

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ



Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Усольский медицинский техникум»

СОГЛАСОВАНО
ОГБУЗ «Усольская городская больница»
Заместитель главного врача по медицинской
части

« 2 » /Н.Г. Ермакова/
04 2019 года



УТВЕРЖДЕНО
Директор ОГБПОУ «Усольский
медицинский техникум»

/О.А. Попова/
« 2 » /О.А. Попова/
04 2019 года



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
специалистов со средним профессиональным образованием

**«ПРЕДСМЕННЫЕ, ПРЕДРЕЙСОВЫЕ И ПОСЛЕСМЕННЫЕ,
ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»**

(очная форма обучения - 72 часа)

Усолье-Сибирское, 2019

Организация-разработчик: ОГБПОУ «Усольский медицинский техникум»

Одобрена:

МО Протокол № 9 от 2 апреля 2019 г.

Методист М.А. Е.С. Жилкина

Рецензенты:



Содержание

I. Область применения.....	4
II. Характеристика подготовки по программе повышения квалификации.....	4
III. Характеристика профессиональной деятельности специалистов.....	4
IV. Требования к результатам освоения программы повышения квалификации «предсменные, предрейсовые и послесменные, послерейсовые медицинские осмотры»	5
V. Требования к структуре программы повышения квалификации «предсменные, предрейсовые и послесменные, послерейсовые медицинские осмотры»	6
VI. Требования к оцениванию качества освоения программыповышения квалификации	6
VII. Учебный план программы повышения квалификации.....	6
VIII. Календарный учебный график программы повышения квалификации	6
IX. Рабочая программа программы повышения квалификации.....	7
X. Информационное обеспечение программы повышения квалификации.....	10
XI. Организационно-педагогические условия реализации программы повышения квалификации	10
XII. Оценочные материалы программы повышения квалификации	12

I. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Федеральный закон №273 от 29.12.2012 г. (с изменениями и дополнениями) – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ №499 от 01.07.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказ Минздравсоцразвития России № 541н от 23.07. 2010 г «Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих» (Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»);

- Приказ Министерства здравоохранения РФ № 186 от 05.06.1998 г. (ред. от 05.08.2003) «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;

- Приказ Министерства здравоохранения РФ №1183н от 20.12.2012 г. (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 34.02.01 Сестринское дело, утвержденный приказом Минобрнауки РФ №502 от 12.05.2014 г.;

- Постановление правительства РФ «Об утверждении правил оказания платных образовательных услуг» от 15 августа 2013 г. N 706 (с изменениями на 29.11.2018);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении примерной формы договора об образовании на обучение по дополнительным образовательным программам» от 25 октября 2013 г. № 1185;

II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование цикла	Требования к квалификации	Срок обучения	Форма обучения	Срок реализации
Предсменные, предрейсовые и послесменные, послерейсовые медицинские осмотры	Среднее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело»	72 часа	очная	0,5 месяца

III. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ

3.1. Область профессиональной деятельности специалистов:

- проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.

3.2. Объектами профессиональной деятельности специалистов являются:

- пациент;
- средства проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.

3.3. Вид профессиональной деятельности:

- проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.

IV. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПРЕДСМЕННЫЕ, ПРЕДРЕЙСОВЫЕ И ПОСЛЕСМЕННЫЕ, ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»

Результатом освоения программы является совершенствование и получение слушателем следующих профессиональных компетенций:

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.

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).

**V. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПРЕДСМЕННЫЕ, ПРЕДРЕЙСОВЫЕ И ПОСЛЕСМЕННЫЕ, ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ
МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»**

Программа повышения квалификации "Предсменные, предрейсовые и послесменные, послерейсовые медицинские осмотры" предусматривает изучение следующих модулей:

- Модуль 1 Правовые аспекты работы.
- Модуль 2 Организация и проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.
- Модуль 3 Влияние алкоголя и других психотропных веществ на организм.

**VI. ТРЕБОВАНИЯ К ОЦЕНИВАНИЮ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

Прослушивание каждого модуля завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета. Освоение программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией слушателей в форме дифференцированного зачета.

VII. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	Количество часов		Формы контроля
			Теория	Практика	
1.	Модуль 1 "Правовые аспекты работы"	12	12	-	Диф. зачет
2.	Модуль 2 "Организация и проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров"	18	8	10	Диф. зачет
3.	Модуль 3 "Влияние алкоголя и других психотропных веществ на организм"	40	20	20	Диф. зачет
4.	Итоговая аттестация	2	2		Диф. зачет
5.	ИТОГО:	72	42	30	

**VIII. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ «ПРЕДСМЕННЫЕ, ПРЕДРЕЙСОВЫЕ И ПОСЛЕСМЕННЫЕ,
ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»**

Наименование модуля	Недели	
	1 нед.	2 нед.
Модуль 1 "Правовые аспекты работы"		
Теоретические занятия	12	
Практическое занятие	-	
Модуль 2 "Организация и проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров"		
Теоретические занятия	8	
Практическое занятие	10	
Модуль 3 "Влияние алкоголя и других психотропных веществ на организм"		
Теоретические занятия	4	16
Практическое занятие	2	16
Итоговая аттестация - Дифференцированный зачет		4
ИТОГО	36	36

Календарный учебный график составляется на каждую учебную группу.

IX. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПРЕДСМЕННЫЕ, ПРЕДРЕЙСОВЫЕ И ПОСЛЕСМЕННЫЕ, ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
1	2	3	4	5
Модуль 1 «Правовые аспекты работы»		12	-	12
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.	6	-	6
Тема 1.2 Нормативно-правовые документы, регламентирующие проведение и организацию предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.	1.Регламентирующие нормативные документы по профилактике ИСМП (ВБИ). ИСМП (Инфекция, связанная с оказанием медицинской помощи)- определение. Санитарно-противоэпидемический режим в МО. Система инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и персонала МО. Внутрибольничная инфекция. Определение. Причины роста. Источники возбудителей инфекции. Факторы передачи. Пути передачи. Утилизация медицинских отходов. Профилактика ИСМП(ВБИ)	4	-	4
Дифференцированный зачет		2	-	2
Модуль 2 «Организация и проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров»		8	10	18
Тема 2.1. Организация и порядок проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров.	Порядок проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров.	2	-	2
	<i>Практическое занятие</i> Организация проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров. Оборудование и оснащение кабинетов в организациях.	-	2	2
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.	2	-	2
	<i>Практическое занятие</i> Оборудование и оснащение кабинетов в организациях. Организация проведения предсменных и послесменных медицинских осмотров.	-	2	2
Тема 2.3. Методика проведения предрейсового медицинского осмотра водителей с измерением функциональных показателей.	Методика проведения предрейсового медицинского осмотра водителей с измерением функциональных показателей.	2	-	2
	<i>Практическое занятие</i> Основные и специфические методики обследования водителей.	-	2	2
Тема 2.4. Документация при проведении медицинских осмотров.	Виды документации при проведении медицинских осмотров. Требования к их оформлению.	2	-	2
	<i>Практическое занятие</i>	-	2	2

