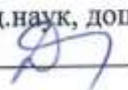


Пензенский институт усовершенствования врачей – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

Кафедра терапии, кардиологии и функциональной диагностики

«Согласовано»
Декан терапевтического факультета
канд. мед. наук, доц.
 А.Г. Денисова
«___» _____ 20__ г.

«Утверждено»
Заместитель директора
по учебной работе
канд. мед. наук, доц.
 В.А. Типикин
«___» _____ 20__ г.

Аннотация
дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации врачей по специальности
«Функциональная диагностика»

Рабочая учебная программа цикла повышения квалификации
«Холтеровское мониторирование ЭКГ»

- 1. Цель:** углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей для проведения холтеровского мониторирования ЭКГ.
- 2. Трудоемкость освоения** - 36 академических часов (0,25 месяца).
- 3. Форма обучения:** очная.
- 4. Форма итоговой аттестации:** итоговый тестовый контроль.
- 5. Выдаваемый документ:** лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
- 6. Основные компоненты программы:** цель программы; планируемые результаты обучения; рабочие программы учебных модулей "Специальные дисциплины", программа обучающего симуляционного курса (ОСК); требования к итоговой аттестации обучающихся; учебный план; календарный учебный график; требования к условиям реализации.
- 7. Основные образовательные технологии:** программа предусматривает сочетание лекционных и практических занятий (семинары, разбор клинических ситуаций и самостоятельной работы).

Характеристика профессиональных компетенций врача-специалиста по специальности «Функциональная диагностика», подлежащих совершенствованию:
универсальными компетенциями (УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющем функции по выработке

государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Выпускник, освоивший программу ПК «Холтеровское мониторирование ЭКГ», должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК):**

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);

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм (ПК-5);

готовность к применению методов функциональной диагностики и интерпретации их результатов (ПК-6);

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-7).

При разработке программы универсальные и профессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы ПК «Холтеровское мониторирование ЭКГ».

8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

рабочей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации на цикле «Холтеровское мониторирование ЭКГ»

Категория обучающихся: врачи с высшим медицинским образованием по базовой специальности «Лечебное дело», врачи функциональной диагностики, врачи-терапевты, врачи общей практики (семейной медицины), врачи-кардиологи, врачи-ревматологи.

Срок обучения: 36 академических часов.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 6 часов.

Блок	Индексы	Наименование дисциплин (модулей)	Форма контроля	Акад. час.	В том числе				Индексы совершенствуемых и формируемых компетенций
					Лекции	ФД	ОСК	ПЗ; СЗ; СР	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)									
1	Учебный модуль «Специальные дисциплины»			36	12		12	12	УК-1,2,3 ПК-1,5,6,7
	1.	Теоретические основы ХМ ЭКГ		12	12				УК-1,2,3, ПК-1,5,6,7
	2.	Методологические аспекты ХМ ЭКГ		12			12		УК-1,2,3, ПК-1,5,6,7
	3.	Интерпретация результатов ХМ ЭКГ при различных заболеваниях		9				9	УК-1,2, ПК-1,5,6,7
Итоговая аттестация			«Тестовый контроль»	3				3	
ВСЕГО				36	12		12	12	

Л – лекции

ПЗ; СЗ; СР; ОСК – практические занятия; семинарские занятия; самостоятельная работа, обучающий симуляционный курс

Акад. час – академический час (45 мин)

9. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Рабочей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей на цикле «Холтеровское мониторирование ЭКГ»

Даты	1-6
Дни \ недели	6/1
Понедельник	СД
Вторник	СД
Среда	СД
Четверг	СД
Пятница	СД
Суббота	СД/ИА

Сводные данные:

Образовательная подготовка*		Недели	Академ. часов
ФД	Фундаментальные дисциплины		
СД	Специальные дисциплины	11/12	33
СмД	Смежные дисциплины		
ИА	Итоговая аттестация	1/12	3
Итого		1	36

*ОСК входит в структуру дисциплин учебных модулей, составляя 12 часов

10. Требования к условиям реализации:

Организационные условия реализации программы:

Материально-технические средства

№ п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебная аудитория № 619а (ул. Стасова 8 а), административный корпус ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, лекционный зал.	Стол аудиторный - 4 Стулья - 40 Ноутбук Dell - 1 Проектор Sanyo - 1 Экран на штативе - 1

