



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики
Крым
«Крымский республиканский центр медицины катастроф и скорой
медицинской помощи»
(ГБУЗ РК «КРЦМК и СМП»)

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ГБУЗ РК «КРЦМК и СМП»
Олефиренко С.С.



« 12 » 03 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ПРЕДСМЕННЫЕ, ПРЕДРЕЙСОВЫЕ И ПОСЛЕСМЕННЫЕ,
ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»

Симферополь
2020

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Целью реализации программы обучения на цикле повышения квалификации является совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности специалистов, осуществляющих организацию и проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.

Использованные нормативные документы для разработки ОП ДПО:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минздрава РФ от 03.08.2012 N 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путём обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;
- Приказ Минздрава РФ от 14.07.2003 г. № 308 «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения»;
- Приказ Минздрава РФ от 15.12.2014 № 835н «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров»;
- Приказ Минздрава РФ от 18.12.2015 N 933н «О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)»
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. N 502 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело»

Трудоёмкость обучения и срок освоения программы

Общий объём программы – 72 часа, срок освоения программы – 2 недели.

Форма обучения

Форма обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий.

Категория слушателей программы и требования к уровню их подготовки. К освоению программы допускаются лица, осуществляющие профессиональную деятельность в медицинских организациях и имеющих среднее профессиональное образование по направлению «Медицина и здравоохранение или высшее образование в рамках укрупненной группы специальностей 31.00.00 Клиническая медицина.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен:

знать:

- законодательные документы, регламентирующие проведение и организацию предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров;
- правила эксплуатации медицинского инструментария и оборудования;
- организацию и порядок проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров;
- оборудование и оснащение кабинетов в медицинских организациях;
- основные методы проведения предрейсового медицинского осмотра водителей;
- основные методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях;
- клинические симптомы употребления наркотических веществ, одурманивающих препаратов, алкоголя и его суррогатов;
- критерии и порядок отстранения от управления транспортным средством.

уметь:

- пользоваться нормативной документацией, методическими материалами и инструкциями по проведению предрейсовых, предсменных и послерейсовых, послесменных медицинских осмотров;
- оформлять документацию при проведении медицинских осмотров;
- использовать методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях;
- применять методы измерения функциональных показателей сердечно-сосудистой системы;
- проводить осмотр пациента и определять состояния опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического).

Компетенции, совершенствуемые в результате освоения программы

- **ПК 2.1** – Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

- **ПК 2.3** – Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.
- **ПК 2.5** – Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.
- **ПК 2.6** – Вести утвержденную медицинскую документацию.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория	лекции, практические занятия	проектор; экран; компьютер, доска

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Распределение часов и видов занятий по дням обучения	День обучения										ИТОГО	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Лекции												
2	Семинары, практические занятия	8											8
3	Самостоятельная работа		8	8	8	8	8	8	8	6			62
4	Итоговая аттестация										3		2
Всего часов в день		8	8	8	8	8	8	8	8	6	2		72

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование учебных дисциплин/ разделов/модулей	Количество часов					Самостоятельная работа
		Общий объем	Всего	Контактных			
				в том числе	лекций	семинаров, практических	
1	Предсменные, предрейсовые и послесменные, послерейсовые медицинские осмотры	70	8		8		62
2	Итоговая аттестация	2		Зачет			
ИТОГО:		72	8		8		62

Режим занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному в установленном порядке.

Рабочая программа

1. Цель: актуализация и формирование дополнительных профессиональных компетенций, знаний и умений, необходимых для повышения эффективности профессиональной деятельности в сфере организации и проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.

2. Трудоемкость

Общий объем – 72 часа

Практических занятий – 8 часов

Самостоятельной работы – 62 часа.

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен

знать:

- законодательные документы, регламентирующие проведение и организацию предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров;
- правила эксплуатации медицинского инструментария и оборудования;
- организацию и порядок проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров;
- оборудование и оснащение кабинетов в медицинских организациях;
- основные методы проведения предрейсового медицинского осмотра водителей;
- основные методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях;
- клинические симптомы употребления наркотических веществ, одурманивающих препаратов, алкоголя и его суррогатов;
- критерии отстранения от управления транспортным средством.

уметь:

- пользоваться нормативной документацией, методическими материалами и инструкциями по проведению предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров;
- оформлять документацию при проведении медицинских осмотров;
- использовать методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях;
- применять методы измерения функциональных показателей сердечно-сосудистой системы;
- проводить осмотр пациента и определять состояния опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического).