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
1	2	3	4	5
	Ведение документации при проведении медицинских осмотров. Правила ведения журналов. Правила заполнения путевых листов.			
Дифференцированный зачет		-	2	2
Модуль 3 «Влияние алкоголя и других психотропных веществ на организм»		20	18	38
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.	2	-	2
	<i>Практическое занятие</i> Организация и порядок контроля трезвости водителя. Критерии определения степени опьянения по показаниям прибора.	-	2	2
Тема 3.2. Основные методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях.	Основные методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях.	2	-	2
	<i>Практическое занятие</i> 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.	-	2	2
Тема 3.3. Клинические симптомы употребления алкоголя и его суррогатов	Клинические симптомы употребления алкоголя и его суррогатов	6	-	6
	<i>Практическое занятие</i> Определение (дифференциальная диагностика) основных клинических симптомы употребления алкоголя и его суррогатов	-	4	4
Тема 3.4. Правила оказания неотложной помощи при ДТП	Угрожающие жизни неотложные состояния. Объем помощи пострадавшим на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения при развитии угрожающих жизни неотложных состояниях в условиях ЧС. Виды кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений, применяемых в условиях ЧС на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения. Геморрагический шок: основные механизмы его развития, клиническая картина, диагностические критерии и неотложная помощь. Коматозное состояние, стандарт оказания доврачебной помощи больному в коматозном состоянии. Определение понятия «травма». Виды травм. Травматический шок: основные механизмы развития, клиническая картина, диагностические критерии, профилактика травматического шока и его лечение на I этапе	10	-	10

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
1	2	3	4	5
	лечебно-эвакуационного обеспечения при ЧС. Объем помощи пострадавшим с травмами опорно-двигательного аппарата, ЧМТ, травмами грудной клетки и живота, травмами глаз и ЛОР-органов, ампутированной травме и синдроме длительного сдавливания.			
	<i>Практическое занятие</i> Обследование больных с кровотечениями. Оценка тяжести кровопотери. Наложение кровоостанавливающего жгута закрутки и пальцевое прижатие магистральных артерий. Наложение бинтовых повязок на различные части тела. Обследование больных с травмами, диагностические критерии травм опорно-двигательного аппарата	-	8	8
Дифференцированный зачет		-	2	2
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>		-	4	4

Х. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПРЕДСМЕННЫЕ, ПРЕДРЕЙСОВЫЕ И ПОСЛЕСМЕННЫЕ, ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»

Основная 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, 2005-656с.

Дополнительная литература:

1. 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, 103с.

ХІ. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПРЕДСМЕННЫЕ, ПРЕДРЕЙСОВЫЕ И ПОСЛЕСМЕННЫЕ, ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»

- 11.1. Профессиональное развитие педагогических работников ДПО.
- 11.2. Консультативная поддержка слушателей по вопросам обучения и охраны труда.
- 11.3. Особенности организации процесса реализации программы ДПО:
 - занятия проводятся в свободное от работы время;
 - занятия организуются на добровольных началах всех сторон;
 - создание комфортных условий пребывания слушателей на занятиях.
- 11.4. Использование современных педагогических технологий в сфере ДПО:
 - педагогика сотрудничества;
 - групповая технология;
 - технология проблемного обучения;
 - технология практического обучения.
- 11.5. Материальное обеспечение процесса реализации программы ДПО:

Аппаратура и приборы:

- весы,
- ростометр,
- биксы разных размеров,
- тонометры,
- фонендоскопы,
- стерилизатор,
- секундомеры,
- песочные часы.
- алкометр (прибор для количественного определения алкоголя в выдыхаемом воздухе)-2;

- экспресс-тесты (скрининг система) для определения наркотических средств в моче – 10шт.;

Медицинское оборудование и принадлежности:

- пробирки разные,
- чашки Петри,
- штативы для пробирок,
- мерная посуда,
- емкости (разнообразные) для сбора лабораторных анализов,
- емкости для дезинфицирующих средств разные,
- мешки для сбора отходов классов А и Б,
- иглосъемники разнообразные,
- стойки-тележки для сбора отходов в отделении
- комбинированные упаковки (пленка + бумага) для стерилизации,
- пакеты бумажные для стерилизации,
- крафт-пакеты для стерилизации медицинского инструментария,
- дозатор для жидкого мыла
- полотенцедержатель
- бумажное полотенце
- аварийная аптечка,
- штативы для капельниц,
- маски медицинские,
- жгуты,
- подушечки клеенчатые,
- ведра,
- мензурки,
- комплект маркированных контейнеров (емкостей) для проведения уборки,
- ершики,
- ветошь,

Медицинский инструментарий

- шприцы разные,
- системы для внутривенного капельного вливания,
- иглы разные,
- корнцанги,
- ножницы,
- пинцеты,
- шпатели,
- мандрены,
- лотки разные
- пипетки глазные,
- стеклянные глазные палочки
- маски кислородные,
- конюли носовые,
- газоотводные трубки разные,
- грушевидные баллоны разные
- грелки,
- системы для промывания желудка,
- кружки Эсмарха,
- клизменные наконечники
- мочевые катетеры разные,
- пузыри для льда,
- перчатки медицинские (чистые и стерильные)
- бумага компрессная,

- термометры медицинские,
- термометры водяные,
- клеенчатая шапочка или косынка
- шпатель,
- система для проведения сифонной клизмы,

Предметы ухода:

- бинты,
- вата,
- клеенки,
- впитывающие пеленки,
- противопролежневый матрац,
- мочеприемники разные
- комплекты постельного белья,
- комплекты нательного белья,
- простыни,
- пеленки,
- полотенца,
- комплект столовой посуды для кормления тяжелобольного пациента,
- салфетки марлевые разные
- марля,
- судна подкладные,
- фартуки клеенчатые,
- подгузники,
- кувшины.
- тазы,
- гребешок.

Лекарственные средства и другие вещества:

- Жидкое мыло
- педикулоциты разные,
- 3% раствор перекиси водорода,
- вазелиновое масло,
- вазелин,
- «стерильный» глицерин,
- лекарственные формы для энтерального и наружного применения.
- ампулы с физиологическим раствором различной емкости,
- флаконы с физиологическим раствором различной емкости,
- флаконы с антибиотиком,
- детская присыпка,
- защитный крем (для профилактики пролежней),
- горчичники.

Различные дезинфицирующие средства* с методическими рекомендациями (*дезинфицирующие средства – порошки или жидкости, имитирующие дезинфицирующие средства)

- моющие средства для проведения предстерилизационной очистки,
- 1% спиртовой раствор фенолфталеина,
- 3% раствор перекиси водорода,
- раствор азапирама

**ХII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПРЕДСМЕННЫЕ, ПРЕДРЕЙСОВЫЕ И ПОСЛЕСМЕННЫЕ, ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ
МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»**

Вид аттестации: Дифференцированный зачет

Форма аттестации: Итоговый тестовый контроль, устные ответы.

