

Аннотация

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «терапия» по теме:

**«Терапевтическая помощь и избранные вопросы производственной медицины»
(заочная форма обучения, ДОТ) со сроком освоения 144 академических часа, 144 зачетных единицы**

Актуальность: программа предусматривает совершенствование знаний врачей-терапевтов ЛПУ железнодорожного подчинения в области современной диагностики, лечения, профилактики терапевтических заболеваний. Программа представляет интерес для врачей терапевтов поликлиник и стационаров общего профиля, так как в ней рассматриваются общие вопросы этиологии, патогенеза, особенностей клинического течения, прогноза и профилактики, а также принципов лечения заболеваний терапевтического профиля, с тактикой ведения пациентов водительских и операторских профессий, лиц, работающих во вредных и опасных условиях труда, вопросы профпригодности работающего контингента, вопросы проведения профессиональных осмотров работающего населения, а также реабилитации пациентов, в том числе и с профессиональной патологией.

Форма реализации программы — дистанционная, на платформе электронного и дистанционного образования размещены лекции, методические рекомендации, ситуационные задачи, тесты по теме повышения квалификации.

Цель изучения рабочей программы:

1. Углубление и приобретение новых знаний по вопросам этиологии, патогенеза, особенностям клинического течения, прогноза и профилактики, а также принципов лечения заболеваний терапевтического профиля.
2. Целью обучения для врачей, работающих в медицинских учреждениях, оказывающих помощь лицам, связанным с железнодорожным транспортом включает в себя основные специфические направления клинического раздела железнодорожной медицины: клинические вопросы обеспечения безопасности движения поездов, особенности профессиональных заболеваний у железнодорожников, профессиональные аспекты общих заболеваний на железнодорожном транспорте, особенности экспертизы профпригодности у лиц, связанных с движением поездов, особенностям лекарственной терапии и безопасности движения поездов.

Трудоемкость освоения – 144 академических часа (1 месяц), 144 зачётных единицы.

Задачи:

1. Диагностика и лечение заболеваний терапевтического профиля (в том числе у работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов).
2. Необходимый объём обследования при приёме на работу и проведении профосмотров.
3. Изучение причин развития и факторов риска заболеваний у работников железнодорожного транспорта.
4. Особенности фармакотерапии учётом профессиональных особенностей у работников железнодорожного транспорта.
5. Характеристика профессиональных заболеваний железнодорожников.
6. Предупреждение развития профессиональных заболеваний с учётом вредных условий труда.
7. Реабилитация больных, создание рациональных условий на трудовых местах у работников ж/д транспорта.

Категория обучающихся – врачи-терапевты ЛПУ дорожного подчинения, цеховые терапевты, врачи-терапевты поликлиник и стационаров.

Документ, выдаваемый после завершения обучения – удостоверение о повышении квалификации.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕРАПИЯ» (144 Ч) - ЗАОЧНАЯ ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ**

Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, методик, обеспечивающих совершенствование ПК врача-терапевта.

Категория обучающихся: врачи-терапевты.

Трудоемкость обучения: 144 академических часа (4 недели или 1 месяц).

Форма обучения: заочная

Режим занятий: 6 академических часов в день

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов	Дистанционное обучение		Форма контроля
			В том числе лекции (ЭОР)	ПЗ, СЗ (ЭОР)	
Специальные дисциплины (СП)					
МСП 1.	Избранные вопросы производственной медицины	22	10	12	Промежуточный контроль (тестирование)
1.1.	История терапии. Современные тенденции и перспективы развития терапевтической помощи. Организация терапевтической службы в России. Система взаимосвязи поликлиники со стационаром.	6	2	4	Текущий контроль (тестирование)
1.2.	Организация и состояние терапевтической службы на железнодорожном транспорте. Общие вопросы профессиональной пригодности и работников железнодорожного транспорта при терапевтической патологии.	4	2	2	Текущий контроль (тестирование)
1.3.	Проведение и организация профилактических мероприятий по снижению заболеваемости. Анализ заболеваемости прикрепленного населения. Основы законодательства.	4	2	2	Текущий контроль (тестирование)
1.4.	Задачи, содержание и формы работы терапевта цехового врачебного участка. Основы профессиональной пригодности лиц, связанных с движением поездов на пунктах предрейсовых осмотров.	2	2		Текущий контроль (тестирование)

1.5.	Современные лабораторные методы исследования в диагностике внутренних болезней. Роль и место инструментальных и аппаратных методов диагностики в терапевтической клинике.	2	2		Текущий контроль (тестирование)
1.6.	Организация службы реанимации и интенсивной терапии. Терминальные состояния и «внезапная смерть». Показания и методы проведения реанимационных мероприятий. Медицинские, юридические и социальные аспекты вопроса о прекращении мероприятий по оживлению организма.	4		4	Текущий контроль (тестирование)
МСП2.	Терапия острой и хронической боли	10	2	8	Промежуточный контроль (собеседование)
2.1.	Порядок назначения наркотических средств, психотропных веществ и оформление медицинской документации	2		2	Текущий контроль (собеседование)
2.2.	Зависимость выбора средств лечения острой и хронической боли от её интенсивности. Схема ВОЗ (1986, 1990, 2012) ступенчатой терапии хронической раковой боли	2		2	Текущий контроль (собеседование)
2.3.	Нестероидные противовоспалительные средства (далее НПВС) – ацетилсалициловая кислота, ибупрофен, диклофенак, кетопрофен, кеторолак, лорноксикам	4	2	2	Текущий контроль (собеседование)
2.4.	Опиоидные анальгетики. Общая характеристика. Классификация. Фармакологические свойства и клинические эффекты.	2		2	Текущий контроль (собеседование)
МСП 3.	Заболевания органов дыхания	16	8	8	Промежуточный контроль (тестирование)
3.1.	Заболевания органов дыхания. Неблагоприятные профессиональные условия трудовой деятельности работников железнодорожного транспорта. Клиническая фармакология лекарственных препаратов, используемых при патологии органов дыхания.	4	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)