Компетенции, совершенствуемые в результате освоения программы

- **ПК 2.1** – Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.
- **ПК 2.3** – Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.

- **ПК 2.5** – Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.
- **ПК 2.6** – Вести утвержденную медицинскую документацию.

4. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Всего аудиторных часов	Количество часов		Самостоятельная работа	Форма контроля
				лекций	практических занятий		
1	Правовые аспекты работы	12				12	
1.1	Правовые основы проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров	6				6	
1.2	Нормативно-правовые документы, регламентирующие проведение и организацию предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров	6				6	
2	Организация и проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров	38	4		4	34	
2.1	Организация и порядок проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров, оборудование и оснащение кабинетов в организациях	9	1		1	8	
2.2	Организация и порядок проведения предсменных и послесменных медицинских осмотров, оборудование и оснащение кабинетов в организациях	9	1		1	8	
2.3	Методика проведения предрейсового медицинского осмотра водителей с измерением функциональных показателей	11	1		1	10	
2.4	Ведение документации при проведении медицинских осмотров	9	1		1	8	
3	Влияние алкоголя и других психотропных веществ на организм	20	4		4	16	
3.1	Клинические симптомы употребления наркотических веществ, одурманивающих препаратов, алкоголя и его суррогатов, порядок освидетельствования	10	2		2	8	
3.2	Основные методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях	10	2		2	8	
	ИТОГО	70	8		8	62	

Самостоятельная работа осуществляется в виде работы с интернет-ресурсами, учебно-методической литературой, подготовки рефератов, мультимедийной презентаций, конспектов по вопросам, выносимым на самостоятельное изучение

Самостоятельная работа

Наименование разделов и тем	Содержание
1. Правовые аспекты работы	
Тема 1.1 Правовые основы проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров	Роль и значение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров в профилактике острых и хронических профессиональных заболеваний и производственного травматизма
Тема 1.2 Нормативно-правовые документы, регламентирующие проведение и организацию предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров	Роль и значение предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров водителей в профилактике ДТП
2. Организация и проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров	
Тема 2.1. Организация и порядок проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров	Порядок проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров. Организация проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров. Оборудование и оснащение кабинетов в организациях
Тема 2.2. Организация и порядок проведения предсменных и послесменных медицинских осмотров, оборудование и оснащение кабинетов в организациях	Порядок проведения предсменных и послесменных медицинских осмотров. Оборудование и оснащение кабинетов в организациях. Организация проведения предсменных и послесменных медицинских осмотров
Тема 2.3. Методика проведения предрейсового медицинского осмотра водителей с измерением функциональных показателей	Методика проведения предрейсового медицинского осмотра водителей с измерением функциональных показателей. Основные и специфические методики обследования водителей.
Тема 2.4. Документация при проведении медицинских осмотров	Виды документации при проведении медицинских осмотров. Требования к их оформлению. Ведение документации при проведении медицинских осмотров. Правила ведения журналов. Правила заполнения путевых листов
3. Влияние алкоголя и других психотропных веществ на организм	
Тема 3.1. Клинические симптомы употребления наркотических веществ, одурманивающих препаратов, алкоголя и его суррогатов	Алкоголь, наркотические средства и другие психоактивные вещества. Клинические симптомы употребления наркотических веществ, одурманивающих препаратов, алкоголя и его суррогатов, порядок освидетельствования. Организация и порядок контроля трезвости водителя. Критерии определения степени опьянения по показаниям прибора

<p>Тема 3.2. Основные методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях</p>	<p>Основные методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях. Способы и устройства для определения алкоголя в выдыхаемом воздухе. Применение измерительных средств при выявлении алкоголя в выдыхаемом воздухе. Применение алкотестера. Методы определения наркотических и психоактивных веществ в биологических жидкостях. Правила отбора биологических жидкостей для анализа</p>
--	--

Учебно-методическое обеспечение

Литература:

1. Методические рекомендации «Медицинское обеспечение безопасности дорожного движения (Организация и порядок проведения предрейсовых медицинских осмотров водителей транспортных средств)». Утв. МЗ РФ и Министерством транспорта РФ 29 января 2002 года.

2. Иммунологические методы исследования в медицине труда: автоматизированные тест-системы. Методическое пособие. М., 2006. 24 с.

3. Российская энциклопедия по медицине труда. /под ред. Н.Ф. Измерова.- М.: Медицина, 2005-656 с.

3. Мельцер А.В., Наумова Т.М., Евдокимова И.М. и др. Цели, задачи и ответственность участников профилактических осмотров в современных условиях.

Методические рекомендации и пособия по изучению программы:

1. Гребеньков С.В., Петрук Ю.А., Карулина О.А. и др. Предварительные, периодические и предрейсовые медицинские осмотры водителей транспортных средств. СПб МАПО. 2007, 103 с.

Нормативно-правовые акты

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России) от 15 декабря 2014 г. N 835н г. Москва "Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров"

Федеральный закон РФ «О безопасности дорожного движения» от 10 декабря 1995 года N 196-ФЗ в части, касающейся организации проведения предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств.

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрав России) от 15 декабря 2014 г. N 835н г

Письмо МЗРФ от 21.08.2003 № 2510/9468-03-32 «О предрейсовых медицинских осмотрах водителей автотранспортных средств»

ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Цель итоговой аттестации – определение уровня готовности слушателей к выполнению профессиональных задач и соответствия подготовки планируемым результатам обучения. Итоговая аттестация способствует систематизации и закреплению знаний, умений и навыков слушателя при решении конкретных профессиональных задач, определяет уровень освоения материала. После завершения программы слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации. Итоговая аттестация проводится в форме зачета (компьютерное тестирование).

Критерии оценивания

Оценка «зачтено» выставляется слушателю в случае не менее 70% правильных ответов в тесте, при количестве правильных ответов 65% и менее выставляется оценка «не зачтено».

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Нормативные документы, регламентирующие проведение и организацию предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.
2. Правила эксплуатации медицинского инструментария и оборудования.
3. Организация и порядок проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров.
4. Оборудование и оснащение кабинетов в медицинских организациях.
5. Основные методы проведения предрейсового медицинского осмотра водителей.
6. Основные методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях.
7. Клинические симптомы употребления наркотических веществ, одурманивающих препаратов, алкоголя и его суррогатов.

Критерии отстранения от управления транспортным средством при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях.

Приложение

Тестовый контроль

К программе повышения квалификации «Проведение предрейсовых, предсменных и послерейсовых, послесменных медицинских осмотров водителей транспортных средств»

№	Вопрос	Варианты ответа
1.	Когда проводятся предрейсовые и предсменные медицинские осмотры водителей транспортных средств?	а) По требованию водителя. б) Перед началом рабочего дня (смены, рейса). в) По окончанию водителем смены. г) После обеденного перерыва.
2.	Кто имеет право проводить предрейсовые, предсменные и послерейсовые, послесменные медицинские осмотры водителей транспортных средств?	а) Медицинские работники имеющие высшее образование. б) Медицинские работники имеющие среднее образование. в) Медицинская организация или иная организация, осуществляющая медицинскую деятельность при наличии лицензии на осуществление медицинской деятельности, предусматривающей выполнение работ (услуг) по медицинским осмотрам (предрейсовым, послерейсовым), медицинским осмотрам (предсменным, послесменным). г) Все вышеперечисленные.
3.	По результатам прохождения медицинского осмотра выносится заключение о:	а) наличии признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, состояний и заболеваний, препятствующих выполнению трудовых обязанностей, в том числе алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и остаточных явлений такого опьянения (с указанием этих признаков). б) отсутствию признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, состояний и заболеваний, препятствующих выполнению трудовых обязанностей, в том числе алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и остаточных явлений такого опьянения; в) оба неверны. г) оба верны.
4.	Куда вносятся результаты проведенных предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров?	а) В Журнал регистрации АД водителей ТС. б) На диск с названием «Журнал регистрации водителей ТС имеющих риск возникновения артериальной гипертензии во время использования транспортного средства» в) В Журнал регистрации предрейсовых, предсменных медицинских осмотров и Журнал регистрации послерейсовых, послесменных медицинских осмотров. г) В дневник учета времени проведения предрейсовых, предсменных и послерейсовых, послесменных медицинских осмотров.