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.
8. Критерии отстранения от управления транспортным средством при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях.
9. Роль и значение предрейсовых, послерейсовых и внутрирейсовых осмотров водителей автотранспортных средств в системе профилактики ДТП
10. Влияние алкоголя и других психотропных средств на состояние водителя
11. Клинические симптомы употребления наркотических веществ, одурманивающих препаратов
12. Влияние наркотических средств на организм человека
13. Клинические симптомы употребления алкоголя и его суррогатов
14. Характеристика алкогольных средств и его суррогатов.
15. Влияние алкоголя и его суррогатов на организм человека.
16. Влияние алкоголя и его суррогатов на организм человека.
17. Алкоголизм. Стадии алкоголизма
18. Основные методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях
19. Методика проведения предрейсового медицинского осмотра водителей с измерением функциональных показателей
20. Методика проведения предрейсового медицинского осмотра. Заполнение документации.
21. Организация и порядок проведения предрейсовых медицинских осмотров.
22. Оборудование и оснащение кабинетов в организациях и на предприятиях
23. Правила оказания первой медицинской помощи при ДТП
24. Виды ДТП. Наиболее характерные травмы при ДТП.
25. Травмы. Классификация травм при ДТП
26. Первая неотложная помощь при повреждениях и травмах различного характера
27. Физиолого – гигиенические основы охраны труда и отдыха водителей автотранспортных средств
28. Физиолого – гигиенические основы охраны труда и отдыха. Нормативные документы.
29. Правильная организация труда водителей

Вопросы тестового контроля

1. Медицинским показанием для назначения наркотиков не является:
 - а) онкологическое заболевание
 - б) послеоперационный период
 - в) **зубная боль**

2. Наркотические средства парентерального и внутреннего применения хранятся:
а) вместе
б) отдельно
3. Пустые ампулы из-под наркотиков уничтожаются:
а) старшей медсестрой
б) специальной комиссией
в) врачами отделения
4. В приемном покое ЛПУ наркотики:
а) сохраняются 5 дней
б) не хранятся
в) нужны для оказания экстренной медицинской помощи
г) не используются вообще
5. Список «А» - это препараты:
а) ядовитые
б) сильнодействующие
6. Список «Б» - это препараты:
а) сильнодействующие
б) ядовитые
7. Наркотические препараты выписываются на:
а) латинском языке
б) русском языке
8. Требования на наркотические препараты выписывается на:
а) отдельных бланках, в 3-х экземплярах
б) общих бланках, можно в 2-х экземплярах
9. Требования на выписку ядовитых и наркотических препаратов заверяются:
а) подписью главного врача и печатью учреждения
б) подписью главной медицинской сестры ЛПУ и печатью учреждения
10. Наркотические вещества в ЛПУ хранятся в:
а) сейфе
б) соответствующих наборах по оказанию посиндромной неотложной помощи
11. Наркотические средства вводятся больному:
а) строго по назначению врача
б) по назначению любого медицинского работника
12. Наркотические средства вводятся больному:
а) в присутствии врача
б) в присутствии родственников больного
13. Журнал учета наркотических средств хранится:
а) в сейфе
б) в шкафу, на посту медицинской сестры
14. Запись о введении наркотических средств необходимо сделать:
а) в журнале учета наркотических средств и в истории болезни
б) только в истории болезни
15. Все листы журнала учета наркотических препаратов должны быть:
а) пронумерованы, прошнурованы, опломбированы, заверены подписью руководителя учреждения
б) заверены подписью процедурной сестры
16. Ампулы из-под наркотиков:
а) выбрасываются, после сдачи смены
б) передаются по смене лечащему или дежурному врачу, лечащим врачом сдаются в тот же день начмеду
17. Пустые ампулы от наркотических средств уничтожаются:
а) специальной комиссией

б) уничтожает по мере накопления старшая сестра отделения

18. Места хранения наркотиков необходимо обеспечить:

а) охранной сигнализацией

б) милицейским постом

19. Запас специальных рецептурных бланков на наркотические средства ЛПУ:

а) не должен превышать 3-х месячной потребности

б) не превышать месячной потребности

20. Специальные рецептурные бланки на наркотические средства должны храниться в:

а) сейфе

б) в шкафу

21. Пероральный прием наркотических лекарственных средств производится:

а) только в присутствии медицинской сестры

б) независимо от присутствия медицинской сестры

22. Запас наркотических лекарственных средств в отделениях:

а) не должен превышать 3-х дневной потребности

б) не должен превышать 10-ти дневной потребности

23. Болезненное пристрастие к употреблению наркотиков – это:

а) наркомания

б) токсикомания

24. Наркотические препараты – это:

а) содержащие спирт

б) содержащие парацетамол

в) галлюциногены

г) препараты валерианы

25. Наркотическим действием не обладает средство:

а) гашиш

б) героин

в) морфин

г) атропин

26. Абстинентный синдром – это:

а) физическая зависимость от наркотиков

б) психическое заболевание

в) эмоциональное расстройство

27. Медицинский компонент наркомании означает:

а) воздействие на центральную нервную систему

б) использование наркотиков в не медицинских целях

в) рост наркомании

28. Начальная стадия наркомании состоит из:

а) психологической зависимости и утраты рвотного рефлекса

б) ломки

в) абстиненции

г) эйфории

29. Наркоманы, отказывающиеся от лечения, привлекаются к:

а) уголовной ответственности

б) принудительному лечению

в) поддерживающей терапии транквилизаторами

30. Соматические расстройства у наркоманов возникают:

а) в начальной стадии

б) в стадии истощения и развернутой стадии

в) постоянно

31. Деграция личности при наркомании развивается:

а) при приеме наркотиков

- б) в развернутой стадии
в) в стадии истощения
32. Узелки по ходу вен свидетельствуют:
а) о наркотической зависимости
б) о болезненном состоянии
в) о варикозном расширении вен
33. К признакам наркомании не относятся:
а) неудержимая болтливость
б) изменение обычного поведения
в) гипертония
г) ознобы
34. Следы от инъекции наблюдаются у:
а) токсикоманов
б) наркоманов
в) лиц, принимающих курительные смеси
35. При выявлении признаков тяжелого наркотического состояния субъекта необходимо:
а) госпитализировать в ближайшее ЛПУ
б) направить на обследование к психиатру
в) провести дезинтоксикацию на месте
36. При малейших признаках наркотического состояния необходимо:
а) вызвать машину скорой помощи
б) направить в поликлинику для обследования
в) направить к наркологу
37. К группе риска по развитию наркомании не относят:
а) детей, подростков из неполных семей
б) больных сахарным диабетом
в) детей из семей пьющих родителей
г) подростков с нарушением психики, внимания, памяти
38. Болезнь, вызванная злоупотреблением препаратов, не относящихся к наркотикам называется:
а) токсикоманией
б) вредной привычкой
в) наркотической зависимостью
39. Кокаинизм – это:
а) кокаиновая наркомания
б) применение кокаина в лечебных целях
40. Наркотические препараты подлежат:
а) предметно-количественному учету
б) только количественному учету
41. Транквилизаторы, вызывающие при злоупотреблении психическую зависимость:
а) элениум
б) седуксен
в) нозепам
г) все перечисленное верно
42. Наркоманию вызывают злоупотребления:
а) препаратами опия, кокаином
б) препаратами конопли, эфедрином
в) алкоголем
г) все, кроме в
43. Полинаркомания – это:
а) одновременное злоупотребление несколькими наркотиками
б) повышение дозы наркотического вещества

