


ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
БОУ ОО СПО «ОРЛОВСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Утверждено
Методическим советом
протокол №3 от «29» января 2014 года
Председатель  Л.Г. Шарова

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Специальность «Медицинская статистика»

«Медицинская статистика »

Срок реализации - 1,5 месяца (216 часов)

Орёл, 2014 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.
2. Квалификационная характеристика должности
3. Учебный план.
4. Учебно-тематический план.
5. Содержание дисциплины и объем учебных часов (теория и практика).
6. Перечень наглядных средств обучения.
7. Перечень учебных баз.
8. Перечень технических средств обучения.
9. Вопросы для подготовки к экзаменам.
10. Тестовые задания.
11. Рекомендуемая литература.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Медицинская статистика» составлена на основании образовательного стандарта 2002 года, утвержденного Руководителем Департамента образовательных медицинских учреждений и кадровой политики Минздрава России, и предназначена для специалистов со средним медицинским образованием по специальности «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело», «Медико-профилактическое дело», «Лабораторная диагностика», «Стоматология», «Стоматология профилактическая», «Стоматология ортопедическая».

Категория слушателей: медицинский статистик.

Форма обучения: очная.

Цель реализации программы: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для выполнения профессиональной деятельности, и (или) повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Программа составлена с учетом требований, изложенных в приказах Минздрава России от 5 июня 1998 г. № 186 «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием», Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2008 г. № 176н «О номенклатуре специальностей специалистов со средним и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения РФ» (в редакции приказа № 199н от 30 марта 2010 г.), Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», Минздрава России от 3 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам», Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении номенклатуры должностей работников и фармацевтических работников».

Учебный план программы включает разделы, соответствующие виду профессиональной деятельности специалиста и рассматривающие вопросы охраны здоровья граждан; основные принципы организации различных видов медицинской помощи городскому и сельскому населению в медицинских организациях; статистические методы обработки показателей деятельности медицинских организаций; принципы учета и отчетности деятельности медицинских организаций. В качестве регионального компонента в учебную программу включены проблемы ВИЧ/СПИДа, туберкулеза, ряда инфекционных заболеваний, рекомендованных к изучению Федеральной службой Роспотребнадзора по Орловской области, вопросы неотложной медицинской помощи.

Обучение по данной дисциплине проходит по индивидуальной форме. Индивидуальная форма обучения состоит из теоретического и практического курса. Теоретический курс слушатель изучает совместно с куратором, который рекомендует ему необходимую литературу для самостоятельного изучения. Практический курс слушатель проходит под присмотром куратора. По окончании индивидуальной формы обучения слушатель сдает зачет и представляет характеристику от куратора по установленному образцу.

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Мииздравсопразвития России) от 23 июля 2010 г. N 541 и г. Москва "Об утверждении **Единого** квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"

Медицинский статистик

Должностные обязанности. Проводит систематизацию и обработку учетно-отчетных данных медицинской организации. Определяет статистические показатели, характеризующие работу организации. Инструктирует работников структурных подразделений организации о правилах ведения учетных форм и составления статистических отчетов. Осуществляет контроль за правильностью ведения и заполнения статистической документации, достоверностью данных годового статистического отчета, участвует в организации и проведении инструктивно-методических семинаров по медицинской статистике в структурных подразделениях организации. Составляет годовой статистический отчет о работе организации. Оформляет и подает заявки на приобретение бланков учетно-отчетных статистических форм медицинской документации, обеспечивает ими структурные подразделения организации. Подготавливает различные справки на основе данных статистического учета.

