, диффузные и очаговые поражения головного

Психические расстройства у ВИЧ-пациентов



0000330 25800

		мозга, миелопатии, периферические нейропатии, миопатии).	
	1.10 Профилактика ВИЧ-инфекции	Профилактика ВИЧ-инфекции. Пропаганда здорового образа жизни.	Профилактика ВИЧ-инфекции
	1.11 Зачетное занятие. Презентации докладов: "Оппортунистические заболевания". Проведение тестирования.	Круглый стол по оппортунистическим инфекциям при ВИЧ. Дискуссия	

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч) Семестр 11
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАГТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		24	24
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20
ИТОГО	2	60	60

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.



1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Современные классификации ВИЧ. Критерии различных стадий заболевания.		2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Клиника характерных поражений различных систем организма больного при ВИЧ-инфекции/СПИДе		2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Поражение кожи у пациентов с ВИЧ-инфекцией	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Поражение слизистой ротоглотки у пациентов с ВИЧ-инфекцией		1
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Болезни органов ЖКТ у пациентов с ВИЧ-инфекцией	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Болезни органов дыхания у пациентов с ВИЧ-инфекцией		1
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Туберкулез у пациентов с ВИЧ-инфекцией	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Поражение ЦНС у пациентов с ВИЧ-инфекцией		1
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Психические нарушения у пациентов с ВИЧ-инфекцией	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Профилактика ВИЧ-инфекции		1

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Современные классификации ВИЧ. Критерии различных стадий заболевания.		2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Клиника характерных поражений различных систем организма больного при ВИЧ-инфекции/СПИДе		2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Поражение кожи у пациентов с ВИЧ-инфекцией	Размещено в Информационной системе «Университет-	2



			Обучающийся»	
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Поражение слизистой ротоглотки у пациентов с ВИЧ-инфекцией		2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Болезни органов ЖКТ у пациентов с ВИЧ-инфекцией	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Болезни органов дыхания у пациентов с ВИЧ-инфекцией		2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Туберкулез у пациентов с ВИЧ-инфекцией	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Поражение ЦНС у пациентов с ВИЧ-инфекцией		2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Психические нарушения у пациентов с ВИЧ-инфекцией	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Профилактика ВИЧ-инфекции		2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Зачетное занятие. Презентации докладов: "Оппортунистические заболевания". Проведение тестирования.		4

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Современные классификации ВИЧ. Критерии различных стадий заболевания.	Подготовка рефератов, мультимедийных презентаций, информационный онлайн поиск	1
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Клиника характерных поражений различных систем организма больного при ВИЧ-инфекции/СПИДе	Подготовка рефератов, мультимедийных презентаций, информационный онлайн поиск	2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Поражение кожи у пациентов с ВИЧ-инфекцией	Подготовка рефератов, мультимедийных презентаций, информационный онлайн поиск	2



1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Поражение слизистой ротоглотки у пациентов с ВИЧ-инфекцией	Подготовка рефератов, мультимедийных презентаций, информационный онлайн поиск	2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Болезни органов ЖКТ у пациентов с ВИЧ-инфекцией	Подготовка рефератов, мультимедийных презентаций, информационный онлайн поиск	2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Болезни органов дыхания у пациентов с ВИЧ-инфекцией	Подготовка рефератов, мультимедийных презентаций, информационный онлайн поиск	2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Туберкулез у пациентов с ВИЧ-инфекцией	Подготовка рефератов, мультимедийных презентаций, информационный онлайн поиск	2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Поражение ЦНС у пациентов с ВИЧ-инфекцией	Подготовка рефератов, мультимедийных презентаций, информационный онлайн поиск	2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Психические нарушения у пациентов с ВИЧ-инфекцией	Подготовка рефератов, мультимедийных презентаций, информационный онлайн поиск	1
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Профилактика ВИЧ-инфекции	Подготовка рефератов, мультимедийных презентаций, информационный онлайн поиск	2
1	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции	Зачетное занятие. Презентации докладов: "Опportunистические заболевания". Проведение тестирования.	Подготовка рефератов, мультимедийных презентаций, информационный онлайн поиск	2

