

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации
здравоохранения»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «ЦНИИОИЗ»
Минздрава России



/ О.С. Кобякова

2020

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Использование Международной классификации болезней
10 пересмотра в статистике заболеваемости и смертности»**

Трудоемкость: 36 акад. часов

Москва— 2020

Авторы/составители:

1. Вайсман Д.Ш., главный научный сотрудник ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, д-р мед. наук
2. Савина А.А., ведущий научный сотрудник ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, канд. мед. наук

Программа повышения квалификации рассмотрена, обсуждена и одобрена на Ученом совете (ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России)
Протокол №4 от «9» декабря 2020 г.

Председатель Ученого совета: д-р мед. наук, профессор _____ / О.С. Кобякова/

«09» декабря 2020 г.

Согласовано:

Заместитель директора
по научной работе д-р мед. наук, профессор _____ /И.М. Сон /

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Цель реализации программы заключается в освоении новых компетенций или совершенствовании имеющихся по вопросам кодирования заболеваемости и причин смертности в соответствии с международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем 10-го пересмотра (МКБ-10), выбора основного заболевания и первоначальной причины смерти.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Использование Международной классификации болезней 10 пересмотра в статистике заболеваемости и смертности» является нормативным методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения, врачей-специалистов медицинских организаций основам МКБ-10.

Актуальность реализации дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Использование Международной классификации болезней 10 пересмотра в статистике заболеваемости и смертности» обусловлена необходимостью обеспечения достоверной статистической информацией о заболеваемости и причинах смерти для разработки мероприятий, направленных на их снижение.

Программа реализуется в системе непрерывного профессионального образования.

Нормативные правовые основания:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 17.02.2021) «Об образовании в Российской Федерации».

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 № 29444).

- Приказ Минтруда России от 07.11.2017 № 768н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2017 N 49047).

1.2 Категория слушателей: специалисты с высшим медицинским образованием без предъявления требований к стажу работы, окончившие специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-профилактическое дело», «Стоматология» и подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» или профессиональная переподготовка по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре.

1.3 Трудоемкость: 36 часа, 1 неделя, 36 ЗЕТ, 1 неделя.

1.4 Форма обучения: очная (с использованием дистанционных образовательных технологий).

1.5 Режим занятий: 6 часов в день, 36 часов в неделю.

1.6 Планируемые результаты обучения:

В результате освоения программы повышения квалификации «Использование Международной классификации болезней 10 пересмотра в статистике заболеваемости и смертности» у слушателя в соответствии с трудовой функцией «Статистический учет в медицинской организации» должны быть усовершенствованы следующие профессиональные компетенции:

- Трудовые действия: навыки организации учета, полноты регистрации и обеспечения сбора достоверной медико-статистической информации; консультирования работников медицинской организации по вопросам медицинской статистики; проведения занятий с работниками медицинской организации по вопросам медицинской статистики.

- Необходимые умения: представлять данные статистической отчетности, готовить статистические отчеты медицинской организации; кодировать записи в учетных медицинских документах в соответствии с правилами Международной классификации

болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).

- Необходимые знания: правила кодирования заболеваемости и смертности населения.

2 СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

программы повышения квалификации «Использование Международной классификации болезней 10 пересмотра в статистике заболеваемости и смертности»

Код	Наименование модулей, разделов и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			лекции	ПЗ, СЗ, ЛЗ	ОСК	
Модуль 1. «МКБ-10 как единый нормативный документ для формирования системы учета и отчетности в медицинских организациях»						
1.1	Общая характеристика МКБ-10, ее цель и роль в медицинской статистике	0,5	0,5	-	-	
1.2	МКБ-10: определение, семейство классификаций болезней, пользователи	1	1	-	-	
1.3	Исторический обзор медицинских классификаций	0,5	0,5	-	-	
Модуль 2. «МКБ-10 - основа формирования учетной и отчетной медицинской документации в медицинских организациях»						
2.1	МКБ-10 как основа формирования учетной статистической документации в медицинских организациях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях	0,5	0,5	-	-	
2.2	МКБ-10 как основа формирования учетной статистической документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в условиях стационара	0,5	0,5	-	-	
2.3	Базовая структура МКБ-10. Врачебный диагноз	1	1	-	-	
Модуль 3. «Основные подходы изучению причин смерти, кодированию, отбору причин смерти и выбору первоначальной причины смерти»						
3.1	Концепция первоначальной причины смерти. Особенности	2	2	-	-	