Должен знать: законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; организацию статистического учета; основы статистики и делопроизводства; систему учета и отчетности медицинских организаций; основные виды медицинской документации; методы анализа статистических данных; формы первичных документов по статистическому учету и отчетности, инструкции по их заполнению; действующую международную классификацию болезней; статистические показатели оценки здоровья населения и деятельности медицинских организаций; основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования; основы валеологии и санологии; основы диспансеризации; социальную значимость заболеваний; основы медицины катастроф; правила эксплуатации вычислительной техники; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Требования к квалификации. Среднее профессиональное образование по специальности "Сестринское дело", "Лечебное дело", "Акушерское дело", "Медико-профилактическое дело", "Лабораторная диагностика", "Стоматология", "Стоматология профилактическая", "Стоматология ортопедическая" и сертификат специалиста по специальности "Медицинская статистика" без предъявления требований к стажу работы.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цикл 27.1 «Медицинская статистика»

Индивидуальная форма обучения

1. Теоретический курс

№ п/п	Содержание (перечень) учебных вопросов	Количество часов
1.	Организация медицинской помощи населению в РФ и в Орловской области	14
2.	Основы медицинской статистики	16
3.	Деятельность поликлиники и стационара, расположенных на территории города	18
4.	Деятельность учреждений по оказанию медицинской помощи женщинам и детям	8
5.	Деятельность специализированных учреждений здравоохранения (диспансеров)	18
6.	Оказание иных видов медицинской помощи	12
7.	Неотложная медицинская помощь	3
8.	Знакомство с проблемой ВИЧ/СПИД	2
9.	Знакомство с проблемой туберкулеза	2
10.	Компьютерное тестирование	2
И.	Экзамен (собеседование)	1
	ИТОГО	96

2. Практический курс

№ п/п	Должностные профессиональные требования	Количество часов
1.	Организация медицинской помощи населению в РФ и в Орловской области	24
2.	Основы медицинской статистики	28
3.	Деятельность поликлиники и стационара, расположенных на территории города	38
4.	Деятельность учреждений по оказанию медицинской помощи женщинам и детям	8
5.	Деятельность специализированных учреждений здравоохранения (диспансеров)	12
6.	Оказание иных видов медицинской помощи	10
	ИТОГО	120

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цикл 27.1 «Медицинская статистика»

Индивидуальная форма обучения

1. Теоретический курс

№ раздела	Наименование темы	Количество часов
Часть 1	Организация медицинской помощи населению в РФ и в Орловской области	14
1.1.	Система здравоохранения Российской Федерации. Территориальная программа государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи.	2
1.2.	Управление в здравоохранении. Медицинская информационная система «Медстат».	2
1.3.	Организация медицинской помощи городскому населению. Амбулаторно-поликлинические учреждения и стационары.	2
1.4.	Организация медицинской помощи сельскому населению.	2
1.5.	Организация медицинской помощи женщинам и новорожденным.	2
1.6.	Организация медицинской помощи детям и подросткам.	2
1.7	Зачет	2
Часть 2	Основы медицинской статистики	16
2.1.	Медицинская статистика Статистические данные. Статистическое исследование и его основные этапы.	2
2.2.	Организация работы учреждений здравоохранения в сфере медицинской статистики. Служба медицинской статистики России	2
2.3.	Медицинский учет и отчетность в лечебно-профилактических учреждениях.	2
2.4.	Международная классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра.	2
2.5.	Статистический анализ деятельности лечебно-профилактических учреждений.	2
2.6.	Статистика здоровья и естественного движения населения Расчет показателей естественного движения населения, их анализ и оценка.	2
2.7.	Заболеваемость и инвалидность населения.	2
2.8	Зачет.	2
Часть 3	Деятельность поликлиники и стационара, расположенных на территории города.	18
3.1.	Амбулаторно-поликлинические учреждения.	2
3.2.	Стационар.	2
3.3.	Вспомогательные лечебно-диагностические подразделения ЛПУ.	2
3.4.	Медицинская отчетность.	2
3.5.	Основные показатели деятельности поликлиники.	3
3.6.	Основные показатели деятельности стационара.	3
3.7.	Кадровая служба ЛПУ.	2
3.8	Зачет	2
Часть 4	Деятельность учреждений по оказанию медицинской помощи женщинам и детям	8
4.1.	Основные показатели деятельности ЛПУ, оказывающих помощь женщинам и новорожденным.	4
4.2.	Учет и отчетность учреждений (подразделений) по обслуживанию	2

	детей и подростков.	
4.3	Зачет.	2
часть 5	Деятельность специализированных учреждений здравоохранения (диспансеров)	18
5.1.	Деятельность противотуберкулезных учреждений.	2
5.2.	Деятельность дермато-венерологической службы.	3
5.3.	Деятельность учреждений (подразделений) по обслуживанию онкологических больных.	3
5.4.	Деятельность учреждений (подразделений) по обслуживанию больных психическими расстройствами.	3
5.5.	Деятельность учреждений (подразделений) по обслуживанию наркологических больных.	3
5.6.	Деятельность врачебно-физкультурной службы.	2
5.7	Зачет.	2
Часть 6	Оказание иных видов медицинской помощи.	12
6.1.	Деятельность службы скорой медицинской помощи.	2
6.2.	Деятельность учреждений, оказывающих стоматологическую помощь населению.	2
6.3.	Деятельность сельских учреждений здравоохранения.	2
6.4.	Контроль инфекционной заболеваемости.	2
6.5.	Медицинская помощь лицам, находившимся в зоне аварии на Чернобыльской АЭС.	2
6.6	Зачет.	2
7	Неотложная медицинская помощь.	3
7.1	Оказание доврачебной медицинской помощи при гипертоническом кризе, приступе стенокардии, инфаркте миокарда, гипо и гипергликемическом состояниях и комах, эпилептическом припадке, тепловом и солнечном ударах, общем охлаждении, отморожении, переломе конечности.	3
8	Знакомство с проблемой ВИЧ/СПИД	2
9	Знакомство с проблемой туберкулеза	2
10	Компьютерное тестирование	2
10.1	Тренировочное занятие	1
10.2	Зачет	1
11	Экзамен (собеседование)	1
ИТОГО:		96

2. Практически курс

№ раздела	Наименование темы	Количество часов
Часть 1	Организация медицинской помощи населению в РФ и в Орловской области	24
1.1.	Изучение территориальной программы государственных гарантий. Особенности бюджетного и внебюджетного финансирования.	2
1.2.	Изучение медицинской информационной системы «Медстат».	6
1.3.	Знакомство с работой городской больницы, объединенной с поликлиникой.	4
1.4.	Знакомство с работой подразделений областной клинической больницы (приемное отделение, лечебно-диагностические отделения, областная консультативная поликлиника).	4
1.5.	Знакомство с работой учреждений, оказывающих медицинскую помощь женщинам и новорожденным.	4
1.6.	Знакомство с работой учреждений (подразделений), оказывающих помощь детям.	4
Часть 2	Основы медицинской статистики	28
2.1.	Знакомство с основными разделами, предметом и методами исследования в статистике. Изучение компонентов информационно-статистической деятельности ЛПУ.	6
2.2.	Знакомство с работой отделения (кабинета) медицинской статистики, медицинского архива. Должностные обязанности медицинских статистиков.	4
2.3.	Знакомство с нормативно-правовой документацией в сфере медицинской статистики.	2
2.4.	Применение МКБ-10 в деятельности медицинского статистика.	6
2.5.	Изучение методов своевременного получения и разработки достоверных данных. Методики расчета показателей, их анализ и оценка.	3
2.6.	Изучение характеристик естественного движения населения. Расчет медико- демографических показателей.	3
2.7.	Расчет показателей инвалидности, медицинской и профессиональной реабилитации инвалидов.	4
Часть 3	Деятельность поликлиники и стационара, расположенных на территории города.	38
3.1.	Изучение особенностей заполнения и ведения основной медицинской документации амбулаторно-поликлинических учреждений.	6
3.2.	Изучение особенностей заполнения и ведения учетных форм стационара.	6
3.3.	Учет работы вспомогательных лечебных кабинетов.	6
3.4.	Изучение отчетных документов ЛПУ. Обобщенная схема анализа деятельности ЛПУ.	6
3.5.	Изучение методики расчета и оценки основных показателей работы амбулаторно-поликлинического учреждения.	6
3.6.	Анализ и оценка показателей работы стационара. Расчет показателей.	6
3.7.	Мониторинг медицинских кадров.	2
Часть 4	Деятельность учреждений по оказанию медицинской помощи женщинам и детям.	8

