

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Кемеровский государственный медицинский университет
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

д.м.н., проф

Е.В. Коськина

Е.В. Коськина

«*07*»

июня

201__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Проблема вторичного остеопороза: актуальные вопросы»

Уровень подготовки: дополнительное профессиональное образование

Кафедра-разработчик: пропедевтика внутренних болезней

Трудоёмкость: 36 час/ 1 ЗЕТ

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Категория слушателей (целевая аудитория): ревматологи, терапевты, врачи общей врачебной практики (семейная медицина)

Режим занятий: 6 учебных часов в день

Трудоёмкость		Лек- ций, час	Практ. занятий, час	Итоговая аттестация, час	Стажировка (симуляция)
час	ЗЕТ				
36	1	6	29	1	-

Рабочую программу разработала: к.м.н., доцент Шатрова Н.В.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней протокол №11 от «08» июня 2019 г.

Заведующий кафедрой Раскина д.м.н., профессор Т.А. Раскина

Рабочая программа согласована:

Заведующий библиотекой Г.А. Фролова
«08» июня 2019 г.

Начальник управления
последипломной подготовки
специалистов В.П. Вавилова
«08» июня 2019 г. д.м.н., профессор В.П. Вавилова

Рабочая программа зарегистрирована в учебном управлении

Регистрационный номер 561

Начальник УМУ Л.А. Леванова
«08» июня 2019 г. д.м.н., доцент Л.А. Леванова

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 Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. N 1089 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.46 Ревматология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"
- 5) 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)"
- 6) 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 ревматологов, терапевтов, 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, анамнеза, результатов лабораторных и инструментальных исследований при проведении диагностики вторичного остеопороза	использовать методы диагностики остеопороза проводить дифференциальную диагностику остеопороза	клинические проявления остеопороза клинические проявления заболеваний которыми необходимо проводить дифференциальную диагностику при подозрении на вторичный остеопороз; методы диагностики вторичного остеопороза
Лечебная	ПК-6 готовностью к ведению и лечению пациентов с вторичным остеопорозом,	Навыки лечения пациентов с вторичным остеопорозом	назначать и проводить лечение при вторичном остеопорозе	схема, план и тактика ведения больного с вторичным остеопорозом

	нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи (ПК-6)			
--	--	--	--	--

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: заочная 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. Определение, эпидемиология, этиология и патогенез вторичного остеопороза.	1	5	-	6
Модуль 2. Классификация остеопороза, клиническая картина, прогнозирование риска переломов	1	3	2	6
Модуль 3. Остеопороз глюкокортикоидный и при ревматологических заболеваниях.	1	3	2	6
Модуль 4. Вторичный остеопороз в практике терапевта	1	3	2	6
Модуль 5. Инструментальные и лабораторные методы диагностики вторичного остеопороза	1	4	1	6
Модуль 6. Лечение вторичного остеопороза, реабилитация, диспансеризация, медико-социальная экспертиза	1	3	1	5
Промежуточная аттестация ³	-	-	-	-
Итоговая аттестация	-	1	-	1
Итого	6	24	-	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. Определение, эпидемиология, этиология и патогенез вторичного остеопороза.	1. Лекция «Определение, эпидемиология, этиология и патогенез вторичного остеопороза»	1
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Определение, эпидемиология, этиология и патогенез вторичного остеопороза» (работа с литературой и клиническими протоколами)	4
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Определение, эпидемиология, этиология и патогенез вторичного остеопороза»	1
Модуль 2. Классификация остеопороза, клиническая картина, прогнозирование риска переломов	1. Лекция «Классификация остеопороза, клиническая картина, прогнозирование риска переломов»	1
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Классификация остеопороза, клиническая картина, прогнозирование риска переломов» (работа с литературой и клиническими протоколами)	2
	3. Практическая (самостоятельная) работа «Классификация остеопороза, клиническая картина, прогнозирование риска переломов» - решение практических задач	2
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Классификация остеопороза, клиническая картина, прогнозирование риска переломов»	1
Модуль 3. Остеопороз глюкокортикоидный и при ревматологических заболеваниях.	1. Лекция «Остеопороз глюкокортикоидный и при ревматологических заболеваниях»	1
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Остеопороз глюкокортикоидный и при ревматологических заболеваниях» (работа с литературой и клиническими протоколами)	2
	3. Практическая работа (самостоятельная) работа «Остеопороз глюкокортикоидный и при ревматологических заболеваниях» - решение практических задач	2
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Остеопороз глюкокортикоидный и при ревматологических заболеваниях»	1
Модуль 4. Вторичный остеопороз в практике терапевта	1. Лекция «Вторичный остеопороз в практике терапевта»	1
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Вторичный остеопороз в практике терапевта» (работа с литературой и клиническими протоколами)	2
	3. Практическая работа: решение клинических практических задач по теме «Вторичный остеопороз в практике терапевта»	2
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Вторичный остеопороз в практике терапевта»	1
Модуль 5. Инструментальные и	1. Лекция «Инструментальные и лабораторные методы диагностики вторичного остеопороза»	1

лабораторные методы диагностики вторичного остеопороза	2.Практическая работа: решение клинических практических задач по теме «Инструментальные и лабораторные методы диагностики вторичного остеопороза»	1
	3.Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Инструментальные и лабораторные методы диагностики вторичного остеопороза» - работа с клиническим протоколом и литературой	3
	4.Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Инструментальные и лабораторные методы диагностики вторичного остеопороза»	1
Модуль 6. Лечение вторичного остеопороза, реабилитация, диспансеризация, медико-социальная экспертиза	1. Лекция «Лечение вторичного остеопороза, реабилитация, диспансеризация, медико-социальная экспертиза»	1
	2.Практическая работа: решение клинических практических задач по теме «Лечение вторичного остеопороза, реабилитация, диспансеризация, медико-социальная экспертиза»	1
	3.Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Лечение вторичного остеопороза, реабилитация, диспансеризация, медико-социальная экспертиза» - работа с клиническим протоколом и литературой	2
	4.Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Лечение вторичного остеопороза, реабилитация, диспансеризация, медико-социальная экспертиза»	1
Итоговая аттестация	Итоговый тестовый контроль	1

4. Требования к информационным и учебно-методическим условиям

4.1. Список литературы

1. Насонов, Е.Л., редактор. Российские клинические рекомендации. Ревматология. Москва: ГЭОТАР-Медиа; 2017. 464 с.
2. Федеральные клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике остеопороза. - Проблемы эндокринологии. — 2017. — Т. 63. — №6. — С. 392—426. .
3. Трухан, Д.И. Клиника, диагностика и лечение основных ревматических болезней [Текст] : учебное пособие для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей / Д.И. Трухан, С.Н. Филимонов, И.А. Викторова. - СПб.: СпецЛит, 2014. - 159 с.

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. Определение, эпидемиология, этиология и патогенез вторичного остеопороза.	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 2. Классификация остеопороза, клиническая картина, прогнозирование риска переломов	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 3. Остеопороз глюкокортикоидный и при ревматологических заболеваниях.	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 4. Вторичный остеопороз в практике терапевта	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 5. Инструментальные и лабораторные методы диагностики вторичного остеопороза	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 6. Лечение вторичного остеопороза, реабилитация, диспансеризация, медико-социальная экспертиза	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
Итоговая		Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты