

Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Красноярский краевой центр медицинского образования»



Утверждаю

Директор КГБОУДПО ККЦМО

А.И. Грицан

30 июня 2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цикл: «Медицинская статистика»

Переподготовка

Цель Получение профессиональных знаний по медицинской статистике

Категория слушателей Медицинский статистик

Срок обучения 252 часов – переподготовка

Форма обучения очная

Режим занятий 6-8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Система и Государственная политика Российской Федерации в области здравоохранения.	34	30	4	Фронтальный
2.	Основы и структура медицинской статистики. Статистика здоровья населения.	42	22	20	Комбинированный
3.	Статистика здравоохранения.	130	40	90	Комбинированный
4.	Медицинская информатика.	18	4	14	Комбинированный
5.	Медицина катастроф.	22	16	6	Фронтальный Комбинированный
6.	Паллиативная помощь	2	2	-	Фронтальный
7.	Итоговый контроль	4	4	-	Индивидуальный с использованием компьютера
	Итого	252	118	134	

## Пояснение к рабочему учебному плану

1. Учебный план составлен на основе образовательного стандарта после дипломной подготовки по специальности «Медицинская статистика», цикл: «Медицинская статистика» (переподготовка) утвержденного руководителем Департамента образовательных медицинских учреждений и кадровой политики Н.Н. Володиным в 2001 году

2. В учебном плане учтен режим занятий 6-8 часов в день.

Установлены объемы часов обязательных учебных занятий по разделам, дисциплинам и темам:

- Система и Государственная политика Российской Федерации в области здравоохранения.	18
- - Сестринское дело в здравоохранении.	8
- - Этика и деонтология	4
- Профилактика ВИЧ-инфекции.	4
- Основы и структура медицинской статистики. Статистика здоровья населения.	42
- Статистика здравоохранения.	130
- Медицинская информатика.	18
- Медицина катастроф.	2
- Неотложная помощь	20
- Паллиативная помощь	2

5. Итоговая аттестация проводится в виде итогового контроля с использованием тестовых заданий и собеседования – 4 часа.



Утверждаю  
 Директор КГБОУДПО ККЦМО  
 А.И. Грицан  
 30 июня 2020 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
 Цикл: «Медицинская статистика»  
 Переподготовка

Цель Получение профессиональных знаний по медицинской статистике

Категория слушателей Медицинский статистик  
 Срок обучения 252 часов – переподготовка  
 Форма обучения очная  
 Режим занятий 6-8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:			Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические занятия		
1	Система и Государственная политика Российской Федерации в области здравоохранения. Сестринское дело в системе здравоохранения.	34	30		4	ПК 1,2,3,6,7,8,9,10,11,12,14,15 ОК 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12	Комбинированный
1.1	Система и Государственная политика Российской Федерации в области здравоохранения.	1	1				Фронтальный
1.2	Сестринское дело в системе здравоохранения.	8	4		4		Комбинированный
1.3	Этика и деонтология	4	4				Фронтальный

							ый
1.4	Организация медицинской помощи городскому населению в стационаре.	2	2	-	-		Фронтальный
1.5	Организация медицинской помощи городскому населению в поликлинике.	2	2	-	-		Фронтальный
1.6	Организация медицинской помощи в диспансерах, лечебно-диагностических и консультативных центрах.	2	2	-	-		Фронтальный
1.7	Организация медицинской помощи женщинам	2	2	-	-		Фронтальный
1.8	Организация медицинской помощи детям.	2	2	-	-		Фронтальный
1.9	Организация медицинской помощи сельскому населению.	2	2	-	-		Фронтальный
1.10	Организация работы центров санитарно-эпидемиологического надзора.	2	2	-	-		Фронтальный
1.11	Ресурсы здравоохранения	2	2	-	-		Фронтальный
1.12.	Управление в здравоохранении.	1	1	-	-		Фронтальный
1.13	Профилактика ВИЧ-инфекции.	4	4	-	-		Фронтальный
2.	Основы и структура медицинской статистики. Статистика здоровья населения.	42	22	-	20	ПК 1,2,3,4,5,6 ,7,8,9,10,1 2,13,14,15 ОК 1,2,3,4,5,8 ,12	
2.1	Предмет медицинской статистики.	2	2	-	-		Фронтальный
2.2	Статистические методы обработки данных. Организация статистического исследования.	6	2	-	4		Комбинированный
2.3	Международная классификация	4	4	-	-		Фронтальный

	болезней и проблем связанных со здоровьем.						
2.4	Статистика здоровья населения. Естественное движение населения.	8	4	-	4		Комбинированная
2.5	Заболеваемость населения.	8	4	-	4		Комбинированная
2.6	Статистическая информация об инфекционных заболеваниях, важнейших неэпидемических заболеваний.	6	2	-	4		Комбинированная
2.7	Заболеваемость с временной утратой трудоспособности, инвалидность.	6	2	-	4		Комбинированная
2.8	Физическое развитие населения.	2	2	-	-		Фронтальный
3.	Статистика здравоохранения	130	40	-	90	ПК 1,2,3,4,5,6 ,7,8,9,10,11,12,13,14,15 ОК 1,2,4,8,12	
3.1	Учет и отчетность учреждений здравоохранения.	10	4	-	6		Комбинированный
3.2	Учетная документация городской больницы.	10	4	-	6		Комбинированный
3.3	Отчетность городской больницы.	8	4	-	4		Комбинированный
	Отчетность городской больницы.	2		-	2		Индивидуальный
3.4	Учетная документация городской поликлиники.	10	4	-	6		Комбинированный
3.5	Отчетность городской поликлиники.	10	4	-	6		Комбинированный
3.6	Учет и отчетность вспомогательных лечебно-диагностических служб.	2	2	-	-		Фронтальный
3.7	Учетная документация диспансеров	2	2	-	-		Комбинированный