4.1.	Изучение учетных и отчетных форм по обслуживанию женщин и новорожденных.	4
4.2.	Изучение основных учетных и отчетных форм по обслуживанию детей и подростков, порядок их заполнения. Мониторинги в педиатрии.	4
Часть 5	Деятельность специализированных учреждений здравоохранения (диспансеров).	12
5.1.	Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности противотуберкулезной службы.	2
5.2.	Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности дермато-венерологической службы.	2
5.3.	Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности.	2
5.4.	Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности психиатрического учреждения.	2
5.5.	Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности наркологического учреждения.	2
5.6.	Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности врачебно-физкультурной службы.	2
Часть 6	Оказание иных видов медицинской помощи.	10
6.1.	Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности службы скорой медицинской помощи.	2
6.2.	Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности учреждений, оказывающих стоматологическую помощь населению.	2
6.3.	Особенности учета и отчетности для учреждения здравоохранения, расположенные в сельской местности. Расчет, анализ и оценка основных показателей работы.	2
6.4.	Особенности учета инфекционных заболеваний.	2
6.5.	Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности учреждений здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь лицам, находившимся в зоне аварии на Чернобыльской АЭС.	2
ИТОГО:		120

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ОБЪЕМ ЧАСОВ (ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА)

Цикл 27.1 «Медицинская статистика»

Индивидуальная форма обучения

1. Теоретический курс

№ раздела	Наименование темы	Количество часов
Часть 1	Организация медицинской помощи населению в РФ и в Орловской области	14
1.1.	Система здравоохранения Российской Федерации. Финансирование деятельности учреждений здравоохранения России в условиях бюджетно-страховой медицины. Территориальная программа государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи. Особенности бюджетного и внебюджетного финансирования (обязательное и добровольное медицинское страхование, платные медицинские услуги). Задачи программно-целевого управления. Использование материально-технических, экономических, организационно-кадровых ресурсов системы здравоохранения.	2
1.2.	Управление в здравоохранении: основные понятия, особенности на современном этапе. Информатизация системы здравоохранения, ее роль в управлении здравоохранением. Медицинская информационная система «Медстат». Особенности информационных ресурсов здравоохранения. Формирование медицинских информационных систем. Использование резервов развития системы информатизации здравоохранения.	2
1.3.	Организация медицинской помощи городскому населению. Амбулаторно-поликлинические учреждения и стационары: структура, функции и задачи. Областная больница: задачи, функции, основные подразделения (консультативная поликлиника, стационар, организационно-методический отдел). Особенности работы иных амбулаторно-поликлинических учреждений здравоохранения (диспансеров, центров и др.). Основные принципы работы поликлиник: система формирования участков, диспансерного наблюдения. Работа участкового врача, семейного врача. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности. Индивидуальная программа реабилитации инвалидов. Дневные стационары при амбулаторно-поликлинических учреждениях, стационары на дому. Задачи, структура, функции основных структурных подразделений городской больницы (приемное отделение, лечебные отделения, вспомогательные лечебно-диагностические отделения, стационары дневного пребывания).	2
1.4.	Организация медицинской помощи сельскому населению. Задачи и функции сельского врачебного участка. Структура и функции ЛПУ, оказывающих медицинскую помощь сельскому населению: фельдшерско- акушерский пункт, участковая больница, центральная районная больница, подразделения скорой и неотложной помощи, областные медицинские учреждения. Координация организационно-методической работы ЦРБ и других ЛПУ района.	2