	правил кодирования причин смерти					
3.2	Регистрация смерти. Выбор, кодирование по МКБ-10 первоначальной причины смерти при оформлении медицинского свидетельства о смерти	2	2	-	-	
3.3.	Правила выбора первоначальной причины смерти	1	1	-	-	
3.4	Применение знаний кодирования	4	-	4	-	Решение ситуационных задач
Модуль 4. «Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при различных заболеваниях»						
4.1	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из I-III классов МКБ-10	2	2	-	-	
4.2	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из IV-VI классов МКБ-10	2,5	2	-	-	
4.3	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из IX-X классов МКБ-10	2	1	-	-	
4.4	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из XIX-XX классов МКБ-10	1,5	1,5	-	-	
4.5	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из XI-XIII классов МКБ-10	2	2	-	-	
4.6	Особенности кодирования и выбора первоначальной	1	1	-	-	

	причины смерти при заболеваниях из XIV-XVI классов МКБ-10					
4.7	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из XVII-XVIII, XXII классов МКБ-10 (COVID-19)	1	1	-	-	
4.8	Особенности кодирования и выбора основного заболевания	2	1	-	-	
4.9	Применение знаний кодирования	4	-	4	-	Решение ситуационных задач
Модуль 5. «Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при новой коронавирусной инфекции COVID-19»						
5.1	Особенности кодирования и выбора основного заболевания при новой коронавирусной инфекции COVID-19	1	1	-	-	
5.2	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при новой коронавирусной инфекции COVID-19	1	-	-	-	
5.3	Применение знаний кодирования	1	-	1		Решение ситуационных задач
Итоговая аттестация		2		2	-	Зачет
Итого:		36	25	11	-	

ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия, ЛЗ – лабораторные занятия, ОСК – обучающий симуляционный курс

**2.2 Календарный учебный график
программы повышения квалификации
«Использование Международной классификации болезней 10 пересмотра в
статистике заболеваемости и смертности»**

Наименование темы рабочей программы	1 неделя
	Трудоемкость освоения (акад. час)
Общая характеристика МКБ-10, ее цели и роль в медицинской статистике	0,5
МКБ-10: определение, семейство классификаций болезней, пользователи	1

Исторический обзор медицинских классификаций	0,5
МКБ-10 как основа формирования учетной статистической документации в медицинских организациях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях	0,5
МКБ-10 как основа формирования учетной статистической документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в условиях стационара	0,5
Базовая структура МКБ-10. Врачебный диагноз	1
Концепция первоначальной причины смерти. Особенности правил кодирования причин смерти	2
Регистрация смерти. Выбор, кодирование по МКБ-10 первоначальной причины смерти при оформлении медицинского свидетельства о смерти	2
Правила выбора первоначальной причины смерти	1
Применение знаний кодирования	4
Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из I-III классов МКБ-10	2
Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из IV-VI классов МКБ-10	2,5
Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из IX-X классов МКБ-10	2
Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из XIX-XX классов МКБ-10	1,5
Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из XI-XIII классов МКБ-10	2
Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из XIV-XVI классов МКБ-10	1
Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из XVII-XVIII, XXII классов МКБ-10 (COVID-19)	1
Особенности кодирования и выбора основного заболевания	2
Применение знаний кодирования	4
Особенности кодирования и выбора основного заболевания при новой коронавирусной инфекции COVID-19	1
Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при новой коронавирусной инфекции COVID-19	1
Применение знаний кодирования	1
Итоговая аттестация	2
Общая трудоемкость программы	36

**2.3 Рабочая программа
программы повышения квалификации
«Использование Международной классификации болезней 10 пересмотра в
статистике заболеваемости и смертности»**

Код	Наименование модулей, разделов и тем	Содержание
1	МКБ-10 как единый нормативный документ для формирования системы учета и отчетности в медицинских организациях	
1.1	Общая характеристика МКБ-	Представлена международная статистическая