в) алкоголизм

44. Гашишизм – это:

а) наркомания препаратами конопли

б) табакокурение

в) психическое заболевание, возникающее у наркомана

45. Двигательный автоматизм встречается в структуре синдрома:

а) психоорганического

б) галлюцинаторно-параноидного

в) амнестического

г) все ответы верные

46. Закатывание глаз, кривошея, тонические судороги характерны при использовании:

а) амитриптилина

б) тегретола

в) барбамила

г) галоперидола

47. Истинные зрительные галлюцинации характерны для:

а) шизофрении

б) интоксикационного делирия

в) инволюционной меланхолии

г) бреда ревности

48. К признакам опийной интоксикации относятся:

а) угрюмость

б) эйфория

в) агрессивность

г) истинные галлюцинации

49. Основные клинические признаки токсикомании или наркомании (патологической зависимости):

а) исчезновение защитных знаков, рост толерантности

б) психическая зависимость (патологическое влечение к веществу)

в) физическая зависимость (абстинентный синдром)

г) все перечисленное верно

50. Признаки острой интоксикации опиатами:

а) отсутствие или крайне вялую реакцию зрачков на свет

б) брадипноэ и тахипноэ

в) бледность, сухость и зуд кожи лица

г) все перечисленное верно

51. Внешние признаки, выявляемые у пациентов, злоупотребляющих летучими органическими соединениями:

а) бледность лица с характерной синевой под глазами

б) разлаженность моторики, тремор пальцев рук, век

в) кайма раздражения слизистых оболочек и кожи вокруг ноздрей, в углах рта

г) все перечисленное верно

52. Защитные биологические реакции при гашишной наркомании:

а) ощущение рези в глазах, слюнотечение, головокружение, тошнота, рвота, инъекция сосудов склер

б) «меловая» бледность кожных покровов, сужение зрачков, зуд кожи лица

в) брадипноэ, тахипноэ

53. Алкоголизм – это хроническое заболевание, характеризующееся:

а) прогрессивным течением, развитием патологического влечения к спиртным напиткам

б) формированием абстинентного синдрома при прекращении употребления алкоголя

в) развитием стойких соматоневрологических расстройств и психической деградацией

г) все перечисленное верно

54. Нарушение чувствительности по типу «носков» наблюдается у больных с:

а) алкогольным полиневритом

б) белой горячкой

в) алкогольным бредом

г) все ответы верные

55. Варианты нарушения восприятия:

а) истинные галлюцинации

б) псевдогаллюцинации

в) иллюзии

г) все перечисленное

56. К основным признакам состояния алкогольного опьянения относятся:

а) эйфория

б) легкая оглушенность, запах алкоголя изо рта

в) сужение зрачков

57. Приглашая на осмотр индивидуально каждого водителя, медицинский работник должен обратить внимание:

а) как заходит в кабинет

б) на походку

в) внешний вид, поведение

г) все перечисленное верно

58. Осмотр начинается с:

а) опроса водителя

б) осмотр водителя

в) измерение температуры тела

г) измерение АД

59. При осмотре водителя необходимо обратить внимание:

а) состояние кожных покровов: наличие ссадин, расчесов, следов от инъекций, бледность или покраснение кожи;

б) состояние зрачков и их реакция на свет

в) измерение АД и частоты сердечных сокращений.

г) все перечисленное верно

60. Основания для отстранения от работы водителей автотранспортных средств:

а) наличие симптомов острого заболевания или обострения хронического заболевания

б) учащение или урежение частоты сердечных сокращений

в) изменение АД выше или ниже уровней, характерных для осматриваемого водителя.

г) все перечисленное верно

61. В каких случаях мед. работник, проводящий предрейсовый мед. осмотр, обязан провести контроль трезвости водителя:

а) нахождение под действием спиртных напитков

б) нахождение под действием наркотических препаратов

в) нахождением под действием психотропных препаратов

г) все перечисленное верно

62. К основным признакам состояния алкогольного опьянения относятся все перечисленные, кроме:

а) сужение зрачков

б) состояние эйфории

в) изменение сознания

г) запах алкоголя изо рта

63. Тяжелая степень алкогольного опьянения определяется всем перечисленным, кроме:

а) мозжечковой атаксии

б) мышечной атонии, амимии

в) вестибулярных расстройств, головокружения, тошноты, рвоты

г) гиперемии

64. В задачи наркологии входит:

- а) изучение этиологии и патогенеза алкоголизма, наркоманий и токсикоманий
- б) поиск наиболее эффективных приемов и методов профилактики и лечения
- в) анализ распространенности наркологических заболеваний, организация наркологической помощи населению

г) все перечисленные

65. Повторное освидетельствование для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения, осуществляемое по письменному заявлению гражданина, выполняется:

а) в полном объеме

- б) только по спорным позициям
- в) ограничивается повторением лабораторных проб

66. В сомнительных случаях картины алкогольного опьянения следует:

- а) опираться на собственные признаки под экспертного о приеме алкоголя
- б) ориентироваться на запах алкоголя изо рта или утверждение очевидцев

в) провести не менее 2-х проб на алкоголь

67. Чаще ВИЧ-инфекция в РФ возникает:

а) у наркоманов употребляющих наркотик внутривенно

- б) у наркоманов употребляющих наркотик внутрь

68. Допуск к смене работника оформляется при следующих условиях:

- а) отсутствие признаков острых и/или обострение хронических заболеваний;
- б) регистрация величин артериального давления и частоты пульса, соответствующих установленным индивидуальным допустимым величинам
- в) регистрация отрицательного результата первого измерения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и отсутствие у работника клинических признаков опьянения;
- г) регистрация положительного результата первого измерения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и отрицательного результата второго измерения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и отсутствие у работника клинических признаков опьянения.

д) все перечисленное верно

69. Отстранение от рейса (смены) работника оформляется в случае:

а) наличия психотравмирующих ситуаций и других факторов, ухудшающих работоспособность.