3.8	Отчетность диспансеров.	14	2	-	12		Фронтальный
3.8.1	Учет и отчетность онкологического диспансера	5	1	-	4		
3.8.2	Учет и отчетность противотуберкулезного диспансера	5	1	-	4		
3.8.3	Учет и отчетность дерматовенерологического диспансера.	4	-	-	4		
3.9	Учет и отчетность других учреждений здравоохранения.	2	2	-	-		Фронтальный
3.10	Учетная медицинская документация, отчетность учреждений родовспоможения.	16	2	-	14		Фронтальный
3.10.1	Учет учреждений родовспоможений.	8	-	-	8		Индивидуальный
3.10.2	Отчетность учреждений родовспоможения.	8	2	-	6		Комбинированный
3.11	Учет и отчетность женской консультации.	2	2	-	-		Фронтальный
3.12	Учет ЛПУ по обслуживанию детей и подростков (детские больницы и поликлиники).	8	2	-	6		Комбинированный
3.13	Отчетность ЛПУ по обслуживанию детей и подростков (детские больницы и поликлиники).	6		-	6		Индивидуальный
3.14	Учет и отчетность Госсанэпиднадзора.	10	2	-	8		
3.14.1	Учет Госсанэпиднадзора.	5	1	-	4		Индивидуальный
3.14.2	Отчетность Госсанэпиднадзора.	5	1	-	4		Индивидуальный
3.13	Учет и отчетность стоматологической помощи населению.	4	-	-	4		Индивидуальный
3.15	Учет и отчетность о медицинских кадрах.	6	2	-	4		Комбинированный
3.16	Отчетность органов здравоохранения. Табель отчетности отделений ЛПУ.	8	2	-	6		Индивидуальный

4.	Медицинская информатика.	18	4	-	14	ПК 3,12,14,15 ОК 1,2,4,5,8,9,12	Комбинированный
4.1	Медицинская информатика.	2	2	-	-		Фронтальный
4.2	Автоматизированная система управления (АСУ) больницы. Возможности компьютера.	2	2	-	-		Фронтальный
4.3	Общие сведения об ЭВМ (IBM).	4	-	-	4		Индивидуальный
4.4	Текстовый редактор Microsoft Word.	4	-	-	4		Индивидуальный
4.5	Электронные таблицы Microsoft Excel.	3	-	-	3		Индивидуальный
4.6	Автоматизированная медицинская статистика, отражение работы в компьютерных программах, подсистемы АСУ.	3	-	-	3		Индивидуальный
5	Медицина катастроф	22	16	-	6	ПК 15,16,17,18 ОК1,3,4,5,6,7,11	
5.1	Современные принципы обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	2	2	-	-		Фронтальный
5.2	Основы сердечно-легочной реанимации.	4	2	-	2		Комбинированный
5.3	Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях.	4	2	-	2		Комбинированный
5.4	Доврачебная помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней. Особенности оказания помощи в условиях чрезвычайной ситуации.	2	2	-	-		Фронтальный

5.5	Первая помощь при кровотечениях и геморрагическом шоке. Особенности оказания помощи пострадавшим в коматозном состоянии.	2	2	-			Фронтальный
5.6	Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке. Особенности оказания помощи.	4	2	-	2		Комбинированный
5.7	Неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности оказания помощи при чрезвычайных ситуациях.	2	2	-	-		Фронтальный
5.8	Помощь при острых аллергических реакциях.	2	2	-			Фронтальный
6	Паллиативная помощь	2	2	-	-		Фронтальный
7	Итоговый контроль	4	4	-	-		Индивидуальный с использованием компьютера
8	Итого	252	118		134		

# УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА



Утверждаю  
Директор КГБОУДПО ККЦМО  
А.И. Грицан  
30 июня 2020 г.

## Пояснительная записка

Настоящая учебная программа составлена согласно образовательному стандарту последипломной подготовки по специальности «Медицинская статистика», для цикла «Медицинская статистика» (переподготовка) в объеме 252 часов продолжительностью обучения 1,5 месяца в соответствии требованиями нормативной документации, регламентирующей деятельность специалистов.

При разработке программы учтены основные направления деятельности, место специалиста в современной системе здравоохранения, новейшие достижения в области медицинской статистики, требования нормативных документов и инструктивно-методических материалов Министерства здравоохранения и социального развития РФ, программы развития сестринского дела.

Программа обучения на цикле «Медицинская статистика» включает в себя цикл лекционных и практических занятий. Содержание обучения соответствует перечню профессиональных знаний и умений, которыми должен владеть специалист по медицинской статистике.

Основной целью цикла специализации является приобретение слушателями теоретических знаний, профессиональных компетенций по организации учета и отчетности учреждений здравоохранения, анализу состояния здоровья населения и деятельности учреждений здравоохранения, работе с программными средствами, практический курс направлен на приобретение практических навыков по данной специальности.

Освоение учебной программы позволяет сформировать и развить новые профессиональные компетенции специалиста, необходимые для выполнения профессиональной деятельности в рамках приобретаемой специальности.

## Перечень общих и профессиональных компетенций, получаемых в процессе квалификации

Код компетенции	Наименование результата обучения
<b>Профессиональные компетенции</b>	
ПК 1	Применять современные методики сбора и обработки информации о состоянии здоровья населения, деятельности различных типов медицинских

	учреждений и их подразделений, анализировать информацию в целях разработки научно-обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения.
ПК 2	Производить систематизацию и статистическую обработку учетно-отчетных данных больничных медицинских организаций.
ПК 3	Использовать установленные правила и процедуры профессиональных коммуникаций медицинского статистика.
ПК 4	Производить расчеты показателей абсолютных величин (численность населения, число медицинских организаций, число больничных коек или поликлинических посещений, численность врачей, численность среднего медперсонала, число рождений, число единичных случаев заболеваний и т.д.)
ПК 5	Производить расчеты и анализ основных показателей статистики здоровья населения: заболеваемость общую, впервые выявленную, с временной утратой трудоспособности, госпитализированную заболеваемость, смертность общую, по причинам и возрастно –половому составу.
ПК 6	Проводить статистическую сводку (внесение данных в установленные отчетные статистические формы).
ПК 7	Проводить расчет и анализ основных статистических показателей деятельности учреждения.
ПК 8	Оценивать (описание и измерение) распределение заболеваемости по категориям, а в отношении отдельных болезней по территории, группам населения и по времени.
ПК 9	Составлять статистические таблицы, графики и диаграммы на электронных носителях
ПК 10	Информировать работников структурных подразделений больничных медицинских организаций о правилах ведения учетных статистических форм
ПК 11	Анализировать свои возможности, приобретать новые знания, использовать различные формы обучения в условиях развития науки и изменяющейся социальной практики.
ПК 12	Владеть компьютерной техникой, медико – технической аппаратурой, работать с информацией, полученной из различных источников, применять современные информационные технологии для решения профессиональных задач.
ПК 13	Владеть основами делопроизводства с использованием и анализом учетно-отчетной документации.
ПК 14	Вести утвержденную документацию по виду деятельности.
ПК 15	Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами.
ПК 16	Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах
ПК 17	Организовывать и оказывать неотложную медицинскую помощь пострадавшим при чрезвычайных ситуациях.
ПК 18	Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.
<b>Общие компетенции</b>	
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать её сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
ОК 12	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
ОК 13	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.
ОК 14	Организовывать обучение и контроль знаний и умений подчиненных.

## Теоретический курс

- Тема: 1 Система и Государственная политика Российской Федерации в области здравоохранения. Сестринское дело в системе здравоохранения.**
- Тема: 1.1 Система и Государственная политика Российской Федерации в области здравоохранения. Приоритетные направления здравоохранения. Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан. Федеральные и территориальные программы населения. Правовые основы здравоохранения. Первичная медико-санитарная помощь (ПМСП) (понятие, роль, задачи, принципы). Органы управления здравоохранения, номенклатура учреждений здравоохранения. Принципы медицинского страхования. -Сестринское дело в системе здравоохранения. Сестринское дело в системе здравоохранения. Структура здравоохранения России. -Этика и деонтология Основы медицинской этики. Этические категории. Этика межличностных и профессиональных отношений. Некоторые правовые моральные нормы ответственности медработников. Роль лаборанта в глобальных, федеральных и территориальных программах оздоровления населения. Санитарно-просветительская работа, формы и средства. Пропаганда здорового образа жизни. Профилактика алкоголизма, наркомании и токсикомании.**
- Тема: 1.2 Организация медицинской помощи городскому населению в стационаре. Городская больница, её задачи, структура. Приёмное отделение стационара, организация работы отделений, работа диагностических и вспомогательных служб стационара. Структура службы медицинской статистики России. Нормативные документы по медицинской статистике. Основные задачи службы медицинской статистики. Штатные нормативы медицинских статистиков в разных типах учреждений здравоохранения. Должностные обязанности медицинских статистиков. Законодательство о труде и охране труда Российской Федерации, система оплаты труда. Правила внутреннего трудового распорядка, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.**
- Тема: 1.3 Организация медицинской помощи городскому населению**

в поликлинике.

**Основные принципы работы поликлиники: задачи, структура, участковость обслуживания, плановая мощность поликлиники, диспансерное наблюдение. Работа регистратуры. Экспертиза нетрудоспособности в ЛПУ. Внедрение и организация стационаро - замещающих технологий. Принципы организации семейной медицины.**

**Тема: 1.4**

**Организация медицинской помощи в диспансерах, лечебно-диагностических и консультативных центров.**

**Организация, формы и методы работы диспансеров: активное выявление больных, активное наблюдение, патронаж. Федеральные и территориальные программы охраны здоровья населения и профилактики заболеваний: туберкулеза, онкологических, наркомании, токсикомании и алкоголизма. Лечебно-диагностические и консультативные центры. Организация, структура, формы и методы работы. Особенности работы медицинских статистиков в данных учреждениях. Штатные нормативы медицинских статистиков.**

**Тема: 1.5**

**Организация медицинской помощи женщинам**

**Охрана материнства и детства в Российской Федерации. Федеральные и территориальные программы. Организация акушерско-гинекологической помощи. Медицинское наблюдение за беременными. Структура родовспомогательных учреждений и подразделений. Формы и методы работы женской консультации, родильного дома. Дородовый и послеродовый патронаж. Новые формы и методы работы: центры (кабинеты) планирования семьи.**

**Тема: 1.6**

**Организация медицинской помощи детям.**

**Детские лечебно-профилактические учреждения. Детская больница и детская поликлиника, формы и методы работы. Перинатальные центры, особенности их работы.**

**Тема: 1.7**

**Организация медицинской помощи сельскому населению.**

**Медицинские учреждения, обслуживающие сельское население: ФАП, участковая больница, районная, центральная районная больница, областная больница. Их структура, формы и методы работы. Особенности организации медицинской помощи сельскому населению.**

**Тема: 1.8**

**Организация работы центров санитарно-эпидемиологического надзора.**

**Организация работы центров санитарно-эпидемиологического надзора. Структура, задачи, принципы и методы работы.**

**Тема: 1.9**

**Ресурсы здравоохранения**

**Значение планирования в здравоохранении на современном этапе. Нормы и нормативы медицинской помощи и**

медицинских кадров. Экономика здравоохранения. Финансирование здравоохранения. Принципы формирования бюджета здравоохранения в России. Вопросы финансирования в условиях бюджетно-страховой медицины. Планирование денежных расходов и составление сметы учреждений здравоохранения. Гарантированная медицинская помощь населению. Платные медицинские услуги. Медицинские кадры учреждений здравоохранения. Вопросы подготовки, переподготовки медицинских кадров в современных условиях .

**Тема: 1.10** Управление в здравоохранении. Понятие о системе управления учреждениями здравоохранения на современном этапе. Основы медицинской информатики. Принципы информационного обеспечения управления здравоохранением.

**Тема: 1.11** Профилактика ВИЧ-инфекции. Возбудитель ВИЧ-инфекции. История появления болезни. Социальные факторы, способствующие ее распространению. Пути передачи. Симптомы болезни. Лечение. Профилактика. Правила работы с больными и людьми с ВИЧ-подозрением. Санитарно-просветительная работа медработников с больными и населением. Федеральная и территориальная целевая программа по предупреждению распространения ВИЧ-инфекции.

**Тема: 2.** Основы и структура медицинской статистики. Статистика здоровья населения.

**Тема: 2.1** Предмет медицинской статистики. Задачи медицинской статистики: изучение показателей здоровья населения и основных показателей деятельности учреждений здравоохранения. Структура медицинской статистики: статистика здоровья населения, статистика здравоохранения

**Тема: 2.2** Статистические методы обработки данных. Организация статистического исследования. Статистические исследования и основные этапы. Понятие об абсолютных величинах и относительных показателях. Общие, частные и стандартизированные показатели. Средние величины. Использование ПЭВМ для обработки статистической информации. Графическое изображение, виды графиков. Порядок их построения.