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Национальное руководство. Инфекционные болезни. Под редакцией Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019-1104 стр. ISBN 978-5-9704-4912-7 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449127.html



2	Инфекционные болезни и эпидемиология. Учебник для студентов лечебных факультетов медицинских ВУЗов. Издание 3-е. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. Москва, «ГЭОТАР-медиа», 2018 г.-1008 стр.
---	--

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Инфекционные болезни. Учебник. Шувалова Е., Белозеров Е., Беляева Т., Змушко Е. Спецлит, 784 стр. 2016 г.
2	Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению туберкулёза у больных ВИЧ-инфекцией. /Российское общество фтизиатров. Васильева И.А., Покровский В.В. И соавт., ООО Издательство «Триада», 2014. 54с.
3	Применение антиретровирусных препаратов в комплексе мер, направленных на профилактику передачи ВИЧ от матери к ребёнку. Клинические рекомендации./ Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы., №3, 2015г(приложение), 24с.
4	Санпин СП 3.1.5.2826-10 "Профилактика ВИЧ-инфекции"

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Заболевания слизистых оболочек у ВИЧ-пациентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Оппортунистические заболевания при ВИЧ-инфекции (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Заболевания ЦНС у ВИЧ-пациентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Поражения кожи и слизистых при ВИЧ-инфекции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Расписание работы он-лайн электива в 2020-2021 учебном	Размещено в



0 000330 25800

	году	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Заболевания органов ЖКТ у ВИЧ-пациентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Профилактика ВИЧ-инфекции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Электив (Конференция ZOOM)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Острые вирусные гепатиты. ВИЧ-инфекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Туберкулёз у ВИЧ-пациентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Заболевания органов дыхания у ВИЧ-пациентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Поражения кожи у ВИЧ-пациентов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Психические расстройства у ВИЧ-пациентов	Размещено в Информационной системе



0000330 25800

		«Университет-Обучающийся»
14	ВИЧ-инфекция (тест)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Туберкулез у больных ВИЧ-инфекцией	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Заболевания желудочно-кишечного тракта при ВИЧ-инфекции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Психические расстройства у ВИЧ-инфицированных	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		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1	стулья ученические, парты
2		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1	стулья ученические, проектор-оверхед, мультимедийный проектор, компьютер персональный, экран настенный рулонный
3		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1	стулья ученические, проектор-оверхед, мультимедиа, компьютер персональный, экран настенный рулонный



4		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15	стулья ученические, парты
5		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15	стулья ученические, парты
6		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15	стулья ученические, проектор- оверхед, мультимедиа, компьютер персональный, экран настенный рулонный
7		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1	стулья ученические, парты
8		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1	стулья ученические, парты
9		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1	стулья ученические, парты
10		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1	стулья ученические, парты
11		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15	стулья ученические, парты
12		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15	стулья ученические, парты
13		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15	стулья ученические, проектор- оверхед, мультимедиа, компьютер персональный, экран настенный рулонный
14		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1	стулья ученические, парты
15		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1	стулья ученические, парты
16		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1	стулья ученические, парты
17		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1	стулья ученические, проектор- оверхед, мультимедиа, компьютер персональный, экран настенный рулонный



18		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1	стулья ученические, парты
19		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1	стулья ученические, парты
20		105275, г. Москва, ул. 8-я Соколиной Горы, д. 15, к. 1	стулья ученические, парты

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Инфекционных болезней ИКМ
Разработчики:

Заведующий кафедрой (занимаемая должность)	_____	Волчкова Е.В. (фамилия, инициалы)
Профессор (занимаемая должность)	_____	Умбетова К.Т. (фамилия, инициалы)
Доцент (занимаемая должность)	_____	Свиридова М.Б. (фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Инфекционных болезней ИКМ
от «25» апреля 2023 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой
Инфекционных болезней
ИКМ _____
(подпись) Волчкова Е.В.
(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС _____
(подпись) (фамилия, инициалы)