- б) регистрация положительного результата первого измерения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и отрицательного результата второго измерения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и отсутствие у работника клинических признаков опьянения.
- в) удовлетворительного состояния

70. Профилактическая направленность является ведущей в деятельности учреждений:

- а) сельского здравоохранения

б) амбулаторно-поликлинического звена

- в) государственного санитарно-эпидемиологического надзора
- г) скорой и неотложной помощи

Содержание

I. Область применения.....	4
II. Характеристика подготовки по программе повышения квалификации	4
III. Характеристика профессиональной деятельности специалистов	4
IV. Требования к результатам освоения программы повышения квалификации «предсменные, предрейсовые и послесменные, послерейсовые медицинские осмотры»	5
V. Требования к структуре программы повышения квалификации «предсменные, предрейсовые и послесменные, послерейсовые медицинские осмотры»	6
VI. Требования к оцениванию качества освоения программыповышения квалификации	6
VII. Учебный план программы повышения квалификации.....	6
VIII. Календарный учебный график программы повышения квалификации	6
IX. Рабочая программа программы повышения квалификации.....	7
X. Информационное обеспечение программы повышения квалификации.....	10
XI. Организационно-педагогические условия реализации программы повышения квалификации	10
XII. Оценочные материалы программы повышения квалификации	12

I. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Федеральный закон №273 от 29.12.2012 г. (с изменениями и дополнениями) – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ №499 от 01.07.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказ Минздравсоцразвития России № 541н от 23.07. 2010 г «Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих» (Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»);

- Приказ Министерства здравоохранения РФ № 186 от 05.06.1998 г. (ред. от 05.08.2003) «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;

- Приказ Министерства здравоохранения РФ №1183н от 20.12.2012 г. (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 34.02.01 Сестринское дело, утвержденный приказом Минобрнауки РФ №502 от 12.05.2014 г.;

- Постановление правительства РФ «Об утверждении правил оказания платных образовательных услуг» от 15 августа 2013 г. N 706 (с изменениями на 29.11.2018);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении примерной формы договора об образовании на обучение по дополнительным образовательным программам» от 25 октября 2013 г. № 1185;

II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование цикла	Требования к квалификации	Срок обучения	Форма обучения	Срок реализации
Предсменные, предрейсовые и послесменные, послерейсовые медицинские осмотры	Среднее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело»	72 часа	очная	0,5 месяца

III. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ

3.1. Область профессиональной деятельности специалистов:

- проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.

3.2. Объектами профессиональной деятельности специалистов являются:

- пациент;
- средства проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.

3.3. Вид профессиональной деятельности:

- проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.

IV. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПРЕДСМЕННЫЕ, ПРЕДРЕЙСОВЫЕ И ПОСЛЕСМЕННЫЕ, ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»

Результатом освоения программы является совершенствование и получение слушателем следующих профессиональных компетенций:

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.

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).

**V. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПРЕДСМЕННЫЕ, ПРЕДРЕЙСОВЫЕ И ПОСЛЕСМЕННЫЕ, ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ
МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»**

Программа повышения квалификации "Предсменные, предрейсовые и послесменные, послерейсовые медицинские осмотры" предусматривает изучение следующих модулей:

- Модуль 1 Правовые аспекты работы.
- Модуль 2 Организация и проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.
- Модуль 3 Влияние алкоголя и других психотропных веществ на организм.

**VI. ТРЕБОВАНИЯ К ОЦЕНИВАНИЮ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

Прослушивание каждого модуля завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета. Освоение программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией слушателей в форме дифференцированного зачета.

VII. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	Количество часов		Формы контроля
			Теория	Практика	
1.	Модуль 1 "Правовые аспекты работы"	12	12	-	Диф. зачет
2.	Модуль 2 "Организация и проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров"	18	8	10	Диф. зачет
3.	Модуль 3 "Влияние алкоголя и других психотропных веществ на организм"	40	20	20	Диф. зачет
4.	Итоговая аттестация	2	2		Диф. зачет
5.	ИТОГО:	72	42	30	

**VIII. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ «ПРЕДСМЕННЫЕ, ПРЕДРЕЙСОВЫЕ И ПОСЛЕСМЕННЫЕ,
ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»**

Наименование модуля	Недели	
	1 нед.	2 нед.
Модуль 1 "Правовые аспекты работы"		
Теоретические занятия	12	
Практическое занятие	-	
Модуль 2 "Организация и проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров"		
Теоретические занятия	8	
Практическое занятие	10	
Модуль 3 "Влияние алкоголя и других психотропных веществ на организм"		
Теоретические занятия	4	16
Практическое занятие	2	16
Итоговая аттестация - Дифференцированный зачет		4
ИТОГО	36	36

Календарный учебный график составляется на каждую учебную группу.

IX. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПРЕДСМЕННЫЕ, ПРЕДРЕЙСОВЫЕ И ПОСЛЕСМЕННЫЕ, ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
1	2	3	4	5
Модуль 1 «Правовые аспекты работы»		12	-	12
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.	6	-	6
Тема 1.2 Нормативно-правовые документы, регламентирующие проведение и организацию предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров.	1.Регламентирующие нормативные документы по профилактике ИСМП (ВБИ). ИСМП (Инфекция, связанная с оказанием медицинской помощи)- определение. Санитарно-противоэпидемический режим в МО. Система инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и персонала МО. Внутрибольничная инфекция. Определение. Причины роста. Источники возбудителей инфекции. Факторы передачи. Пути передачи. Утилизация медицинских отходов. Профилактика ИСМП(ВБИ)	4	-	4
Дифференцированный зачет		2	-	2
Модуль 2 «Организация и проведение предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров»		8	10	18
Тема 2.1. Организация и порядок проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров.	Порядок проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров.	2	-	2
	<i>Практическое занятие</i> Организация проведения предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров. Оборудование и оснащение кабинетов в организациях.	-	2	2
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.	2	-	2
	<i>Практическое занятие</i> Оборудование и оснащение кабинетов в организациях. Организация проведения предсменных и послесменных медицинских осмотров.	-	2	2
Тема 2.3. Методика проведения предрейсового медицинского осмотра водителей с измерением функциональных показателей.	Методика проведения предрейсового медицинского осмотра водителей с измерением функциональных показателей.	2	-	2
	<i>Практическое занятие</i> Основные и специфические методики обследования водителей.	-	2	2
Тема 2.4. Документация при проведении медицинских осмотров.	Виды документации при проведении медицинских осмотров. Требования к их оформлению.	2	-	2
	<i>Практическое занятие</i>	-	2	2