**Тема: 2.3** Международная классификация болезней и проблем связанных со здоровьем. Международная классификация болезней и проблем связанных со здоровьем X-го пересмотра, цели, задачи, ее значение для анализа деятельности учреждений

здравоохранения. Составление классификаторов (медицинских кадров, лечебных учреждений, профилей отделений коечного фонда и т.д). Правила использования МКБ – X при шифровке случаев заболеваний и смерти. Система двойного кодирования. Особенности шифровки в случае травм и отравлений . Отличие МКБ – X от МКБ – IX/

**Тема: 2.4** Статистика здоровья населения. Естественное движение населения.

Роль статистики здоровья населения в организации и планировании здравоохранения. Основные элементы статистики здоровья населения. Показатели здоровья населения. Основные показатели естественного движения населения. Состав и численность населения, рождаемость, смертность, младенческая смертность. Правила заполнения и кодирования учетных форм для регистрации случаев смерти и рождений. Миграция населения. Расчет показателей естественного движения.

**Тема: 2.5** Заболеваемость населения.

Общая заболеваемость и болезненность. Уровни и структура заболеваемости. Учет заболеваемости по обращаемости при составлении статистического отчета. Талоны для записи заключительных диагнозов (025), их шифровка и обработка. Правила регистрации заболеваний.

**Тема: 2.6** Статистическая информация об инфекционных заболеваниях, важнейших неэпидемических заболеваний.

Статическая информация об инфекционных заболеваниях. Перечень заболеваний, подлежащих обязательной регистрации: экстренное извещение об инфекционном заболевании (058/у), журнал учета инфекционных заболеваний (060/у). Статистика неэпидемических заболеваний: туберкулез, венерические болезни, заразные кожные болезни, злокачественные новообразования.

**Тема: 2.7** Заболеваемость с временной утратой трудоспособности, инвалидность.

Заболеваемость с временной утратой трудоспособности, заболеваемость, выявленная при профилактических осмотрах, инвалидизация населения. Учетная форма. Порядок направления на МСЭК.

**Тема: 2.8** Физическое развитие населения.

Физическое развитие населения. Стандарты физического развития.

**Тема: 3.** Статистика здравоохранения

**Тема: 3.1** Учет и отчетность учреждений здравоохранения.

Организация делопроизводства, система учета и отчетность учреждения здравоохранения. Виды

документации в учреждениях здравоохранения. Нормативные документы, утверждающие перечни форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения и введение в действие табеля форм стат. отчетности органов здравоохранения, учреждений, предприятий и организаций системы МЗ Российской Федерации, учетно-отчетная документация других ведомств.

Тема: 3.2

Учетная документация городской больницы.

Основные учетные формы первичной медицинской документации в стационаре медицинская карта стационарного больного (003/у), журнал учета приема больных и отказов в госпитализации (001/у), журнал записи оперативных вмешательств в стационаре (008/у), журнал регистрации переливания трансфузионных сред (009/у), статистическая карта выбывшего из стационара (066/у), листок учета движения больных и коечного фонда стационара (007/у). Особенности ведения учетных форм в условиях бюджетно-страховой медицины и автоматизированной их обработки.

3.3

Отчетность городской больницы.

Методика составления отчета по разделам стационара. Основные показатели деятельности стационара: среднее число занятости коек в году, средняя длительность пребывания больного в стационаре, оборот койки. Объем госпитализации, состав больных в стационаре, летальность в стационаре, госпитальная летальность, уровень госпитализации. Экстренная хирургическая помощь: сроки поздней доставки, послеоперационная летальность. Показатели стационаров дневного пребывания в больнице

Тема: 3.4

Учетная документация городской поликлиники.

Медицинская документация в поликлинике. Важнейшие статические формы учета работы поликлиники: талон амбулаторного пациента, медицинская карта амбулаторного больного (025/у), контрольная карта амбулаторного больного, книги записи вызова врача на дом (031/у), ведомость учета посещений в поликлинике и на дому (039/у-88), ведомость учета посещений к среднему медицинскому персоналу. Особенности ведения учетных форм в условиях бюджетно-страховой медицины и автоматизированной их обработки.

Тема: 3.5

Отчетность городской поликлиники.

Методика составления отчета по разделам работы поликлиники. Понятие плановой мощности поликлиники. Основные показатели деятельности поликлиники, расчет и оценка: число посещений на 1000 населения, % посещений

по поводу заболеваний и профилактических осмотров. Основные показатели характеризующие состояние диспансеризации. Показатели работы дневных стационаров при поликлинических стационаров на дому.

**Тема: 3.6** Учет и отчетность вспомогательных лечебно-диагностических служб.

Учет работы вспомогательных кабинетов: журнал записи R-ких исследований (050/у), карта больного, лечащего в физиотерапевтическом кабинете (044/у), журнал регистрации анализов и их результатов (259/у), документация УЗИ –кабинетов, составление отчетов.

**Тема: 3.7** Учетная документация диспансеров

Особенности ведения учетной медицинской документации в диспансерах, общие с другими учреждениями и специальные формы учёта: мед.карта больного туберкулёзом (081/у), венерическим заболеванием(065/у); извещение о больном впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулёза, венерической болезни, трихофитии, микроспории, фавуса, чесотки, трахомы, психического заболевания (089/у) извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом рака или другого злокачественного новообразования (090-у); особенности контрольных карт диспансерного наблюдения (030/у;030-1/у,030-6/у,030-4у) и снятия с учета больных в психоневрологических и онкологических диспансерах (030-2/у;030-5/у).

**Тема: 3.8** Отчетность диспансеров.

Составление форм отчетов по специализированным диспансерам: онкологическому(ф-7 и 35), кожно-венерологическому, (ф-34 и 9) наркологическому, противотуберкулезному, (ф-8 и 33) психиатрической больнице (диспансеру) и сопоставления с (Ф-30,14,12).

**Тема: 3.9** Учет и отчетность других учреждений здравоохранения

Учет и отчетность станций (отделений) скорой медицинской помощи; стоматологической помощи населению, ФАП; ФП, участковых больниц, учетная документация; основные показатели работы, отчет.