	10, ее цели и роль в медицинской статистике	классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, ее значение в медицинской статистике
1.2	МКБ-10: определение, семейство классификаций болезней, пользователи	Представлены понятийный аппарат МКБ-10, концепция «семейства» классификаций болезней и проблем, связанных со здоровьем. Сформулированы общие принципы классификации МКБ-10
1.3	Исторический обзор медицинских классификаций	Освещены исторические периоды разработки, основания и развития МКБ-10
2	МКБ-10 - основа формирования учетной и отчетной медицинской документации в медицинских организациях	
2.1	МКБ-10 как основа формирования учетной статистической документации в медицинских организациях, оказывающих помощь в амбулаторных условиях	Представлены понятия о системе учета и действующих учетных формах для медицинских организаций, оказывающих помощь в амбулаторных условиях
2.2	МКБ-10 как основа формирования учетной статистической документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в условиях стационара	Представлены понятия о системе учета и действующих учетных формах для медицинских организаций, оказывающих помощь в условиях стационара
2.3	Базовая структура МКБ-10. Врачебный диагноз	Представлена и разъяснена структура МКБ-10. Даны правила формирования врачебного диагноза в зависимости от его вида
3	Основные подходы к изучению причин смерти, кодированию, отбору причин смерти и выбору первоначальной причины смерти	
3.1	Концепция первоначальной причины смерти. Особенности правил кодирования причин смерти	Представлены правила и инструкции по кодированию смерти. Даны определения причин смерти. Разъяснены правила кодирования причин смерти
3.2	Регистрация смерти. Выбор, кодирование по МКБ-10 первоначальной причины смерти при оформлении медицинского свидетельства о смерти	Представлена форма медицинского свидетельства о смерти. Дано определение первоначальной причины смерти. Разъяснен порядок записи причин смерти
3.3	Правила выбора первоначальной причины смерти	Представлен и разъяснен алгоритм выбора первоначальной причины смерти
3.4	Применение знаний кодирования	Примеры ситуационных задач
4	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при различных заболеваниях	
4.1	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из I-III классов МКБ-10	Представлены правила и особенности выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из I-III классов МКБ-10. Обсуждаются вопросы кодирования при факторах, влияющих на состояние здоровья и

		обращений (классы I-III)
4.2	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из IV-VI классов МКБ-10	Представлены правила и особенности выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из IV-VI классов МКБ-10. Обсуждаются вопросы кодирования при факторах, влияющих на состояние здоровья и обращений (классы IV-VI)
4.3	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из IX-X классов МКБ-10	Представлены правила и особенности выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из IX-X классов МКБ-10. Обсуждаются вопросы кодирования при факторах, влияющих на состояние здоровья и обращений (классы IX-X)
4.4	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из XIX-XX классов МКБ-10	Представлены правила и особенности выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из XIX-XX классов МКБ-10. Обсуждаются вопросы кодирования при факторах, влияющих на состояние здоровья и обращений (классы XIX-XX)
4.5	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из XI-XIII классов МКБ-10	Представлены правила и особенности выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из XI-XIII классов МКБ-10. Обсуждаются вопросы кодирования при факторах, влияющих на состояние здоровья и обращений (классы XI-XIII)
4.6	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из XIV-XVI классов МКБ-10	Представлены правила и особенности выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из XIV-XVI классов МКБ-10. Обсуждаются вопросы кодирования при факторах, влияющих на состояние здоровья и обращений (классы XIV-XVI)
4.7	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из XVII-XVIII, XXII классов МКБ-10 (COVID-19)	Представлены правила и особенности выбора первоначальной причины смерти при заболеваниях из XVII-XVIII классов МКБ-10. Обсуждаются вопросы кодирования при факторах, влияющих на состояние здоровья и обращений (класс XVII-XVIII)
4.8	Особенности кодирования и выбора основного заболевания	Разъяснены принципы кодирования «основного состояния» и «других состояний»
4.9	Применение знаний кодирования	Решение ситуационных задач
5	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при новой коронавирусной инфекции COVID-19	
5.1	Особенности кодирования и выбора основного заболевания при новой коронавирусной инфекции COVID-19	Разъяснены особенности кодирования заболеваний при новой коронавирусной инфекции COVID-19. Приведен подробный разбор примеров применения правил кодирования
5.2	Особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при новой	Разъяснены особенности выбора первоначальной причины смерти при новой коронавирусной инфекции COVID-19. Приведен подробный

	коронавирусной инфекции COVID-19	разбор примеров применения правил кодирования
5.3	Применение знаний кодирования	Решения ситуационных задач

3 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1 Материально-технические условия реализации программы

Программа повышения квалификации «Использование Международной классификации болезней 10 пересмотра в статистике заболеваемости и смертности» проводится в очной форме с применением дистанционных образовательных технологий. Теоретическая часть осваивается курсантами дистанционно с использованием электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, практические навыки приобретаются решением ситуационных задач в ЭИОС под контролем преподавателя.

Для проведения занятий необходимы:

1. Функционирование ЭИОС ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, включая электронные информационно-образовательные ресурсы.
2. Качественный доступ научно-педагогических работников и обучающихся к информационно-телекоммуникационной сети Интернет в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю без учета объемов потребляемого трафика за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ, наличие интернет-браузера и комплекта соответствующего программного обеспечения, обеспечивающих освоение слушателями образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.
3. Персональные компьютеры или ноутбуки.
4. Компьютерная периферия (аудиоколонки и (или) динамики (наушники)).

3.2 Перечень учебно-методической документации, наглядных пособий и других учебных материалов

1. Электронные образовательные ресурсы (теоретический блок).
 - Нормативная правовая база, методические рекомендации (файлы в формате PDF) – 10 шт.
2. Учебные элементы курса (практическая составляющая курса):
 - ситуационные задачи – 60 шт.
3. Блок контрольно-измерительных материалов:
 - банк промежуточных заданий;
 - банк ситуационных задач для итогового контроля.

Презентации, аудио-лекции, ситуационные задачи, методические материалы, материалы для подготовки к промежуточному контролю, а также промежуточные тестовые задания размещены в ЭИОС ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России и доступны в режиме удаленного доступа по индивидуальному логину и паролю.

3.3 Кадровое обеспечение

Программа реализуется научными сотрудниками ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России.

4 ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

4.1 Требования к итоговой аттестации

К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие все модули программы повышения квалификации «Использование Международной классификации болезней 10

пересмотра в статистике заболеваемости и смертности».

Освоение дополнительной профессиональной программы «Использование МКБ-10 для кодирования причин смерти» завершается итоговой аттестацией слушателя в виде зачета. Зачет проводится в очной форме.

При успешном прохождении итоговой аттестации слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

4.2 Оценочные материалы итоговой аттестации

Примеры вопросов к итоговой аттестации

1. Для чего нужна МКБ-10.
2. Содержание томов МКБ-10.
3. Дайте определение понятию «рубрифицированный диагноз».
4. Что такое первоначальная причина смерти.
5. Какие причины смерти записаны в Свидетельстве.
6. Что такое логическая последовательность.
7. Что означает «общий принцип».
8. Когда применяются правила выбора первоначальной причины смерти.
9. Когда в качестве первоначальной причины смерти применяется «Старость».
10. Что такое «двойное кодирование».

Примеры ситуационных задач

Задача 1.

Диагноз:

Основное заболевание: Рак тела желудка.

Осложнение основного: Перфорация желудка;

Перитонит;

Интоксикация;

Сердечно-сосудистая недостаточность.

Сопутствующие: Постинфарктный кардиосклероз;

Хронический колит.

Заполните медицинское свидетельство о смерти, присвойте код каждому состоянию, выберите первоначальную причину смерти.

Задача 2.

Диагноз:

Основное заболевание: Рак нижней доли правого легкого.

Осложнение основного: Острый инфаркт миокарда передней стенки;

Кардиогенный шок;

Сердечная недостаточность.

Сопутствующий: Сахарный диабет II типа с почечными осложнениями;

Остеохондроз поясничного отдела.

Заполните медицинское свидетельство о смерти, присвойте код каждому состоянию, выберите первоначальную причину смерти.

Задача 3.

Диагноз:

Основное заболевание: Инсулинзависимый сахарный диабет с множественными осложнениями.

Осложнение основного: Нефропатия;

Инфаркт мозга, вызванный тромбозом мозговых артерий;

Сердечно-сосудистая недостаточность.

Сопутствующий: Хронический обструктивный бронхит;

Атеросклеротический кардиосклероз;
Экзема.

Заполните медицинское свидетельство о смерти, присвойте код каждому состоянию, выберите первоначальную причину смерти.

Задача 4.

Диагноз:

Основное заболевание: Тиреотоксикоз с диффузно-токсическим зобом.

Осложнение основного: Миокардиодистрофия;

Острое легочное сердце;

Сердечно-сосудистая недостаточность.

Сопутствующий: Атеросклеротический кардиосклероз;

Хронический колит.

Заполните медицинское свидетельство о смерти, присвойте код каждому состоянию, выберите первоначальную причину смерти.

Задача 5.