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
1	2	3	4	5
	Ведение документации при проведении медицинских осмотров. Правила ведения журналов. Правила заполнения путевых листов.			
Дифференцированный зачет		-	2	2
Модуль 3 «Влияние алкоголя и других психотропных веществ на организм»		20	18	38
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.	2	-	2
	<i>Практическое занятие</i> Организация и порядок контроля трезвости водителя. Критерии определения степени опьянения по показаниям прибора.	-	2	2
Тема 3.2. Основные методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях.	Основные методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях.	2	-	2
	<i>Практическое занятие</i> 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.	-	2	2
Тема 3.3. Клинические симптомы употребления алкоголя и его суррогатов	Клинические симптомы употребления алкоголя и его суррогатов	6	-	6
	<i>Практическое занятие</i> Определение (дифференциальная диагностика) основных клинических симптомы употребления алкоголя и его суррогатов	-	4	4
Тема 3.4. Правила оказания неотложной помощи при ДТП	Угрожающие жизни неотложные состояния. Объем помощи пострадавшим на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения при развитии угрожающих жизни неотложных состояниях в условиях ЧС. Виды кровотечений. Способы остановки наружных кровотечений, применяемых в условиях ЧС на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения. Геморрагический шок: основные механизмы его развития, клиническая картина, диагностические критерии и неотложная помощь. Коматозное состояние, стандарт оказания доврачебной помощи больному в коматозном состоянии. Определение понятия «травма». Виды травм. Травматический шок: основные механизмы развития, клиническая картина, диагностические критерии, профилактика травматического шока и его лечение на I этапе	10	-	10

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
1	2	3	4	5
	лечебно-эвакуационного обеспечения при ЧС. Объем помощи пострадавшим с травмами опорно-двигательного аппарата, ЧМТ, травмами грудной клетки и живота, травмами глаз и ЛОР-органов, ампутированной травме и синдроме длительного сдавливания.			
	<i>Практическое занятие</i> Обследование больных с кровотечениями. Оценка тяжести кровопотери. Наложение кровоостанавливающего жгута закрутки и пальцевое прижатие магистральных артерий. Наложение бинтовых повязок на различные части тела. Обследование больных с травмами, диагностические критерии травм опорно-двигательного аппарата	-	8	8
Дифференцированный зачет		-	2	2
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>		-	4	4

Х. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПРЕДСМЕННЫЕ, ПРЕДРЕЙСОВЫЕ И ПОСЛЕСМЕННЫЕ, ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»

Основная 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, 2005-656с.

Дополнительная литература:

1. 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, 103с.

ХІ. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПРЕДСМЕННЫЕ, ПРЕДРЕЙСОВЫЕ И ПОСЛЕСМЕННЫЕ, ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»

- 11.1. Профессиональное развитие педагогических работников ДПО.
- 11.2. Консультативная поддержка слушателей по вопросам обучения и охраны труда.
- 11.3. Особенности организации процесса реализации программы ДПО:
 - занятия проводятся в свободное от работы время;
 - занятия организуются на добровольных началах всех сторон;
 - создание комфортных условий пребывания слушателей на занятиях.
- 11.4. Использование современных педагогических технологий в сфере ДПО:
 - педагогика сотрудничества;
 - групповая технология;
 - технология проблемного обучения;
 - технология практического обучения.
- 11.5. Материальное обеспечение процесса реализации программы ДПО:

Аппаратура и приборы:

- весы,
- ростометр,
- биксы разных размеров,
- тонометры,
- фонендоскопы,
- стерилизатор,
- секундомеры,
- песочные часы.
- алкометр (прибор для количественного определения алкоголя в выдыхаемом воздухе)-2;

- экспресс-тесты (скрининг система) для определения наркотических средств в моче – 10шт.;

Медицинское оборудование и принадлежности:

- пробирки разные,
- чашки Петри,
- штативы для пробирок,
- мерная посуда,
- емкости (разнообразные) для сбора лабораторных анализов,
- емкости для дезинфицирующих средств разные,
- мешки для сбора отходов классов А и Б,
- иглосъемники разнообразные,
- стойки-тележки для сбора отходов в отделении
- комбинированные упаковки (пленка + бумага) для стерилизации,
- пакеты бумажные для стерилизации,
- крафт-пакеты для стерилизации медицинского инструментария,
- дозатор для жидкого мыла
- полотенцедержатель
- бумажное полотенце
- аварийная аптечка,
- штативы для капельниц,
- маски медицинские,
- жгуты,
- подушечки клеенчатые,
- ведра,
- мензурки,
- комплект маркированных контейнеров (емкостей) для проведения уборки,
- ершики,
- ветошь,

Медицинский инструментарий

- шприцы разные,
- системы для внутривенного капельного вливания,
- иглы разные,
- корнцанги,
- ножницы,
- пинцеты,
- шпатели,
- мандрены,
- лотки разные
- пипетки глазные,
- стеклянные глазные палочки
- маски кислородные,
- конюли носовые,
- газоотводные трубки разные,
- грушевидные баллоны разные
- грелки,
- системы для промывания желудка,
- кружки Эсмарха,
- клизменные наконечники
- мочевые катетеры разные,
- пузыри для льда,
- перчатки медицинские (чистые и стерильные)
- бумага компрессная,

- термометры медицинские,
- термометры водяные,
- клеенчатая шапочка или косынка
- шпатель,
- система для проведения сифонной клизмы,

Предметы ухода:

- бинты,
- вата,
- клеенки,
- впитывающие пеленки,
- противопролежневый матрац,
- мочеприемники разные
- комплекты постельного белья,
- комплекты нательного белья,
- простыни,
- пеленки,
- полотенца,
- комплект столовой посуды для кормления тяжелобольного пациента,
- салфетки марлевые разные
- марля,
- судна подкладные,
- фартуки клеенчатые,
- подгузники,
- кувшины.
- тазы,
- гребешок.

Лекарственные средства и другие вещества:

- Жидкое мыло
- педикулоциты разные,
- 3% раствор перекиси водорода,
- вазелиновое масло,
- вазелин,
- «стерильный» глицерин,
- лекарственные формы для энтерального и наружного применения.
- ампулы с физиологическим раствором различной емкости,
- флаконы с физиологическим раствором различной емкости,
- флаконы с антибиотиком,
- детская присыпка,
- защитный крем (для профилактики пролежней),
- горчичники.

Различные дезинфицирующие средства* с методическими рекомендациями (*дезинфицирующие средства – порошки или жидкости, имитирующие дезинфицирующие средства)

- моющие средства для проведения предстерилизационной очистки,
- 1% спиртовой раствор фенолфталеина,
- 3% раствор перекиси водорода,
- раствор азапирама

XII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПРЕДСМЕННЫЕ, ПРЕДРЕЙСОВЫЕ И ПОСЛЕСМЕННЫЕ, ПОСЛЕРЕЙСОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ»

Вид аттестации: Дифференцированный зачет

Форма аттестации: Итоговый тестовый контроль, устные ответы.