- Тема: 3.10**      **Учетная медицинская документация**  
**Основные учетные медицинские документы учреждений родовспоможения: индивидуальная карта беременной и родильницы (111/у), обменная карта родильного дома (113/у), история родов (096/у), история развития новорожденного (097/у), медицинская карта прерывания беременности (003-1/у) Отчетность в родильном доме. Методика составления отчета формы 32."Отчет о медицинской помощи беременным, роженицам и родильницам". Критерии живорожденности. Особенности регистрации новорожденных родившихся с весом менее и более 1000 граммов.**
- Тема: 3.10**      **Отчетность учреждений родовспоможения.**  
**Основные учетные медицинские документы учреждений родовспоможения: индивидуальная карта беременной и родильницы (111/у), обменная карта родильного дома (113/у), история родов (096/у), история развития новорожденного (097/у), медицинская карта прерывания беременности (003-1/у) Отчетность в родильном доме. Методика составления отчета формы 32."Отчет о медицинской помощи беременным, роженицам и родильницам". Критерии живорожденности. Особенности регистрации новорожденных родившихся с весом менее и более 1000 граммов**
- Тема: 3.11**      **Учет и отчетность женской консультации.**  
**Учетная медицинская документация женской консультации: обменная карта (113/у), амбулаторная карта. Основные показатели женской консультации. Методика составления отчета об абортах форма 13.**
- Тема: 3.12**      **Учет ЛПУ по обслуживанию детей и подростков (детские больницы и поликлиники).**  
**Учетная документация в детской больнице и поликлинике. Общие с другими и специальные формы учета: история развития ребенка (112/у), медицинская карта ребенка (026/у), медико-социальное заключение на ребенка – инвалида (080/у-97). Особенности учета заболеваемости детей 1-го года жизни . Учет детских яслей, домов ребенка, детских санаториев. Основные показатели деятельности.**
- Тема: 3.13**      **Отчетность ЛПУ по обслуживанию детей и подростков (детские больницы и поликлиники).**  
**Специальные отчетные формы детской больницы (31 и 44). Порядок составления отчетов детей и подростков в различных возрастных периодах. Отчетность детских яслей, домов ребенка, детских санаториев. Основные показатели деятельности.**
- Тема: 3.14**      **Учет и отчетность Госсанэпиднадзора.**

Основная учетная документация. Методика составления отчета.

Тема: 3.15

Учет и отчетность о медицинских кадрах

. Карточный учет специалистов с законченным высшим и средним специальным медицинским образованием. Учетная форма Т-2, утвержденная постановлением Госкомстата России. Порядок ведения. Правила составления отчета по форме №17. Расчет показателей работы их анализ и оценка.

Тема: 4.

Медицинская информатика.

Тема: 4.1

Медицинская информатика.

Понятие о медицинской информатике. Предназначение компьютера – ввод, обработка, хранение, вывод информации, подготовка компьютера в работе, соблюдение техники безопасности. Основные блоки компьютера, стандартные и нестандартные устройства ввода-вывода. Операционная система (DOS, Microsoft Windows). Работа с файловой системой. Прикладное программное обеспечение (текстовый редактор Microsoft Word, Microsoft Excel).

Тема: 4.2

Автоматизированная система управления (АСУ) больницы. Возможности компьютера.

Структура компьютерных сетей. Общебольничные и локальные сети. Понятие об автоматической и автоматизированной обработке информации. Основные принципы создания рабочих мест и автоматизированных банков данных. Проблемы и перспективы развития АСУ. Ввод данных в отделениях стационара и поликлиники, в кабинете медицинской статистики. Учетная и отчетная документация адаптированная для формирования базы данных при использовании компьютерной техники. Методика составления отчетов на компьютерах. Возможность ЭВМ на современном уровне. Глобальные мировые сети. Понятие об Интернет. Электронная почта. Обмен информации между отдельными пользователями. Значение в медицине.

Тема: 5

Медицина катастроф

Тема: 5.1

Современные принципы обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях

Определение понятий "чрезвычайная ситуация" и "катастрофа". Медико-такти-ческая характеристика чрезвычайных ситуаций (ЧС) мирного и военного времени. Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий ЧС. Служба медицины катастроф как функциональное звено РСЧС: ее задачи и структура на федеральном , региональном и

территориальном уровне. Основные принципы организации медицинского обеспечения населения при ЧС. Этапы медицинского обеспечения. Формирования экстренной медицинской помощи. Обязанности медицинских работников при чрезвычайных ситуациях в зависимости от фазы развития ЧС. Виды медицинской сортировки, характеристика сортировочных групп.

Тема: 5.2

Основы сердечно-легочной реанимации.

Определение понятия "терминальные состояния". Виды терминальных состояний. Определение понятия "сердечно-легочная реанимация". Показания и противопоказания к проведению реанимации. Методика сердечно-легочной реанимации. Приемы вентехника искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца. Критерии эффективности реанимации. Продолжительность реанимации. Дальнейшая тактика по отношению к больным, перенесшим реанимацию на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения восстановления проходимости дыхательных путей,

Тема: 5.3

Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях.

Основные патологические процессы, развивающиеся в организме пострадавшего при тепловом ударе и общем охлаждении. Диагностические критерии теплового удара и общего охлаждения и неотложная помощь при них. Объем помощи пострадавшим на первом этапе лечебно-эвакуационного обеспечения. Основные патологические процессы развивающиеся в организме пострадавших с отморожениями и ожогами. Объем помощи пострадавшим с ожогами и отморожениями на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения. Утопление, удушье, электротравмы: особенности в проведении спасательных и реанимационных мероприятий

Тема: 5.4

Доврачебная помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней. Особенности оказания помощи в условиях чрезвычайной ситуации.

Угрожающие жизни неотложные состояния и острые заболевания: острая коронарная, острая сердечная, острая сосудистая и острая дыхательная недостаточность, гипертонический криз, судорожный синдром, острые хирургические заболевания брюшной полости – диагностические критерии, неотложная помощь и дальнейшая тактика. Объем помощи на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения при развитии угрожающих жизни неотложных состояниях в условиях ЧС

Тема: 5.5

Первая помощь при кровотечениях и геморрагическом

шоке. Особенности оказания помощи применяемые в условиях ЧС на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения. Геморрагический шок: основные механизмы, лежащие в основе его развития, клиническая картина, диагностические критерии и неотложная помощь. Коматозное состояние, стандарт оказания доврачебной помощи больному в коматозном состоянии пострадавшим в коматозном состоянии.