Диагноз:

Основное заболевание: Острый инфаркт миокарда задней стенки.

Осложнение основного: Кардиогенный шок;

Мерцательная аритмия;

Сердечно-сосудистая недостаточность.

Сопутствующий: Атеросклеротический кардиосклероз;

Хронический гастрит.

Заполните медицинское свидетельство о смерти, присвойте код каждому состоянию, выберите первоначальную причину смерти.

Эталоны ответов на ситуационные задачи

Задача № 1.

Медицинское свидетельство о смерти

Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10					
I а) Перитонит острый болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	1 сут.	К	6	5	.	0	
б) Перфорация желудка патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	1 сут.	К	3	1	.	8	
в) Рак тела желудка первоначальная причина смерти указывается последней	1 год	С	1	6	:	2	
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях							

II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата) Постинфарктный кардиосклероз	5 лет	I25.8
---	--------------	--------------

Задача № 2.

Медицинское свидетельство о смерти

Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10				
I а) Кардиогенный шок болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	1 сут.	R	5	7	.	0
б) Острый инфаркт миокарда передней стенки патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	2 сут.	I	2	1	.	0
в) Рак нижней доли правого легкого первоначальная причина смерти указывается последней	1 год	C	3	4	:	3
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях						
II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата) Сахарный диабет II типа с почечными осложнениями	2 года					E11.2

Задача № 3.

Медицинское свидетельство о смерти

Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10				
I а) Инфаркт мозга, вызванный тромбозом мозговых артерий болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	2 сут.	I	6	3	.	3
б) Нефропатия патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	2 года	E	1	0	.	2
в) Инсулинзависимый сахарный диабет с множественными осложнениями первоначальная причина смерти указывается последней	14 лет	E	1	0	:	7
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях						

II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата) Хронический обструктивный бронхит Атеросклеротический кардиосклероз	35 лет 12 лет	J44.8 I25.1
---	--------------------------------	------------------------------

Задача № 4.

Медицинское свидетельство о смерти

Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10				
I а) Острое легочное сердце болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	2 сут.	I	2	6	.	0
б) Миокардиодистрофия патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	5 лет	I	5	1	.	5
в) Тиреотоксикоз с диффузно-токсическим зобом первоначальная причина смерти указывается последней	7 лет	E	0	5	:	0
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях						
II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата) Атеросклеротический кардиосклероз	12 лет	I25.1				

Задача № 5.

Медицинское свидетельство о смерти

Причины смерти	Приблизительный период времени между началом патологического процесса и смертью	Код МКБ-10				
I а) Кардиогенный шок болезнь или состояние, непосредственно приведшее к смерти	1 сут.	R	5	7	.	0
б) Мерцательная аритмия патологическое состояние, которое привело к возникновению вышеуказанной причины	5 мес.	I	4	8	.	9
в) Острый инфаркт миокарда задней стенки первоначальная причина смерти указывается последней	4 сут.	I	2	1	:	2
г) _____ внешняя причина при травмах и отравлениях						

II. Прочие важные состояния, способствовавшие смерти, но не связанные с болезнью или патологическим состоянием, приведшим к ней, включая употребление алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, содержание их в крови, а также операции (название, дата)		
Атеросклеротический кардиосклероз	20 лет	I25.1

4.3 Оценка качества освоения программы

Форма проведения итоговой аттестации – решение ситуационных задач.

Критерии оценки:

«Зачтено» выставляется слушателям, обнаружившим всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного и нормативного материала, умеющим свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоившим основную и дополнительную литературу.

«Не зачтено» - выставляется слушателям, обнаружившим пробелы в знаниях основного учебного материала, допускающим принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Такой оценки заслуживают ответы слушателей, носящие несистематизированный, отрывочный, поверхностный характер, когда слушатель понимает существа излагаемых им вопросов, что свидетельствует о том, что он не может дальше продолжать обучение или приступать к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Слушатель считается аттестованным, если имеет оценку «зачтено».