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.
8. Критерии отстранения от управления транспортным средством при инфекционных, простудных и воспалительных заболеваниях.
9. Роль и значение предрейсовых, послерейсовых и внутрирейсовых осмотров водителей автотранспортных средств в системе профилактики ДТП
10. Влияние алкоголя и других психотропных средств на состояние водителя
11. Клинические симптомы употребления наркотических веществ, одурманивающих препаратов
12. Влияние наркотических средств на организм человека. Влияние одурманивающих средств на органы и системы человека.
13. Клинические симптомы употребления алкоголя и его суррогатов
14. Характеристика алкогольных средств и его суррогатов.
15. Влияние алкоголя и его суррогатов на организм человека.
16. Влияние алкоголя и его суррогатов на организм человека.
17. Алкоголизм. Стадии алкоголизма
18. Основные методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях
19. Методика проведения предрейсового медицинского осмотра водителей с измерением функциональных показателей
20. Методика проведения предрейсового медицинского осмотра. Заполнение документации.
21. Организация и порядок проведения предрейсовых медицинских осмотров.
22. Оборудование и оснащение кабинетов в организациях и на предприятиях
23. Правила оказания первой медицинской помощи при ДТП
24. Виды ДТП. Наиболее характерные травмы при ДТП.
25. Травмы. Классификация травм при ДТП
26. Первая неотложная помощь при повреждениях и травмах различного характера
27. Физиолого – гигиенические основы охраны труда и отдыха водителей автотранспортных средств
28. Физиолого – гигиенические основы охраны труда и отдыха. Нормативные документы.
22. Физиолого – гигиенические основы охраны труда и отдыха водителей автотранспортных средств.
29. Правильная организация труда водителей

Вопросы тестового контроля

1. Медицинским показанием для назначения наркотиков не является:
 - а) онкологическое заболевание
 - б) послеоперационный период
 - в) зубная боль**

2. Наркотические средства парентерального и внутреннего применения хранятся:
а) вместе
б) отдельно
3. Пустые ампулы из-под наркотиков уничтожаются:
а) старшей медсестрой
б) специальной комиссией
в) врачами отделения
4. В приемном покое ЛПУ наркотики:
а) сохраняются 5 дней
б) не хранятся
в) нужны для оказания экстренной медицинской помощи
г) не используются вообще
5. Список «А» - это препараты:
а) ядовитые
б) сильнодействующие
6. Список «Б» - это препараты:
а) сильнодействующие
б) ядовитые
7. Наркотические препараты выписываются на:
а) латинском языке
б) русском языке
8. Требования на наркотические препараты выписывается на:
а) отдельных бланках, в 3-х экземплярах
б) общих бланках, можно в 2-х экземплярах
9. Требования на выписку ядовитых и наркотических препаратов заверяются:
а) подписью главного врача и печатью учреждения
б) подписью главной медицинской сестры ЛПУ и печатью учреждения
10. Наркотические вещества в ЛПУ хранятся в:
а) сейфе
б) соответствующих наборах по оказанию посиндромной неотложной помощи
11. Наркотические средства вводятся больному:
а) строго по назначению врача
б) по назначению любого медицинского работника
12. Наркотические средства вводятся больному:
а) в присутствии врача
б) в присутствии родственников больного
13. Журнал учета наркотических средств хранится:
а) в сейфе
б) в шкафу, на посту медицинской сестры
14. Запись о введении наркотических средств необходимо сделать:
а) в журнале учета наркотических средств и в истории болезни
б) только в истории болезни
15. Все листы журнала учета наркотических препаратов должны быть:
а) пронумерованы, прошнурованы, опломбированы, заверены подписью руководителя учреждения
б) заверены подписью процедурной сестры
16. Ампулы из-под наркотиков:
а) выбрасываются, после сдачи смены
б) передаются по смене лечащему или дежурному врачу, лечащим врачом сдаются в тот же день начмеду
17. Пустые ампулы от наркотических средств уничтожаются:
а) специальной комиссией

б) уничтожает по мере накопления старшая сестра отделения

18. Места хранения наркотиков необходимо обеспечить:

а) охранной сигнализацией

б) милицейским постом

19. Запас специальных рецептурных бланков на наркотические средства ЛПУ:

а) не должен превышать 3-х месячной потребности

б) не превышать месячной потребности

20. Специальные рецептурные бланки на наркотические средства должны храниться в:

а) сейфе

б) в шкафу

21. Пероральный прием наркотических лекарственных средств производится:

а) только в присутствии медицинской сестры

б) независимо от присутствия медицинской сестры

22. Запас наркотических лекарственных средств в отделениях:

а) не должен превышать 3-х дневной потребности

б) не должен превышать 10-ти дневной потребности

23. Болезненное пристрастие к употреблению наркотиков – это:

а) наркомания

б) токсикомания

24. Наркотические препараты – это:

а) содержащие спирт

б) содержащие парацетамол

в) галлюциногены

г) препараты валерианы

25. Наркотическим действием не обладает средство:

а) гашиш

б) героин

в) морфин

г) атропин

26. Абстинентный синдром – это:

а) физическая зависимость от наркотиков

б) психическое заболевание

в) эмоциональное расстройство

27. Медицинский компонент наркомании означает:

а) воздействие на центральную нервную систему

б) использование наркотиков в не медицинских целях

в) рост наркомании

28. Начальная стадия наркомании состоит из:

а) психологической зависимости и утраты рвотного рефлекса

б) ломки

в) абстиненции

г) эйфории

29. Наркоманы, отказывающиеся от лечения, привлекаются к:

а) уголовной ответственности

б) принудительному лечению

в) поддерживающей терапии транквилизаторами

30. Соматические расстройства у наркоманов возникают:

а) в начальной стадии

б) в стадии истощения и развернутой стадии

в) постоянно

31. Деграция личности при наркомании развивается:

а) при приеме наркотиков

- б) в развернутой стадии
в) в стадии истощения
32. Узелки по ходу вен свидетельствуют:
а) о наркотической зависимости
б) о болезненном состоянии
в) о варикозном расширении вен
33. К признакам наркомании не относятся:
а) неудержимая болтливость
б) изменение обычного поведения
в) гипертония
г) ознобы
34. Следы от инъекции наблюдаются у:
а) токсикоманов
б) наркоманов
в) лиц, принимающих курительные смеси
35. При выявлении признаков тяжелого наркотического состояния субъекта необходимо:
а) госпитализировать в ближайшее ЛПУ
б) направить на обследование к психиатру
в) провести дезинтоксикацию на месте
36. При малейших признаках наркотического состояния необходимо:
а) вызвать машину скорой помощи
б) направить в поликлинику для обследования
в) направить к наркологу
37. К группе риска по развитию наркомании не относят:
а) детей, подростков из неполных семей
б) больных сахарным диабетом
в) детей из семей пьющих родителей
г) подростков с нарушением психики, внимания, памяти
38. Болезнь, вызванная злоупотреблением препаратов, не относящихся к наркотикам называется:
а) токсикоманией
б) вредной привычкой
в) наркотической зависимостью
39. Кокаинизм – это:
а) кокаиновая наркомания
б) применение кокаина в лечебных целях
40. Наркотические препараты подлежат:
а) предметно-количественному учету
б) только количественному учету
41. Транквилизаторы, вызывающие при злоупотреблении психическую зависимость:
а) элениум
б) седуксен
в) нозепам
г) все перечисленное верно
42. Наркоманию вызывают злоупотребления:
а) препаратами опия, кокаином
б) препаратами конопли, эфедрином
в) алкоголем
г) все, кроме в
43. Полинаркомания – это:
а) одновременное злоупотребление несколькими наркотиками
б) повышение дозы наркотического вещества