Тема: 5.6

Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке. Особенности оказания помощи.

Определение понятия "травма". Виды травм

. Травматический шок: основные механизмы, лежащие в основе его развития, клиническая картина, диагностические критерии, профилактика травматического шока и его лечение на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения при ЧС. Объем помощи пострадавшим с травмами опорно-двигательного аппарата., черепно-мозговыми травмами, травмами грудной клетки и живота, травмами глаз и ЛОР -органов, ампутационной травме и синдроме длительного сдавления

Тема: 5.7

Неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности оказания помощи при чрезвычайных ситуациях.

Определение понятия "острое отравление". Пути поступления яда в организм человека. Стадии острого отравления. Общие принципы лечения больных с острыми отравлениями. Методы активной детоксикации, применяемые на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения. Посиндромная помощь при острых отравлениях. Особенности организации медицинской помощи населению пострадавшему при авариях., связанных с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ

Тема: 5.8

Помощь при острых аллергических реакциях.

Клинические формы острых аллергических реакций. Основные патологические механизмы, лежащие в основе их развития. Клиническая картина, диагностические критерии и неотложная помощь при различных клинических вариантах анафилаксии. Профилактика острых аллергических реакций.

Тема: 6

Паллиативная помощь

Практический курс

- Тема: 1 Система и Государственная политика Российской Федерации в области здравоохранения. Сестринское дело в системе здравоохранения.**
- Тема: 1.1 Сестринское дело в системе здравоохранения.**
- Тема: 2. Основы и структура медицинской статистики. Статистика здоровья населения.**
- Тема: 2.2 Статистические методы обработки данных. Организация статистического исследования.  
Расчет показателей естественного движения населения: рождаемости, смертности (общей, по возрасту, по причинам) естественного прироста, детской смертности, материнской смертности, Правила заполнения и кодирования учетных форм для регистрации случаев смерти и рождений. Миграция населения.**
- Тема: 2.4 Статистика здоровья населения. Естественное движение населения.  
Вычисление интенсивных показателей: первичной (новые случаи), общей заболеваемости, по классам болезней и отдельным заболеваниям на 1000 человек населения. Правила регистрации заболеваний  
Расчет показателей естественного движения населения: рождаемости, смертности (общей, по возрасту, по причинам) естественного прироста, детской смертности, материнской смертности, Правила заполнения и кодирования учетных форм для регистрации случаев смерти и рождений. Миграция населения.**
- Тема: 2.5 Заболеваемость населения.  
Расчет показателей естественного движения населения: рождаемости, смертности (общей, по возрасту, по причинам) естественного прироста, детской смертности, материнской смертности, Правила заполнения и кодирования учетных форм для регистрации случаев смерти и рождений. Миграция населения.**

- Тема: 2.6** Статистическая информация об инфекционных заболеваниях, важнейших неэпидемических заболеваний. Ознакомление с учетной документацией при посещении инфекционной больницы. Составление отчетов о движении инфекционных заболеваний, не учитываемых экстренными извещениями (грипп, острые инфекции верхних дыхательных путей, ветряная оспа, эпидемический паротит).
- Тема: 2.7** Заболеваемость с временной утратой трудоспособности, инвалидность. Проработка инструкции о выдаче листков нетрудоспособности. Составление отчета о временной нетрудоспособности. Расчет показателей заболеваемости с временной утратой трудоспособности: расчет показателей диспансерного наблюдения по болезням и контингентам. Подсчет показателей инвалидности, учетная форма № 088/у-98.
- Тема: 3.** Статистика здравоохранения
- Тема: 3.2** Учетная документация городской больницы. Посещение городской больницы. Подробное ознакомление и работа с учетной документацией, ее обработка. Разбор инструктивно-методических указаний по ведению учетных форм. Составление листа ежедневного учета и сводной ведомости движения больных.
- Тема: 3.3** Отчетность городской больницы. Расчет показателей лечебно-диагностических служб. Оценка показателей стационара.
- Тема: 3.4** Учетная документация городской поликлиники. Посещение поликлиники. Разбор инструктивно-методических указаний по ведению учетных форм. Работа с учетной документацией поликлиники, правила заполнения, ее обработка.
- Тема: 3.5** Отчетность городской поликлиники. Составление (учебного) отчета по форме №30, 16-ВН, 12 по таблицам, отражающим деятельность поликлиники. Расчет основных показателей работы поликлиники: плановой мощности поликлиники, количество посещений на 1-го жителя, количество законченных случаев, выполнения плана посещений и т.д. Расчет показателей работы дневных стационаров при поликлиниках, оценка показателей.
- Тема: 3.6** Учет и отчетность диспансеров.
- Тема: 3.6.1** Учет и отчетность онкологического диспансера. Посещение онкологического диспансера. Изучение специальных учетных форм учета больных злокачественными новообразованиями, порядок выявления и учета больных злокачественными и доброкачественными

новообразованиями. Шифровка заболеваний. Составление отчета по формам № 7,35 и сопоставление с формами № 12,14,30. Расчет показателей, их оценка.

**Тема: 3.6.2** Учет и отчетность противотуберкулезного диспансера. Посещение противотуберкулезного диспансера. Правила ведения специальных учетных форм противотуберкулезного диспансера. Шифровка заболеваний по МКБ – 10. Составление отчетов по формам 8 и 32. Расчет показателей по службе, их оценка.

**Тема: 3.6.3** Учет и отчетность дермато-венерологического диспансера. Посещение дермато-венерологического диспансера изучение и заполнение специальных учетных форм. Шифровка заболеваний. Составление отчета по формам № 9,34 и сопоставление с формами 12,14,30. Расчет показателей рабочих данных служб, их оценка.

**Тема: 3.7** Учет учреждений родовспоможений. Посещение родильного дома. Подробное ознакомление со всей учетной документацией, правила их ведения и заполнения. Шифровка заболеваний. Порядок сбора информации для составления отчетов. Особенности учета родившихся по критериям ВОЗ Госкомстата России.