5 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вайсман, Д. Ш. Руководство по использованию Международной классификации болезней в практике врача: [в 2-х томах] / Д. Ш. Вайсман. – Москва : РИО ЦНИИОИЗ, 2013. – 00 см. – ISBN 5-94116-005-2.
2. Вайсман, Д. Ш. Как избежать ошибок в первичной медицинской документации и статотчетности / Д. Ш. Вайсман. // Заместитель главного врача. – 2017. – № 3. – С. 14-21. – Библиогр.: с. 21 (5 назв.).
3. Вайсман, Д. Ш. Оформление учетной медицинской документации, удостоверяющей случаи смерти при травмах / Д. Ш. Вайсман // Правовые вопросы в здравоохранении. – 2016. – № 1. – С. 46-53.
4. Общественное здоровье и здравоохранение : национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О.П. Щепина и др. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 624 с. : – ISBN 978-5-9704-2909-9 – Текст : непосредственный.
5. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем: 10-й пересмотр : [в 3-х томах] / Всемирная организация здравоохранения – Женева. – 1995. – 633 с. – ISBN 522503280_2 – Текст : непосредственный.
6. Международная статистическая классификация болезней и связанных с ними проблем со здоровьем, 10-е издание, пятое издание, 2016 г. Всемирная организация здравоохранения. - 2015. - <https://apps.who.int/iris/handle/10665/246208>.
7. Методические рекомендации по кодированию и выбору основного состояния в статистике заболеваемости и первоначальной причины в статистике смертности, связанных с COVID-19 / Москва. – 2020. – 24 с.
8. Методические рекомендации «Порядок оформления «медицинских свидетельств о смерти» в случаях смерти от транспортных несчастных случаев, включая ДТП» / С. А. Леонов и др. / Москва. – 2013. – 20 с.

9. Методические рекомендации «Порядок статистического учета и кодирование хронических вирусных гепатитов и циррозов печени в статистике заболеваемости и смертности» / С. А. Леонов и др. / Москва. – 2018. – 13 с.
10. Методические рекомендации «Порядок оформления «медицинских свидетельств о смерти» в случаях смерти от некоторых болезней системы кровообращения» / С. А. Леонов, Д. Ш. Вайсман / Москва. – 2013. – 16 с.
11. Методические рекомендации «Порядок статистического учета и кодирования состояний, связанных с употреблением психоактивных веществ, в соответствии с МКБ-10» / Д.Ш. Вайсман, С.А. Леонов / Москва. - 2013. – 32 с.
12. Погорелова, Э. И. Руководство по кодированию причин смерти / Э. И. Погорелова. – Москва : РИО ЦНИИОИЗ, 2008. – 74 с.
13. Методические рекомендации «Об особенностях кодирования травм при дорожно-транспортных происшествиях в соответствии с МКБ-10» / Москва. - МЗ РФ. - 2011. – 20 с.
14. Методические рекомендации по кодированию некоторых заболеваний класса IX «Болезни системы кровообращения» МКБ-10 / Москва. - МЗ РФ. - 2013. – 15 с.
15. Методические рекомендации по кодированию и выбору основного состояния в статистике заболеваемости и первоначальной причины в статистике смертности, связанных с COVID-19 / Москва. – 2020. – 24 с.

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации
здравоохранения»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России)**

**Аннотация дополнительной профессиональной программы ПК
«Использование Международной классификации болезней 10 пересмотра в
статистике заболеваемости и смертности»**

Цель реализации программы	Освоение новой компетенции или совершенствование имеющейся по вопросам кодирования заболеваемости и смертности в рамках международной классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем 10- пересмотра, выбора первоначальной причины смерти
Категория слушателей	Специалисты с высшим медицинским образованием без предъявления требований к стажу работы, окончившим специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-профилактическое дело», «Стоматология» и завершившим обучение в интернатуре/ординатуре/ профессиональной переподготовке по специальности организация здравоохранения и общественное здоровье
Форма обучения	Очная (с использованием дистанционных технологий)
Трудоемкость	36 часов (36 ЗЕТ)
Формируемые компетенции	- Навыки организации учета, полноты регистрации и обеспечения сбора достоверной медико-статистической информации; консультирования работников медицинской организации по вопросам медицинской статистики; проведения занятий с работниками медицинской организации по вопросам медицинской статистики. - Умение представлять данные статистической отчетности, готовить статистические отчеты медицинской организации; кодировать записи в учетных медицинских документах в соответствии с правилами Международной классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ). - Знания правил кодирования заболеваемости и смертности населения
Изучаемые вопросы	Изучить роль МКБ-10 как единого нормативного документа ее базовую структуру, овладеть алгоритмом кодирования. Изучить особенности кодирования и выбора первоначальной причины смерти при состояниях из всех классов МКБ-10
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия