

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**



УТВЕРЖДЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«30» ноября 2020г.
протокол № 15
Председатель совета
Л.В. Мельникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации врачей по теме «Хронические заболевания и некоторые
состояния, сочетанные с туберкулезом. Выявление туберкулеза в
группах риска»**

(срок обучения 36 академических часов)

Цель: совершенствование и формирование способности и готовности врачей-фтизиатров и врачей смежных специальностей к самостоятельной профессиональной деятельности в области охраны здоровья граждан путем оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач-фтизиатр;
- **по смежным специальностям:** врач-инфекционист, врач-терапевт, врач-хирург, врач-клинический фармаколог, врач-онколог, врач-рентгенолог, врач-педиатр, врач-пульмонолог, врач-кардиолог, врач-акушер-гинеколог, врач-уролог, врач-гастроэнтеролог, врач-эндокринолог, врач-невролог, врач-ревматолог, врач общей врачебной практики (семейная медицина), врач-организатор здравоохранения и общественного здоровья.

Общая трудоемкость: 36 академических часов

Форма обучения: очная, с отрывом от работы

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	ОСК ³	Симуляторы	ЛОТ ⁴		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Особенности лечения туберкулеза у беременных и у больных с хроническими фоновыми заболеваниями»									
1.1	Принципы лечения туберкулеза у беременных и у больных с хроническими фоновыми заболеваниями	2	2	-	-	-	-	-	УК-1 ПК-6, ПК-13	Т/К ⁵
1.2	Особенности лечения больных туберкулезом с основными хроническими фоновыми заболеваниями	6	-	2	-	4	-	-	УК-1 ПК-6, ПК-13	Т/К
1.3	Особенности лечения больных туберкулезом женщин на фоне беременности и после родов	6	2	2	-	2	-	-	УК-1 ПК-6, ПК-13	Т/К
Трудоёмкость рабочей программы 1		14	4	4		6	-	-	УК-1 ПК-6, ПК-13	П/А⁶
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Ведение больных с основными хроническими заболеваниями, сочетающимися с туберкулезом»									
2.1	Туберкулез при хронических заболеваниях органов дыхания	4	-	2	-	2	-	-	ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
2.2	Туберкулез при хронических заболеваниях органов пищеварения и сахарном диабете	3	-	2	-	1	-	-	ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
2.3	Туберкулез при заболеваниях, требующих проведения иммуносупрессивной терапии. Туберкулез и рак.	3	2		-	1	-	-	ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
Трудоёмкость рабочей программы 2		10	2	4		4	-	-	ПК-5, ПК-6, ПК-13	П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Выявление туберкулеза в медицинских группах риска»									
3.1	Активное выявление туберкулеза у больных хроническими фоновыми заболеваниями	4	-	2	-	2			ПК-5	Т/К
3.2	Обследование беременных и родильниц на туберкулез	4	-	4	-	2			ПК-5	Т/К
Трудоёмкость рабочей программы 3		10		6	-	4			ПК-5	Т/К
Итоговая аттестация		2		2	-	-	-	-	УК-1, ПК-5 ПК-6, ПК-13	З⁷
Общая трудоёмкость освоения программы		36	6	16		14				

¹Семинарские занятия.

²Практические занятия.

³Обучающий симуляционный курс.

⁴Дистанционные образовательные технологии.

⁵Текущий контроль.

⁶Промежуточная аттестация.

⁷Зачет.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**



УТВЕРЖДЕНО
Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«30» ноября 2020г.
протокол № 15
Председатель совета
Л.В. Мельникова

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА**

по теме «Диагностика и лечение туберкулеза у беременных и больных с
хроническими фоновыми заболеваниями»

дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
врачей по теме «Хронические заболевания и некоторые состояния,
сочетанные с туберкулезом. Выявление туберкулеза в группах риска»

Задачи: совершенствование и формирование умений и навыков организации
выявления, ведения и лечения туберкулеза у беременных и больных
хроническими фоновыми заболеваниями.

Контингент:

- по основной специальности: врач-фтизиатр;
- по смежным специальностям: врач-инфекционист, врач-терапевт, врач-хирург, врач-клинический фармаколог, врач-онколог, врач-рентгенолог, врач-педиатр, врач-пульмонолог, врач-кардиолог, врач-акушер-гинеколог, врач-уролог, врач-гастроэнтеролог, врач-эндокринолог, врач-невролог, врач-ревматолог, врач общей врачебной практики (семейная медицина), врач-организатор здравоохранения и общественного здоровья.

Трудоемкость обучения: 14 академических часов.

Описание ОСК:

Симуляционное обучение предполагает не только отработку практических навыков с помощью муляжей, но и проведение ролевых игр с дальнейшим обсуждением учебного материала, моделирование консультации по оценке факторов риска заболевания туберкулезом или рецидива заболевания у больных ВИЧ-инфекцией, выработки тактики ведения пациентов с ВИЧ-инфекцией при подозрении на туберкулез (план

диагностических мероприятий), составление схем противотуберкулезной терапии с учетом лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза, переносимости и сочетаемости с антиретровирусной терапией. Отработке практических профессиональных навыков способствует использование комплекса ситуационных задач, разработанных сотрудниками кафедры, набора рентгенологической документации, статистических отчетных форм.

