

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

Евсеп
_____ проф. В. Коськина
(Ф.И.О.)
«_____» _____ 2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Дифференциальная диагностика туберкулеза органов дыхания»

Уровень подготовки: дополнительное профессиональное образование

Кафедра-разработчик: кафедра фтизиатрии

Трудоёмкость: 36 час/ 1 ЗЕТ

Форма обучения: очная, заочная

Категория слушателей (целевая аудитория): врачи фтизиатры, терапевты, пульмонологи, общей врачебной практики (семейная медицина), рентгенологи

Режим занятий: 6 учебных часов в день

Трудоёмкость		Лек- ций, час	Практ. занятий, час	Итоговая аттестация, час	Стажировка (симуляция)
час	ЗЕТ				
36	1	8	27	1	-

Рабочую программу разработали доц., к.м.н. Пьянзова Т.В.
проф., д.м.н. Копылова И.Ф.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
этиологии протокол № 4 от «10» декабря 2018 г.

Зав. кафедрой, к.м.н., доц. Т.В. Пьянзова / [подпись]

Рабочая программа согласована:

Зав. библиотекой [подпись] / Г.А. Фролова
«18» 01 2019 г.

Декан факультета последипломной подготовки специалистов,
д.м.н., проф. [подпись] / В.Г. Мозес «18» 01 2019 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом управлении

Регистрационный номер 169

Начальник УМУ [подпись] / О.Н. Новикова
«22» 01 2019 г.

1. Общая характеристика программы

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы

Нормативно-правовую основу разработки программы составляют:

- 1) Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2) Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- 3) Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов».
- 4) Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1094 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.51 Фтизиатрия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
- 5) Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1087 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.45 Пульмонология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
- 6) Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1092 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
- 7) Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1097 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

1.2. Область применения программы

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации врачей фтизиатров, терапевтов, пульмонологов, специалистов общей врачебной практики (семейная медицина)

1.3. Цель и планируемые результаты освоения программы

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций

Виды деятельности ¹	Профессиональные компетенции ²	Практический опыт	Умения	Знания
Диагностическая	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	навыки оценки и интерпретации жалоб и анамнеза пациента при проведении дифференциальной диагностики туберкулеза органов дыхания; алгоритм дифференциальной диагностики туберкулеза органов дыхания; алгоритм интерпретации результатов обследования пациентов при подозрении на туберкулез	использовать методы диагностики туберкулеза проводить дифференциальную диагностику туберкулеза органов дыхания	клинические проявления туберкулеза органов дыхания клинические проявления заболеваний которыми необходимо проводить дифференциальную диагностику при подозрении на туберкулез; методы диагностики туберкулеза

¹ В соответствии с ФГОС ВПО по специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и/или профессиональным стандартом. Указываются только те виды деятельности, подготовку к которым обеспечивает данная программа

² В соответствии с ФГОС ВПО по специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и/или профессиональным стандартом. Обозначаются только те компетенции, на развитие которых направлена программа ПК

1.4. Форма обучения: очная, заочная (в том числе, с применением дистанционных образовательных технологий).

1.5. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы: удостоверение о повышении квалификации, 36 баллов в системе НМО.

2. Учебный план программы повышения квалификации

Продолжительность обучения: 36 академических часов

Компонент программы	Дистанционные учебные занятия	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа	Практика (стажировка)	Всего учебной нагрузки (час.)
Модуль 1. Общие вопросы дифференциальной диагностики туберкулеза органов дыхания	1	5		6
Модуль 2. Дифференциальная диагностика при синдроме затемнения легочной ткани	1	2	1	4
Модуль 3. Дифференциальная диагностика гидроторакса	1	1	1	3
Модуль 4. Дифференциальная диагностика при диссеминированных процессах в легких у пациентов без ВИЧ-инфекции	2	1	2	5
Модуль 5. Дифференциальная диагностика при диссеминированных процессах в легких у пациентов с ВИЧ-инфекцией	1	1	1	3
Модуль 6. Дифференциальная диагностика при синдроме полости, округлой тени в легком и внутригрудной лимфаденопатии	2	6	1	8
Промежуточная аттестация ³		6		6
Итоговая аттестация		1		1
Итого	8	22	6	36