**Тема: 3.8** Отчетность учреждений родовспоможений. Составление отчетов по формам 32 и 13. Порядок расчета основных показателей учреждений родовспоможения, оценка показателей здоровья женщин и новорожденных

**Тема: 3.9** Учет ЛПУ по обслуживанию детей и подростков (детские больницы и поликлиники). Посещение детской больницы. Работа с первичной учетной документацией. Правила их заполнения. Особенности учета заболеваемости детей 1-го года жизни, для составления отчета больницы и поликлиники.

**Тема: 3.10** Отчетность ЛПУ по обслуживанию детей и подростков (детские больницы и поликлиники). Посещение больницы, обслуживающей детей. Составление отчетов по формам № 31 и 44. Расчет качественных показателей работы стационара; детской поликлиники их оценка.

**Тема: 3.11** Учет центров Госсанэпиднадзора. Посещение ЦГСЭН. Ознакомление с учетной документацией. Правила ведения учета и передачи данных о выявленных инфекционных заболеваниях в учреждениях Госсанэпиднадзора.

**Тема: 3.12** Отчетность центров Госсанэпиднадзора. Составление основных разделов отчета. Вычисление показателей, их оценка.

**Тема: 3.13** Учет и отчетность стоматологической помощи населению. Правила заполнения специальных учетных форм, особенности

учета работы врача стоматолога – ортопеда. Составление отчетов. Расчет показателей работы, их анализ и оценка.

Тема: 3.14

**Учет и отчетность учреждений здравоохранения.**

**Ознакомление с учетной документацией ФАП. Вычисление показателей. Составление отчета. Учет и отчетность станций (отделений) скорой медицинской помощи. Составление отчета по форме 40. Расчет показателей работы станций скорой медицинской помощи, их оценка.**

Тема: 3.15

**Учет и отчетность о медицинских кадрах.**

**Изучение, правила ведения учетной формы Т-2. Составление отчета по форме № 17 по разделам «Врачи» и «Средние медработники». Расчет показателей работы, их оценка.**

Тема: 3.16

**Отчетность органов здравоохранения. Табель отчетности отделений ЛПУ.**

**Посещение бюро медицинской статистики. Знакомство с ф.№47, 17. Изучение инструкций по составлению отчетов. Составление разработок таблиц и их заполнение. Сводные отчеты и методика их составления.**

Тема: 4.

**Медицинская информатика.**

Тема: 4.3

**Общие сведения об ЭВМ (IBM).**

**Устройство, принципы работы компьютера, подготовка компьютера к работе. Системный блок, компоненты системного блока. Стандартные и нестандартные устройства ввода – вывода: клавиатура, сканеры, принтера, магнитные накопители (жесткие и гибкие), форматирование дискет, оптимизация размещение файлов на диске, проверка дисков. Ввод, обработка, хранение и вывод информации на ЭВМ. Знакомство с работой операционных систем ( DOS, Windows). Запуск и завершение в Windows. Работа с меню и объектами Windows, работа с окнами.**

Тема: 4.4

**Текстовый редактор Microsoft Word.**

**Создание документа в редакторе Word. Ввод текста и работа с ним. Сохранение и открытие документов в редакторе Word. Запись файлов на дискету. Работа с текстом в редакторе Word. Выделение, копирование, перемещение и удаление блоков текста. Шрифтовое оформление текста. Создание таблиц в Word. Ввод данных в таблицу. Редактирование, сортировка данных в таблице. Создание диаграмм.**

Тема: 4.5

**Электронные таблицы Microsoft Excel.**

**Формирование рабочего листа. Ввод текста. Описание строк и столбцов. Настройка размеров столбцов и строк. Строка формул. Ввод чисел. Редактирование в Excel. Форматы чисел. Размещение данных на рабочих листах. Вывод на**

печать содержимого рабочих листах. Установка принтера. Вывод на печать. Сохранение результатов работы и выход из Excel. Запись в файл. Вычисление в Excel. Создание диаграмм в Excel.

**Тема: 4.6** Автоматизированная медицинская статистика, отражение работы в компьютерных программах, подсистемы АСУ. Знакомство с АСУ. Больница, с рабочим местом медицинского статистика. Ввод, обработка, хранение первичной медицинской документации, основных показателей деятельности больницы. Создание базы данных. Методика составления отчета.

**Тема: 5** Медицина катастроф

**Тема: 5.2** Основы сердечно-легочной реанимации.

Обследование пострадавших с терминальными состояниями без инструментальное восстановление проходимости дыхательных путей ей, искусственная вентиляция легких и непрямой массаж сердца. Обследование больных с кровотечениями . Оценка тяжести кровопотери. Наложение кровоостанавливающего жгута закрутки и пальцевое прижатие магистральных артерий. Наложение бинтовых повязок на различные части тела.

**Тема: 5.3** Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях  
Обследование больных с кровотечениями. Оценка тяжести кровопотери. Наложение кровоостанавливающего жгута закрутки и пальцевое прижатие магистральных артерий. Наложение бинтовых повязок на различные части тела.

**Тема: 5.6** Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке. Особенности оказания помощи.  
Обследование больных с травмами. Диагностические критерии травм опорно-двигательного аппарата, черепно-мозговых травм, травм грудной клетки и живота. Имобилизация при травмах опорно-двигательного аппарата и особенности транспортировки

Методические рекомендации и пособия по изучению курса или дисциплине

#### ***Учебно-методические пособия***

1. Приказ МЗ РФ от 31.12.2003г. № 651 “Об утверждении инструкции по заполнению отчётной формы № 34“.
2. Приказ МЗ РФ от 13.11.2003г. № 548 “Об утверждении инструкции по заполнению отчётной формы по дневным стационарам“.
3. Приказ МЗ РФ от 13.02.2004г. № 50 “О введении в действие учётной и отчётной документации мониторинга туберкулёза“.
4. Постановление Федеральной службы государственной статистики от 11.11.2005г. № 80 “Об утверждении статистического инструментария

- для организации Минздравсоцразвития России статистического наблюдения за заболеваемостью населения отдельными болезнями“.
5. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.11.2004г. № 179 “Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи“.
  6. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.12.2004г. № 255 “О порядке оказания первичной медико-санитарной помощи гражданам, имеющим право на получение набора социальных услуг“.
  7. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 09.12.2004г. № 310 “Об утверждении карты диспансеризации ребёнка“.
  8. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.01.2005г. № 84 “О порядке осуществления деятельности врача общей практики (семейного врача)“.
  9. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 07.10.2005г. № 627 “Об утверждении единой номенклатуры государственных и муниципальных учреждений здравоохранения“.
  10. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 28.11.2005г. № 701 “О родовом сертификате“.
  11. Инструкция по заполнению форм Федерального государственного статистического наблюдения № 1 и № 2 “Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях“, утв. Постановлением Росстата от 18.11.2005г. № 84 (утверждена приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 05.12.2005г. № 787).
  12. Постановление Федеральной службы государственной статистики от 18.12.2005г. № 84 “Об утверждении статистического инструментария для организации респотребнадзором статистического наблюдения за заболеваемостью населения инфекционными и паразитарными болезнями, профессиональными заболеваниями, профилактическими прививками, санитарным состоянием территорий, индивидуальными дозами облучения лиц из персонала (в ред. Постановления Росстата от 14.12.2005г. № 99)“.
  13. Приказ Федеральной службы государственной статистики от 28.01.2009г. №12 «Об утверждении статистического инструментария для организации Минздравсоцразвития России федерального статистического наблюдения в сфере здравоохранения».
  14. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 10.10.2009г. №883 "Об организации мониторинга заболеваемости населения Российской Федерации гриппом, острыми респираторными вирусными инфекциями и вирусной пневмонией" (вместе с "Рекомендациями по заполнению отчетных форм N 1 - грипп "Сведения о заболеваемости гриппом А/Н1N1", N 1 - грипп - лаб "Сведения о заболеваемости гриппом А/Н1N1 по лабораторно подтвержденным диагнозам", N 1 - ОРВИ "Сведения о заболеваемости ОРВИ и сезонным гриппом", N 1 - ОРВИ - лаб "Сведения о заболеваемости ОРВИ и сезонным гриппом по лабораторно подтвержденным диагнозам", N 1 - пневмония "Сведения о заболеваемости вирусными пневмониями", N 1 - пневмония - лаб

"Сведения о заболеваемости вирусными пневмониями по лабораторно подтвержденным диагнозам)».

15. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.12.2009г. №942 «Об утверждении статистического инструментария станции (отделения), больницы скорой медицинской помощи».
16. Е.А. Никитина Методическое пособие для слушателей по работе с текстовым редактором. Е.А. Никитина КГБОУДПОККЦПКССМО г. Красноярск
17. Е.А. Никитина Методическое пособие для слушателей по работе с табличным редактором. КГБОУДПОККЦПКССМО г. Красноярск
18. «Медицина катастроф и реанимация» (кровотечения, сердечно-легочная реанимация, анафилактический шок)
19. «Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в амбулаторно-поликлинической службе»
20. «Профилактика ВИЧ-инфекции»

### ***Электронные образовательные ресурсы***

1. Мультимедийные презентации по специальности:
  - Бюджетно-страховая медицина
  - Государственная система здравоохранения Российской Федерации
  - Организация лабораторно-поликлинической службы России
  - Инновационные модели в ЛПУ
2. Мультимедийные презентации Т.В. Корниенко
  - Этика и деонтология
  - Психология профессионального общения медицинского работника и пациента
  - История развития сестринского дела. Сестринский процесс.
3. Мультимедийные презентации
  - Диагностика и приемы оказания первой помощи при неотложных состояниях

### ***Контрольные задания***

1. Тестовый контроль с использованием тестовых заданий.
2. Решение проблемных ситуационных задач.

### *Основная литература*

1. Руководство по статистике, 2001 г.
2. Б.И. Марченко «Здоровье на популяционном уровне: статистические методы исследования» Москва, Сфинкс, 1997 г.
3. Лисицин Ю.П., Полунина Н.В. «Социальная гигиена и организация здравоохранения» Москва, 1998 г.
4. В.В. Долматов «Методические рекомендации по применению методов математической статистики при проведении эпидемиологического анализа», Омск, 1998 г.
5. Кадыров Ф.Н. «Экономический анализ и планирование деятельности медицинских учреждений», МЦФЭР, 1999 г.
6. Кадыров Ф.Н. «Платные медицинские услуги». Москва, 1999 г.
7. Международная классификация болезней МКБ-10 (в 3-х частях), Москва, 1996 г.
8. Г.П. Обуховец «Основы сестринского дела» Практикум, Ростов на Дону, 2011 г.
9. А.В. Фишкин, Неотложная помощь, Справочник Москва, 2008 г.
10. Г.П. Обуховец «Основы сестринского дела» Практикум, Ростов на Дону, 2011 г.

### *Дополнительная литература*

1. В.В. Уйба, О.В. Чернышев Экономические методы управления здравоохранения г. Новосибирск 2012 г.
2. М.А. Шибков, А.Д. Саломонов Организация здравоохранения и общественное здоровье г. Ставрополь 2009 г.
3. С.М. Хлынин Организация здравоохранения и общественное здоровье Учебное пособие г. Томск 2011 г.
4. Зайцев В.М., Лифляндский В.Г., Маринкин В.И. Прикладная медицинская статистика СПб. ООО «Издательство ФОЛИАНТ», 2003. – 432 с.
5. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение. Учебник – М. ГЭОТАР-МЕД, 2002.
6. Медик В.А., Юрьев В.К. Курс лекций по общественному здоровью и здравоохранению в 3-х частях – М. Медицина, 2003 г.
7. Медик В.А., Токмачев М.С. Статистика здоровья населения и здравоохранения. Учебное пособие. – м.: Финансы и статистика, 2009. -
8. Международная классификация болезней МКБ-10 (в 3-х частях) – М. 1996 г. (научно-исследовательский институт социальной гигиены, экономики и управления здравоохранения им. Семашко).
9. Перфильева Г.М., Алексеева В.М., Галкин Е.Б., Ильясов Л.В. Экономика здравоохранения /Под ред. И.Н. Денисова – М. ГОУ ВУНМЦ, 2004.
10. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения: Учебное пособие для практических занятий. Под ред. В.З. Кучеренко. – М.: ГЭОТАР\_Медиа, 2007.

11. Трушкина Л.Ю., Тлепцеришев Р.А., Трушкин А.Г., Демьянова Л.М.  
Экономика и управление здравоохранением. Учебное пособие. Ростов-на-  
Дону: Феникс, 2003.