5.	В каких случаях НЕ ставится штамп «прошел предрейсовый медицинский осмотр, к исполнению трудовых обязанностей допущен»?	<p>a) При выявлении признаков острого или обострение хронического заболевания (головная боль или зубная боль).</p> <p>b) При выявлении признаков опьянения (алкогольного, наркотического).</p> <p>c) Верен только вариант (b).</p> <p>d) Оба варианта верны.</p>
6.	Для чего применяется проба Ташена?	<p>a) Для быстрой верификации алкоголя в моче (экспресс тест).</p> <p>b) Для определения в моче содержания опиатов.</p> <p>c) Для визуального определения употребления опиатов.</p> <p>d) Для визуального определения алкогольного опьянения.</p>
7.	Легкая степень простого алкогольного опьянения характеризуется	<p>a) ощущением психического и физического комфорта;</p> <p>b) повышением речедвигательной активности;</p> <p>c) легким нарушением координации движений;</p> <p>d) появлением галлюцинаций;</p> <p>e) заторможенностью;</p> <p>f) снижением самокритики.</p>
8.	Для алкогольного абстинентного синдрома характерно все перечисленное, кроме:	<p>a) потливость;</p> <p>b) гипертензия, тахикардия;</p> <p>c) сухость во рту;</p> <p>d) тремор тела, пальцев рук;</p> <p>e) эйфория;</p> <p>f) влечение к опохмелению.</p>
9.	Наркомания – это, хроническое заболевание:	<p>a) вызванное потреблением лекарственных препаратов;</p> <p>b) вызванное потреблением психоактивных препаратов, официально отнесенных к списку наркотических;</p> <p>c) все вышеперечисленное.</p>
10.	К наркотикам опийной группы относятся все, кроме:	<p>a) омнопон;</p> <p>b) героин;</p> <p>c) морфин;</p> <p>d) кодеин;</p> <p>e) амфетамин;</p> <p>f) промедол;</p> <p>g) кокаин.</p>
11.	Для опийного опьянения (интоксикации) характерно:	<p>a) сужение зрачков (миоз);</p> <p>b) расширенные зрачки;</p> <p>c) благодушное настроение, снижение критики к своему состоянию;</p> <p>d) бледность, сухость кожных покровов;</p> <p>e) на коже следы от внутривенных инъекций;</p> <p>f) нарушение координации движений.</p>
12.	К гипно-седативным средствам относятся все перечисленные, кроме:	<p>a) феназепам;</p> <p>b) фенобарбитал;</p> <p>c) седуксен;</p> <p>d) эфедрин.</p>
13.	Для опьянения барбитуратами характерно все перечисленное, кроме:	<p>a) смазанная речь;</p> <p>b) гипергидроз, покраснение кожных покровов;</p> <p>c) снижение АД;</p> <p>d) наличие запаха алкоголя изо рта;</p> <p>e) нарушение координации движений.</p>
14.	Повышенный аппетит (булемия) характерен для наркотического	<p>a) опиатов;</p> <p>b) амфетамина;</p> <p>c) мескалина и псилоцибина;</p>

	опьянения, вызванного приемом:	d) каннабиноидов; e) все перечисленные.
15.	Галлюциногенами являются следующие наркотические вещества:	a) мескалин; b) марихуана; c) морфин; d) ЛСД; e) опий.
16.	При проведении предрейсового медицинского осмотра вы выявили у водителя признаки острого заболевания. Ваши действия:	a) оказать медицинскую помощь (дать лекарство) и допустить к рейсу; b) составить протокол контроля трезвости; c) поставить в известность администрацию; d) заполнить форму 025/У, выдать направление на прием к специалисту в поликлинику; e) не допускать к рейсу.
17.	При проведении предрейсового осмотра вы почувствовали от водителя запах «перегара», по результатам контроля трезвости все функциональные и лабораторные показатели (АД, PS, t° тела, пробы на алкоголь 0,00%...) в абсолютной норме. Ваши действия:	a) выдать направление на медицинское освидетельствование на состояние опьянения; b) допустить к рейсу; c) не допускать к рейсу; d) сообщить администрации.
18.	При проведении предрейсового осмотра вы выявили признаки наркотического опьянения у водителя. Ваши действия:	a) заполнить протокол контроля трезвости; b) взять согласие на проведение экспресс-теста на наркотические вещества; c) допустить к рейсу, но занести водителя в журнал группы риска; d) провести лабораторную диагностику биологических сред водителя; e) сообщить в полицию; f) сообщить руководителю организации.
19.	Абстинентный синдром – это...	a) временное ослабление наркотической болезни; b) состояние психических и физических страданий, которые развиваются после прекращения употребления наркотиков; c) преувеличенное ощущение хорошего самочувствия.
20.	Тест-исследование на наличие наркотических средств и психотропных веществ в организме человека считается положительным при наличии в контрольном окне тест-полоски:	a) двух линий; b) одной линии; c) отсутствии линий.