в) алкоголизм

44. Гашишизм – это:

а) наркомания препаратами конопли

б) табакокурение

в) психическое заболевание, возникающее у наркомана

45. Двигательный автоматизм встречается в структуре синдрома:

а) психоорганического

б) галлюцинаторно-параноидного

в) амнестического

г) все ответы верные

46. Закатывание глаз, кривошея, тонические судороги характерны при использовании:

а) амитриптилина

б) тегретола

в) барбамила

г) галоперидола

47. Истинные зрительные галлюцинации характерны для:

а) шизофрении

б) интоксикационного делирия

в) инволюционной меланхолии

г) бреда ревности

48. К признакам опийной интоксикации относятся:

а) угрюмость

б) эйфория

в) агрессивность

г) истинные галлюцинации

49. Основные клинические признаки токсикомании или наркомании (патологической зависимости):

а) исчезновение защитных знаков, рост толерантности

б) психическая зависимость (патологическое влечение к веществу)

в) физическая зависимость (абстинентный синдром)

г) все перечисленное верно

50. Признаки острой интоксикации опиатами:

а) отсутствие или крайне вялую реакцию зрачков на свет

б) брадипноэ и тахипноэ

в) бледность, сухость и зуд кожи лица

г) все перечисленное верно

51. Внешние признаки, выявляемые у пациентов, злоупотребляющих летучими органическими соединениями:

а) бледность лица с характерной синевой под глазами

б) разлаженность моторики, тремор пальцев рук, век

в) кайма раздражения слизистых оболочек и кожи вокруг ноздрей, в углах рта

г) все перечисленное верно

52. Защитные биологические реакции при гашишной наркомании:

а) ощущение рези в глазах, слюнотечение, головокружение, тошнота, рвота, инъекция сосудов склер

б) «меловая» бледность кожных покровов, сужение зрачков, зуд кожи лица

в) брадипноэ, тахипноэ

53. Алкоголизм – это хроническое заболевание, характеризующееся:

а) прогрессивным течением, развитием патологического влечения к спиртным напиткам

б) формированием абстинентного синдрома при прекращении употребления алкоголя

в) развитием стойких соматоневрологических расстройств и психической деградацией

г) все перечисленное верно

54. Нарушение чувствительности по типу «носков» наблюдается у больных с:

а) алкогольным полиневритом

б) белой горячкой

в) алкогольным бредом

г) все ответы верные

55. Варианты нарушения восприятия:

а) истинные галлюцинации

б) псевдогаллюцинации

в) иллюзии

г) все перечисленное

56. К основным признакам состояния алкогольного опьянения относятся:

а) эйфория

б) легкая оглушенность, запах алкоголя изо рта

в) сужение зрачков

57. Приглашая на осмотр индивидуально каждого водителя, медицинский работник должен обратить внимание:

а) как заходит в кабинет

б) на походку

в) внешний вид, поведение

г) все перечисленное верно

58. Осмотр начинается с:

а) опроса водителя

б) осмотр водителя

в) измерение температуры тела

г) измерение АД

59. При осмотре водителя необходимо обратить внимание:

а) состояние кожных покровов: наличие ссадин, расчесов, следов от инъекций, бледность или покраснение кожи;

б) состояние зрачков и их реакция на свет

в) измерение АД и частоты сердечных сокращений.

г) все перечисленное верно

60. Основания для отстранения от работы водителей автотранспортных средств:

а) наличие симптомов острого заболевания или обострения хронического заболевания

б) учащение или урежение частоты сердечных сокращений

в) изменение АД выше или ниже уровней, характерных для осматриваемого водителя.

г) все перечисленное верно

61. В каких случаях мед. работник, проводящий предрейсовый мед. осмотр, обязан провести контроль трезвости водителя:

а) нахождение под действием спиртных напитков

б) нахождение под действием наркотических препаратов

в) нахождением под действием психотропных препаратов

г) все перечисленное верно

62. К основным признакам состояния алкогольного опьянения относятся все перечисленные, кроме:

а) сужение зрачков

б) состояние эйфории

в) изменение сознания

г) запах алкоголя изо рта

63. Тяжелая степень алкогольного опьянения определяется всем перечисленным, кроме:

а) мозжечковой атаксии

б) мышечной атонии, амимии

в) вестибулярных расстройств, головокружения, тошноты, рвоты

г) гиперемии

64. В задачи наркологии входит:

- а) изучение этиологии и патогенеза алкоголизма, наркоманий и токсикоманий
- б) поиск наиболее эффективных приемов и методов профилактики и лечения
- в) анализ распространенности наркологических заболеваний, организация наркологической помощи населению

г) все перечисленные

65. Повторное освидетельствование для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения, осуществляемое по письменному заявлению гражданина, выполняется:

а) в полном объеме

- б) только по спорным позициям
- в) ограничивается повторением лабораторных проб

66. В сомнительных случаях картины алкогольного опьянения следует:

- а) опираться на собственные признаки под экспертного о приеме алкоголя
- б) ориентироваться на запах алкоголя изо рта или утверждение очевидцев

в) провести не менее 2-х проб на алкоголь

67. Чаще ВИЧ-инфекция в РФ возникает:

а) у наркоманов употребляющих наркотик внутривенно

- б) у наркоманов употребляющих наркотик внутрь

68. Допуск к смене работника оформляется при следующих условиях:

- а) отсутствие признаков острых и/или обострение хронических заболеваний;
- б) регистрация величин артериального давления и частоты пульса, соответствующих установленным индивидуальным допустимым величинам
- в) регистрация отрицательного результата первого измерения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и отсутствие у работника клинических признаков опьянения;
- г) регистрация положительного результата первого измерения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и отрицательного результата второго измерения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и отсутствие у работника клинических признаков опьянения.

д) все перечисленное верно

69. Отстранение от рейса (смены) работника оформляется в случае:

а) наличия психотравмирующих ситуаций и других факторов, ухудшающих работоспособность.

- б) регистрация положительного результата первого измерения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и отрицательного результата второго измерения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе и отсутствие у работника клинических признаков опьянения.
- в) удовлетворительного состояния

70. Профилактическая направленность является ведущей в деятельности учреждений:

- а) сельского здравоохранения

б) амбулаторно-поликлинического звена

- в) государственного санитарно-эпидемиологического надзора
- г) скорой и неотложной помощи