2.	Учебная аудитория № 802 (ул. Стасова 8а), административный корпус ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России	Шкаф для документов - 1 Стул - 20 Столы - 6 Доска- 1 Ноутбук Aser - 1 Принтер HP LJ 1320 - 1
3.	Учебная аудитория № 805 (ул. Стасова 8 а), административный корпус ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России	Стол одностумбовый - 3 Стол - 6 Стул - 15 Интерфейсное устройство - 1 Стол одностумбовый - 3 Стол - 6
4.	Учебная аудитория (ул. Стасова 7, ГБУЗ «Клиническая больница № 6 им. Г.А. Захарьина», 3 этаж, отделение кардиологии № 1).	Системный блок - 2 Монитор Samsung 943 - 2 Лазерный принтер LBP-1120 - 1 Лазерный принтер Canon - 1 Система холтеровского мониторирования ЭКГ «ХОЛТЕР-ДМС» - 1 Дополнительный монитор для ХМ ЭКГ - МЭКГ-НС-01 - 1 Комплекс аппаратно-программный носимый для бифункционального мониторирования с цифровой записью 1-2-3-х суточного мониторирования ЭКГ и АД - 1 Прибор для суточного мониторирования артериального давления - 1 Архив протоколов суточного мониторирования ЭКГ и АД Архив электрокардиограмм
5.	Компьютерный класс № 2 для слушателей с выходом в Интернет и необходимым программным обеспечением (Административный корпус ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Стасова 8 ^А , № 806), площадь - 64м ² .	Компьютеры – 14 Столы -20 Стулья - 28
6.	Административный корпус ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (ул. Стасова 8а): библиотечный фонд и читальный зал библиотеки института	

11. Квалификация ППС

№	Ф.И.О.	Должность	Специальность по сертификату	Уч. степень, уч. звание, квалиф. категория	Стаж работы (лет)		
					медицинский	педагогический	в данной специальности
1	Позднякова Н.В.	профессор	функциональная диагностика	д.м.н.	29	19	27
2	Молокова Е.А.	доцент	функциональная диагностика	к.м.н.	15	13	13
3	Зайцева А.В.	ассистент	функциональная диагностика	к.м.н.	10	6	1

12. ОСНОВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год и место издания
1.	Клинические рекомендации. Кардиология. 2-е изд., испр. и доп.	под ред. Беленкова Ю.Н., Оганова Р.Г.	М.: Гэотар – медиа, 2012 – 912 с.
2.	Клиническая электрокардиография. Наглядный подход.	Голдбергер А.Л.	М.: Гэотар-медиа, 2009 – 328 с.
3.	Электрокардиография: учеб. пособие – 9-е изд.	Мурашко В.В., Струтынский А.В.	М.: Медпресс-информ, 2008 – 320 с.
4.	Холтеровское мониторирование ЭКГ: возможности, трудности, ошибки	Аксельрод А.С., Чомахидзе П.Ш.,	М.: МИА, 2007 – 192 с.
5.	Функциональная диагностика сердечно-сосудистых заболеваний	Беленков Ю.Н., Терновой С.К.	М.: Гэотар-медиа, 2007 – 976 с.
6.	ЭКГ для врача общей практики	Сыркин А.Л.	М.: Медицина, 2007 – 176 с.
7.	Методы исследования в кардиологии: Диагностические возможности, клиническая интерпретация, тестовый контроль	Татарченко И.П., Позднякова Н.В., Морозова О.И./ под ред. Довгалецкого П.Я.	Пенза: ГБОУ ДПО ПИУВ Минздрава России, 2006 – 254 с.

Интернет-источники:

1. Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова (<http://www.emll.ru/newlib/?330500>).
2. Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России (<http://193.232.7.109./feml>).
3. Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru>).
4. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru/window>).

5. Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru>).
6. Объединенная электронная библиотека учреждений профессионального образования Пензенской области (<https://library.pnzgu.ru>).
7. Диагностика и лечение артериальной гипертонии. Клинические рекомендации министерства здравоохранения РФ под ред. И.Е.Чазова, Е.В.Ощепкова и др. /Москва, 2013 г. (<http://webmed.irkutsk.ru/doc/pdf/fedhypert.pdf>).
8. Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://window.edu.ru>).

Зав. кафедрой терапии,
кардиологии и функциональной диагностики,
д.м.н., проф., заслуженный деятель РФ



И.П. Татарченко