³ Если промежуточная или итоговая аттестация не предусмотрена, то в соответствующих ячейках ставится «0» или «←»

3. Содержание программы

Наименование модулей и тем программы	Содержание учебного материала, практические занятия, внеаудиторная учебная работа обучающихся	Объем часов
Модуль 1. Общие вопросы дифференциальной диагностики туберкулеза органов дыхания	1.Лекция «Общие вопросы дифференциальной диагностики туберкулеза органов дыхания»	1
	2.Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Иммунодиагностика туберкулеза»	1
	3. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Рентгенологическая диагностика туберкулеза органов дыхания»	2
	4. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Нормативно-правовая база по диагностике туберкулеза»	1
	5. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Общие вопросы дифференциальной диагностики туберкулеза органов дыхания»	1
Модуль 2. Дифференциальная диагностика при синдроме затемнения легочной ткани	1.Лекция «Дифференциальная диагностика при синдроме затемнения легочной ткани»	1
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Алгоритмы дифференциальной диагностики инфильтративного туберкулеза»	1
	3. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Анализ клинического случая дифференциальной диагностики инфильтративного туберкулеза»	1
	4.Практическая работа: решение клинической практической задачи по дифференциальной диагностике при синдроме затемнения легочной ткани	1
	5. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Дифференциальная диагностика при синдроме затемнения легочной ткани»	1
Модуль 3. Дифференциальная диагностика гидроторакса	1.Лекция «Дифференциальная диагностика при синдроме гидроторакса»	1
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Алгоритмы дифференциальной диагностики гидроторакса»	1
	3.Практическая работа: решение клинической практической задачи по дифференциальной диагностике при гидротораксе	1
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Дифференциальная диагностика при синдроме гидроторакса»	1
Модуль 4. Дифференциальная диагностика при диссеминированных процессах в легких у пациентов без ВИЧ-инфекции	1.Лекция «Дифференциальная диагностика при диссеминированных процессах в легких у пациентов без ВИЧ-инфекции»	2
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Алгоритмы дифференциальной диагностики диссеминированных процессов в легких»	1
	3.Практическая работа: решение клинических практических задач по дифференциальной диагностике при синдроме диссеминации легочной ткани	2
	5. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Дифференциальная диагностика при диссеминированных процессах в легких у пациентов без ВИЧ-инфекции»	1

Модуль 5. Дифференциальная диагностика при диссеминированных процессах в легких у пациентов с ВИЧ-инфекцией	1.Лекция «Дифференциальная диагностика при диссеминированных процессах в легких у пациентов с ВИЧ-инфекцией»	1
	2.Практическая работа: «Анализ клинического случая дифференциальной диагностики туберкулеза у пациента с ВИЧ-инфекцией»	1
	3. Практическая работа: решение клинической практической задачи по дифференциальной диагностике диссеминированного процесса в легких у пациента с ВИЧ-инфекцией	1
	4.Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Дифференциальная диагностика при диссеминированных процессах в легких у пациентов с ВИЧ-инфекцией»	1
Модуль 6. Дифференциальная диагностика при синдроме полости, округлой тени в легком и внутригрудной лимфаденопатии	1.Лекция «Дифференциальная диагностика при синдроме полости, округлой тени в легком и внутригрудной лимфаденопатии»	2
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Алгоритмы дифференциальной диагностики при синдроме полости в легочной ткани»	1
	3. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Алгоритмы дифференциальной диагностики при синдроме округлой тени в легочной ткани»	1
	4. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Алгоритмы дифференциальной диагностики при синдроме внутригрудной лимфаденопатии»	1
	5. Внеаудиторная (самостоятельная) работа: «Анализ клинического случая сочетания фиброзно-кавернозного туберкулез с низкодифференцированным плоскоклеточным раком», «Анализ клинического случая дифференциальной диагностики при внутригрудной лимфаденопатии», «Анализ клинического случая дифференциальной диагностики при синдроме полости в легком»	2
	4.Практическая работа: решение клинической практической задачи	1
	4.Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Дифференциальная диагностика при синдроме полости, округлой тени в легком и внутригрудной лимфаденопатии»	1
Итоговая аттестация	Итоговый тестовый контроль	1