Симуляционное оборудование: набор ситуационных задач, рентгенограмм, дисков компьютерных томограмм, результатов лабораторных и инструментальных исследований

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
1.2	Особенности лечения больных туберкулезом с основными хроническими фоновыми заболеваниями	4	<ul style="list-style-type: none"> - формирование и совершенствование навыка назначения адекватного режима противотуберкулезной терапии с учетом переносимости и лекарственной чувствительности МБТ у больных с хроническими фоновыми заболеваниями; - формирование и совершенствование навыка назначения контрольного обследования больного туберкулезом с хроническими фоновыми заболеваниями на фоне лечения; - формирование и совершенствование умения проводить коррекцию режима и схемы противотуберкулезной терапии с учетом переносимости и лекарственной чувствительности МБТ у больного туберкулезом с хроническим фоновым заболеванием 	УК-1 ПК-6, ПК-13	Т/К
1.3	Особенности лечения больных туберкулезом женщин на фоне беременности и после родов	2	<ul style="list-style-type: none"> - формирование и совершенствование навыка назначения адекватного режима противотуберкулезной химиотерапии больной туберкулезом беременной с учетом срока беременности, переносимости и лекарственной чувствительности МБТ; - формирование и совершенствование умения проводить коррекцию режима и схемы противотуберкулезной терапии у беременной с учетом срока беременности, переносимости и лекарственной чувствительности МБТ 	УК-1 ПК-6, ПК-13	Т/К
2.1	Туберкулез при хронических заболеваниях органов дыхания	2	<ul style="list-style-type: none"> - формирование и совершенствование навыка назначения обследования при подозрении на туберкулез у больных с хроническими заболеваниями органов дыхания; - формирование и совершенствование навыка интерпретации результатов обследования больных туберкулезом с хроническими заболеваниями органов дыхания на фоне противотуберкулезной терапии в динамике; 	ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
			<ul style="list-style-type: none"> - формирование и совершенствование умения диагностировать туберкулез у больных хроническими заболеваниями органов дыхания; - формирование и совершенствование умения диагностировать нежелательные побочные реакции на противотуберкулезные препараты при лечении туберкулеза у больных на фоне хронических заболеваний органов дыхания 		
2.2	Туберкулез при хронических заболеваниях органов пищеварения и сахарном диабете	1	<ul style="list-style-type: none"> - формирование и совершенствование навыка назначения обследования при подозрении на туберкулез у больных с хроническими заболеваниями органов пищеварения; - формирование и совершенствование навыка назначения обследования при подозрении на туберкулез у больных сахарным диабетом; - формирование и совершенствование навыка интерпретации результатов обследования больных туберкулезом с хроническими заболеваниями органов пищеварения на фоне противотуберкулезной терапии в динамике; - формирование и совершенствование навыка интерпретации результатов обследования больных туберкулезом и сахарным диабетом на фоне противотуберкулезной терапии в динамике; - формирование и совершенствование умения диагностировать туберкулез у больных хроническими заболеваниями органов пищеварения; - формирование и совершенствование умения диагностировать нежелательные побочные реакции на противотуберкулезные препараты при лечении туберкулеза у больных на фоне хронических заболеваний органов пищеварения - формирование и совершенствование умения диагностировать туберкулез у больных сахарным диабетом; - формирование и совершенствование умения диагностировать нежелательные побочные реакции на противотуберкулезные препараты при лечении туберкулеза у больных на фоне сахарного диабета 	ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
2.3	Туберкулез при заболеваниях, требующих проведения иммуносупрессивной терапии.	1	<ul style="list-style-type: none"> - формирование и совершенствование навыка назначения обследования при подозрении на туберкулез у больных, получающих иммуносупрессивную терапию; - формирование и совершенствование навыка назначения обследования при подозрении на 	ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад.час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
	Туберкулез и рак.		<p>туберкулез у больных с онкологическими процессами разной локализации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование и совершенствование навыка интерпретации результатов иммунологического обследования у больного на фоне иммуносупрессивной терапии в динамике; - формирование и совершенствование умения диагностировать туберкулез разных локализаций у больного, получающего иммуносупрессивную терапию; - формирование и совершенствование умения диагностировать туберкулез у больных с онкологическими процессами разной локализации; - формирование и совершенствование умения диагностировать нежелательные побочные реакции на противотуберкулезные препараты при лечении туберкулеза у больных на фоне иммуносупрессивной терапии 		
3.2	Активное выявление туберкулеза у больных хроническими фоновыми заболеваниями	2	<ul style="list-style-type: none"> - совершенствование умения выявлять комплекс факторов риска заболевания туберкулезом - формирование и совершенствование навыков ранней и дифференциальной диагностики туберкулеза у больных с хроническими фоновыми заболеваниями; 	ПК-5	Т/К
3.3	Обследование беременных и родильниц на туберкулез	2	<ul style="list-style-type: none"> - формирование и совершенствование умения выявлять комплекс факторов риска заболевания туберкулезом у беременных и родильниц - формирование и совершенствование навыка составления плана обследования на туберкулез беременных; - формирование и совершенствование навыка интерпретации результатов рентгенологического, лабораторного, клинического обследования беременных при подозрении на туберкулез; - формирование и совершенствование умения формулировать клинический диагноз туберкулеза у беременных 	ПК-5	Т/К
Итого		14		УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К