3.2.	Пневмония. Этиология, факторы риска. Клиника пневмоний различной этиологии. Дифференциальный диагноз. Медико-социальная экспертиза профессиональной пригодности работников железнодорожного транспорта.	4	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.3.	Бронхит. Дифференциальная диагностика хр. Бронхитов. Профессиональная пригодность работников железнодорожного транспорта.	4	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
3.4.	Бронхиальная астма. Роль профессионально неблагоприятных факторов в развитии бронхиальной астмы. Клинические особенности течения. Развитие «Астма-школы» в линейных ЛПУ.	4	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
МСП 4.	Заболевания органов сердечно-сосудистой системы	42	16	26	Промежуточный контроль (тестирование)
4.1.	Болезни органов сердечно-сосудистой системы. Методы обследования больных с сердечно-сосудистой патологией.	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.2.	Ишемическая болезнь сердца. Классификация ИБС и стенокардии. Клинические формы стенокардии. Современные методы диагностики ИБС. Профилактика. Медико-социальная экспертиза	6	2	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3.	Понятие «острый коронарный синдром», его варианты. Меры профилактики и продление профессиональной пригодности.	6	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.4.	Внезапная смерть при ИБС. Оказание неотложной помощи.	6	2	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.5.	Инфаркт миокарда. Этиология и патогенез. Диагностика и лечение инфаркта миокарда. Осложнения ИМ. Медико-социальная экспертиза больных перенесших ИМ.	8	2	6	Текущий контроль (тестовый контроль)

4.6.	Гипертоническая болезнь. Этиология и патогенез. Факторы риска развития ГБ у работников железнодорожного транспорта. Клиническая картина различных форм и стадий ГБ. Принципы допуска лиц, связанных с движением поездов к работе при развитии ГБ..	6	2	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.7.	Нарушения ритма и проводимости. Этиология, патогенез и диагностика нарушений ритм и проводимости. Показания к хирургическому лечению. Аспекты профессиональной пригодности работников железнодорожного транспорта.	4	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
4.8.	Сердечная недостаточность. Клиническая диагностика, инструментальные методы. Клинические варианты сердечной недостаточности. Трудовой прогноз при наличии сердечной недостаточности.	4	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
МСП5.	Ревматические болезни	12	4	8	Промежуточный контроль (тестирование)
5.1.	Ревматизм. Этиология, патогенез, современная классификация. Лабораторная и инструментальная диагностика активного ревматизма.	6	2	4	Текущий контроль (тестирование)
5.2.	Заболевания суставов. Классификация болезней суставов – артриты, артрозы, ревматоидный артрит. Классификации. Принципы и методы лечения. Остеоартрозы. Диагностика. Медикаментозные и немедикаментозные методы лечения. Профпригодность работников железнодорожного транспорта с заболеваниями суставов.	6	2	4	Текущий контроль (тестирование)
МСП6.	Болезни органов пищеварения	12	4	8	Промежуточный контроль (тестирование)
6.1.	Язвенная болезнь желудка и ДПК, классификация, клинические варианты. Осложнения язвенной болезни	6	2	4	Текущий контроль (тестовый контроль)

6.2.	Болезни печени и желчных путей. Классификация. Хронические заболевания печени. Гепатиты, классификация, лечение и профилактика.	6	2	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
МСП7.	Заболевания почек	12	4	8	Промежуточный контроль (тестирование)
7.1.	Болезни почек. Гломерулонефриты. Этиология острого и хронического гломерулонефрита. Классификация. Патоморфология и гистологические типы ОГН и ХГН. Лечение ХГН в период обострения и ремиссии. Медико-социальная экспертиза.	6	2	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
7.2.	Пиелонефриты. Этиология и факторы риска острого и хронического пиелонефрита. Морфологические формы, классификация. Показания к стационарному лечению. Профилактика.	6	2	4	Текущий контроль (тестовый контроль)
МСП 8.	Патология эндокринных желёз	12	4	8	Промежуточный контроль (собеседование)
8.1.	Эндокринные заболевания. Сахарный диабет. Патогенез и лабораторная диагностика. Поражение органов и систем при СД. Понятие о компенсированном и декомпенсированном СД. Трудовой прогноз и реабилитация больных сахарным диабетом.	6	2	4	Текущий контроль (собеседование)
8.2.	Ожирение. Этиология, патогенез, классификация. Дифференциальная диагностика и лечение различных форм. Принципы диетотерапии. Метаболический синдром. Диагностика, профилактика и лечение.	6	2	4	Текущий контроль (собеседование)
	Итоговая аттестация	6	-	6	
	Всего	144	52	92	