4. Требования к информационным и учебно-методическим условиям

4.1. Список литературы

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр научной библио-теки КемГМУ	Число экз. в научной библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
1	Фтизиатрия [Электронный ресурс] : учебник / М. И. Перельман, И. В.			30

	Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – URL : ЭБС «Консультант студента.» Электронная библиотека медицинского вуза» www.studmedlib.ru/			
2	Тинарская, Н. И. Иммунодиагностика туберкулеза [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. И. Тинарская, И. Ф. Копылова, Т. В. Пьянзова ; Кемеровский государственный медицинский университет, Каф. фтизиатрии. - Кемерово : [б. и.], 2017. - 37 с. – URL : «Электронные издания КемГМУ» http://edu.kemsma.ru			30
3	Кобелева Г.В. Дифференциальная диагностика туберкулеза органов дыхания [Электронный ресурс] : учебное пособие /, Г.В. Кобелева, И. Ф. Копылова Т. В. Пьянзова; Кемеровский государственный медицинский университет, Кафедра фтизиатрии. - Кемерово : [б. и.], 2017. - 165 с. – URL : «Электронные издания КемГМУ» http://edu.kemsma.ru			30
4	Копылова И.Ф.: Организация противотуберкулезных мероприятий [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.Ф. Копылова, Т.И. Байбородова, Т.В. Пьянзова ; Кемеровский государственный медицинский университет, Кафедра фтизиатрии. - Кемерово : [б. и.], 2018. - 68 с. – URL : «Электронные издания КемГМУ» http://edu.kemsma.ru			30
5	Пьянзова, Т. В. Клиника и диагностика туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Пьянзова, И. Ф. Копылова ; Кемеровский государственный медицинский университет, Кафедра фтизиатрии. - Кемерово : [б. и.], 2017. - 30 с. – URL : «Электронные издания КемГМУ» http://edu.kemsma.ru			30
6	Диссеминированные заболевания легких у пациентов с различным ВИЧ-статусом: учебное пособие в алгоритмах / И. Б. Викторова [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 248 с.			30

5. Электронные образовательные ресурсы

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
	ЭБС:	
1.	Электронная библиотечная система «Консультант студента» : [Электронный ресурс] / ООО «ИПУЗ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
2.	«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» [Электронный ресурс] / ООО ГК «ГЭОТАР» г. Москва. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
3.	Электронная библиотечная система « ЭБС ЛАНЬ » - коллекция «Медицина-Издательство СпецЛит» [Электронный ресурс] / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – СПб. – Режим доступа: http://www.e.lanbook.ru через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
4.	Электронная библиотечная система «Букап» [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: http://www.books-up.ru – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
5.	Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.biblio-online.ru – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
6.	Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «ГК Кодекс». – г. Кемерово. – Режим доступа: http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
7.	Справочная правовая система Консультант Плюс [Электронный ресурс] / ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М.– Режим доступа: http://www.consultant.ru через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
8.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017г.)	неограниченный

6. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств.

Вид аттестации	Наименование модулей и тем учебных занятий	Виды контроля	Формы контроля	Методы контроля	Оценочные средства
Промежуточная	Модуль 1. Общие вопросы дифференциальной диагностики туберкулеза органов дыхания	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 2. Дифференциальная диагностика при синдроме затемнения легочной ткани	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 3. Дифференциальная диагностика гидроторакса	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 4. Дифференциальная диагностика при диссеминированных процессах в легких у пациентов без ВИЧ-инфекции	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 5. Дифференциальная диагностика при диссеминированных процессах в легких у пациентов с ВИЧ-инфекцией	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 6. Дифференциальная диагностика при синдроме полости, округлой тени в легком и внутригрудной лимфаденопатии	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
Итоговая		Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты