

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

«07» июня 2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Миеломная нефропатия»

Уровень подготовки: дополнительное профессиональное образование

Кафедра-разработчик: кафедра факультетской терапии, профессиональных болезней и эндокринологии

Трудоёмкость: 36 час/ 1 ЗЕТ

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Категория слушателей (целевая аудитория): гематологи, гастроэнтерологи, геронтологи, кардиологи, нефрологи, общей врачебной практики (семейная медицина), пульмонологи, ревматологи, терапевты, эндокринологи.

Режим занятий: 6 учебных часов в день


Трудоёмкость		Лек- ций, час	Практ. занятий, час	Итоговая аттестация, час	Стажировка (симуляция)
час	ЗЕТ				
36	1	-	35	1	-

Рабочую программу разработали: к.м.н., доцент, Павлова В.Ю, ассистент Чеснокова Л.Д.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры факультетской терапии, проф.болезней и эндокринологии, протокол № 8 от «19» апреля 2019 г.


Заведующий кафедрой  д.м.н., профессор Н.В. Фомина

Рабочая программа согласована:

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

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

Рабочая программа зарегистрирована в учебном управлении

Регистрационный номер 559
Начальник УМУ  д.м.н., доцент Л.А. Леванова
« 08 » июня 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 Минобрнауки России от 25.08.2014 N1071 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.29 Гематология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»
- 5) Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1070 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»
- 6) Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. № 1078 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.36 Кардиология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»
- 7) Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. № 1085 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.43 Нефрология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»
- 8) 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)»
- 9) Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N1087 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.45 Пульмонология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»
- 10) Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1089 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.46 Ревматология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»
- 11) 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)»
- 12) Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1096 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по

специальности 31.08.53 Эндокринология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"

1.2. Область применения программы

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации врачей гематологов, гастроэнтерологов, геронтологов, кардиологов, нефрологов, общей врачебной практики (семейная медицина), пульмонологов, ревматологов, терапевтов, эндокринологов.

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 миеломной нефропатии (МН)	использовать методы диагностики МН проводить дифференциальную диагностику МН	клинические проявления МН клинические проявления заболеваний с которыми необходимо проводить дифференциальную диагностику при подозрении на МН; методы диагностики МН
Лечебная	ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нефрологическо	Навыки лечения пациентов с МН	Умение проводить лечение МН, включая методы, заместительные терапии	Сроки оценки эффективности проводимой терапии, критерии эффективности лечения МН

	й медицинской помощи (ПК-6)			
--	-----------------------------	--	--	--

¹В 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

²В 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. Мочевой синдром: дифференциальная диагностика.	2	4	-	6
Модуль 2. Амилоидоз	2	4	-	6
Модуль 3. Миеломная нефропатия.	2	4	-	6
Модуль 4. Нефрогенная анемия.	2	4	-	6
Модуль 5. Острое почечное повреждение	2	4	-	6
Модуль 6. Хроническая болезнь почек.	2	3	-	5
Промежуточная аттестация ³	-	-	-	-
Итоговая аттестация		1		1
Итого	12	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. Мочевой синдром: дифференциальная диагностика.	1. Презентация «Мочевой синдром: дифференциальная диагностика»	2
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Мочевой синдром: дифференциальная диагностика» (работа с литературой и методическими рекомендациями).	1
	3. Практическая (самостоятельная) работа «Мочевой синдром: дифференциальная диагностика» - решение практических задач	2
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Мочевой синдром: дифференциальная диагностика»	1
Модуль 2. Амилоидоз	1. Презентация «Амилоидоз: обзор современной клинической ситуации»	2
	2. Практическая (самостоятельная) работа «Амилоидоз» - решение практических задач	3
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Клиническая картина амилоидоза, принципы диагностики и лечения»	1
Модуль 3. Миеломная нефропатия.	1. Презентация «Миеломная нефропатия: эпидемиология, клиника, диагностика, лечение»	2
	2. Практическая работа (самостоятельная) работа «Диагностика и лечение МН» - решение практических задач	3
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Диагностика и лечение МН»	1
Модуль 4 Нефрогенная анемия	1. Презентация «Нефрогенная анемия»	2
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Нефрогенная анемия» - изучение клинических рекомендаций и лекарственных препаратов.	1
	3. Практическая работа: решение клинических практических задач по теме «Нефрогенная анемия»	2
	5. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Нефрогенная анемия»	1
Модуль 5. . Острое почечное	1. Презентация «Острое почечное повреждение: этиология, клиника, диагностика, лечение»	2

повреждение	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Острое почечное повреждение» - работа с клиническим протоколом.	2
	2. Практическая работа: решение клинических практических задач по теме «Острое почечное повреждение»	1
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Острое почечное повреждение»	1
Модуль 6. Хроническая болезнь почек	1. Презентация «Хроническая болезнь почек (ХБП)»	2
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Хроническая болезнь почек» - работа с клиническим протоколом и литературой	1
	3. Практическая работа: решение клинических практических задач по теме «Хроническая болезнь почек»	1
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Хроническая болезнь почек»	1
Итоговая аттестация	Итоговый тестовый контроль	1

4. Список литературы

1. Долгов В.В., Клиническая лабораторная диагностика. В 2 томах. Том 1. [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.В. Долгова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 928 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-2129-1 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970421291.html>
Прототип **Электронное издание на основе**: Клиническая лабораторная диагностика: руководство. В 2 томах. Том 1. / Под ред. В.В. Долгова. 2012. - 928 с. (Серия "Национальные руководства") - **ISBN 978-5-9704-2129-1**.
2. Клинические рекомендации «Диагностика и лечение АА-и AL-амилоидоза»
Научное общество нефрологов России, Москва, 2014 г.
3. Острое повреждение почек: основные принципы диагностики, профилактики и терапии. Научное общество нефрологов России, Ассоциация нефрологов России, Москва, 2015 г.
4. Диагностики и лечение анемии при хронической болезни почек (национальные рекомендации). Научное общество нефрологов России, Ассоциация нефрологов, Российское диализное общество, России, Москва, 2014 г.

5. Диагностики и лечение миеломной нефропатии (клинические рекомендации). Научное общество нефрологов России, Ассоциация нефрологов, России, Москва, 2014 г.

6. Хроническая болезнь почек: основные принципы скрининга, диагностики, профилактики и подходы к лечению (национальные рекомендации). Научное общество нефрологов России, Ассоциация нефрологов, России, Москва, 2012г.

5. 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. Мочевой синдром: дифференциальная диагностика.	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 2. Амилоидоз	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 3. . Миеломная нефропатия.	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 4. Нефрогенная анемия.	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 5. Острое почечное повреждение.	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 6. Хроническая болезнь почек.	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
Итоговая		Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты