



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
Туберкулез и ВИЧ-инфекция
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.51 Фтизиатрия

Цель освоения дисциплины Туберкулез и ВИЧ-инфекция

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)

ПК-2; Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (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, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи (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-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий	социальные, медико-биологические факторы риска	проводить санитарно-просветительскую работу по	методикой подготовки и проведения санитарно-просветитель	



		, направленные на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленные на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)	распространения заболеваний органов дыхания; формы и методы повышения санитарной грамотности населения для уменьшения риска возникновения заболеваний органов дыхания	заболеваниям органов дыхания с населением	ных бесед	
2	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерно	нормативные документы, регламентирующие проведение профилактических осмотров и диспансеризацию	проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное	навыками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению	



		го наблюдения за здоровыми и хронически ми больными (ПК-2)	больных туберкулезом с ВИЧ-инфекцией; - сроки и объем диспансеризации населения;	наблюдение за пациентами, больными туберкулезом	диспансерного наблюдения за пациентами, больными туберкулезом с ВИЧ-инфекцией;	
3	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)	симптомы и методы дифференциальной диагностики при сочетанной патологии туберкулеза и ВИЧ-инфекции;	выявить факторы риска жизнеугрожающих осложнений, применить объективные методы обследования для выявления признаков развития неотложного состояния; оценить тяжесть состояния больного, определить объем и последовательность лечебных, реанимационных мероприятий	методами диагностики больных туберкулезом с ВИЧ-инфекцией, проводить дифференциальную диагностику и определять тактику ведения больного с туберкулезом и ВИЧ-инфекцией;	Туберкулез и ВИЧ - инфекция. ТЕСТ
4	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи	лекарственные препараты и основы интенсивной терапии, применяемые при основных неотложных состояниях,	определять тактику ведения и лечения больных, нуждающихся в экстренной и интенсивной медицинской	методами лечения сочетанной патологии, оказывать квалифицированную помощь при сочетании туберкулеза с ВИЧ-	Туберкулез и ВИЧ - инфекция. ТЕСТ



		(ПК-6)	жизнеугрожающих осложнений терапевтического профиля с целью купирования опасных и тяжелых проявлений болезни или патологических изменений	й помощи, составить дифференцированный план обследования и лечения больного туберкулезом и ВИЧ-инфекцией;	инфекцией;	
--	--	--------	---	---	------------	--

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-1, ПК-5, ПК-6, ПК-2	1. Туберкулез и ВИЧ - инфекция 1.1 Патогенез и клинические проявления туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией 1.2 Клиническая классификация ВИЧ-инфекции. Диагностика туберкулеза у больных ВИЧ-инфекции	Определение понятия Патогенез. Причинные факторы. Этиология. Иммунологические нарушения у больных ВИЧ-инфекцией. Особенности течения, выявления туберкулеза на разных стадиях ВИЧ-инфекции. Определение стадий ВИЧ-инфекции у больных туберкулезом Клиническая классификация ВИЧ-инфекции. Выявление туберкулеза у больных с ВИЧ-инфекцией. Диагностика, клиника, профилактика ВИЧ-инфекции, сочетанной с туберкулезом. Вторичные заболевания ВИЧ-инфекции	



	<p>1.3 Организация противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией</p>	<p>Профилактика ВИЧ-инфекции. Работа с беременными, больными туберкулезом. Очаги ВИЧ-инфекции. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очагах туберкулезной инфекции. Работа с детьми рожденными от матерей, больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией</p>	
	<p>1.4 Организация лечебно-диагностической помощи больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией</p>	<p>Обследование на ВИЧ-инфекцию с до- и послетестовым консультированием в противотуберкулезных учреждениях. Лечение туберкулеза у больных с ВИЧ-инфекцией. Принципы назначения ВААРТ больным туберкулезом. Режимы первой линии ВААРТ для лиц, получающих рифампицин. Режимы второй линии ВААРТ на фоне противотуберкулезной терапии. Психологическая и социальная адаптация. Диспансерное наблюдение за больными туберкулезом с ВИЧ-инфекцией. Порядок проведения единого учета случаев туберкулеза, сочетанного с ВИЧ-инфекцией</p>	<p>Туберкулез и ВИЧ - инфекция. ТЕСТ</p>

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 1	Семестр 2



Контактная работа, в том числе		60	40	20
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		8	4	4
Лекции (Л)		6	4	2
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		46	32	14
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		48	32	16
ИТОГО	3	108	72	36

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 1	Часы из АУП	4			32		4		32	72
1		Туберкулез и ВИЧ - инфекция	4			32				32	68
		ИТОГ:	4			32		4		32	68
	Семестр 2	Часы из АУП	2			14		4		16	36
1		Туберкулез и ВИЧ - инфекция	2			14				16	32
		ИТОГ:	2			14		4		16	32

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых / Руководство : В.Н.Зими́на, А.В.Кравченко, И.Б. Викторова, В.А.Кошечкин - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020, 237с
2	Глобальная стратегия сектора здравоохранения по борьбе с ВИЧ-инфекцией на 2016-2021 годы: на пути к ликвидации СПИДа – Женева: Всемирная организация здравоохранения, 2016. [Электронный ресурс]. Режим доступа: (http://www.who.int/hiv/strategy2016-2021/ghss-hiv/ru/)
3	Туберкулез центральной нервной системы в сочетании с ВИЧ-инфекцией: диагностика и лечение. О.Н.Новицкая, С.И. Петров. 2018. 140 с.
4	Федеральные клинические рекомендации по профилактике, диагностике и лечению



туберкулёза у больных ВИЧ-инфекцией. РОФ. 2016. 40 с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» 2021 г. раздел VIII № 686 - 689 Профилактика туберкулёза у ВИЧ-инфицированных. Москва, 2021 г.
2	План действий сектора здравоохранения по борьбе с ВИЧ-инфекцией в Европейском регионе ВОЗ. – Европейское региональное бюро ВОЗ, 2017. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.euro.who.int/en/health-topics/communicable-diseases/hiv-aids/publications/2017/actionplan-for-the-health-sector-response-to-hiv-in-the-who-european-region-2017

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Туберкулеза и ВИЧ - инфекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Туберкулез и ВИЧ - инфекция. ТЕСТ	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	2-1	127473/127030, г. Москва, ул. Достоевского, д. 4, к. 2	мультимедийный комплекс – ноутбук, проектор, компьютеры, комплект дидактических материалов, комплект учебных пособий, негатоскопы; доска учебная
2	10-1	127473/127030, г. Москва, ул. Достоевского, д. 4, к. 2	мультимедийный комплекс – ноутбук, проектор, компьютеры, комплект дидактических



			материалов, комплект учебных пособий, негатоскопы; доска учебная
3	24-1	127473/127030, г. Москва, ул. Достоевского, д. 4, к. 2	мультимедийный комплекс – ноутбук, проектор, компьютеры, комплект дидактических материалов, комплект учебных пособий, негатоскопы; доска учебная
4	56-1	127473/127030, г. Москва, ул. Достоевского, д. 4, к. 2	мультимедийный комплекс – ноутбук, проектор, компьютеры, комплект дидактических материалов, комплект учебных пособий, негатоскопы; доска учебная

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана ИКМ