1.5.	<p>Организация медицинской помощи женщинам и новорожденным. Система охраны здоровья матери и ребенка: цель, задачи, этапы развития, основные элементы.</p> <p>Оказание медицинской помощи женщинам в период беременности, родов и новорожденным.</p> <p>Женские консультации: типы, структура, задачи, особенности организации работы (формирование акушерско-гинекологических участков, функции участковых акушеров-гинекологов). Диспансерный метод в работе женских консультаций.</p> <p>Стационар: типы, структура, организация работы, основные функции и задачи. Перинатальные центры: структура, особенности и оценка эффективности работы. Центр (кабинет) планирования семьи: задачи, структура. Медико-генетическая консультация.</p>	2
1.6.	<p>Организация медицинской помощи детям и подросткам. Формы и методы работы по укреплению здоровья детей. Преемственность между стационарами, поликлиниками и консультативно-диагностическими центрами. Особенности структуры и организации работы. Профилактические осмотры. Участковая бригада. Первичный патронаж новорожденного. Функции кабинета «здорового ребенка». Диспансерное наблюдение за ребенком на первом году жизни. Диспансеризация детей "декретированных" возрастов. Первичная медицинская документация. Реабилитация детей, организация помощи детям-инвалидам.</p>	2
1.7	Зачет	2
Часть 2	Основы медицинской статистики	16
2.1.	<p>Медицинская статистика: определение, основные разделы и задачи, сферы применения, принципиальные особенности и основные понятия. Составные части информационно-статистической деятельности лечебно-профилактического учреждения.</p> <p>Статистические данные. Статистическое исследование и его основные этапы. Подготовка и проведение статистического исследования на примере одной из отчетных форм. Изучение компонентов информационно-статистической деятельности ЛПУ.</p>	2
2.2.	<p>Организация работы учреждений здравоохранения в сфере медицинской статистики.</p> <p>Служба медицинской статистики России: структура, основные задачи, штатные нормативы. Знакомство с работой отделения (кабинета) медицинской статистики, медицинского архива. Первичная статистическая документация (основные группы). Годовой отчет. Организация статистического учета и отчетности в ЛПУ. Особенности службы медицинской статистики в разных типах ЛПУ. Должностные обязанности медицинских статистиков.</p>	2
2.3.	<p>Медицинский учет и отчетность в лечебно-профилактических учреждениях: основные понятия, классификация медицинской документации. Знакомство с нормативно-правовой документацией в сфере медицинской статистики. Учетные и отчетные формы. Порядок ведения учетных форм и составления отчетов.</p>	2
2.4.	<p>Международная классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра. Цель, задачи, области применения и структура МКБ -X. Применение МКБ-10 в деятельности</p>	2

	<p>медицинского статистика. Правила использования МКБ-Х при шифровке случаев заболеваний и смерти. Система двойного кодирования последствий заболеваний и травм. Внешние причины травм. Знакомство с международной номенклатурой болезней, классификаторами медицинских кадров, коечного фонда, медицинских услуг и процедур и др.</p>	
2.5.	<p>Статистический анализ деятельности лечебно-профилактических учреждений: цели, структура, основные понятия. Методы своевременного получения и разработки достоверных данных о заболеваемости, смертности, инвалидности, физическом развитии населения в целом и отдельных его групп, о размещении, состоянии оснащенности, медицинских кадрах учреждений здравоохранения, клинических и лабораторных исследованиях. Методики расчета показателей, их анализ и оценка.</p>	2
2.6.	<p>Статистика здоровья и естественного движения населения Основные показатели естественного движения населения (рождаемости, смертности, естественного прироста населения). Характеристика естественного движения населения: рождаемости, смертности, миграции населения. Расчет медико-демографических показателей. Правила заполнения и кодирования учетных форм для регистрации случаев смерти и рождений. Расчет показателей естественного движения населения, их анализ и оценка.</p>	2
2.7.	<p>Заболеваемость и инвалидность населения. Виды заболеваемости населения: понятия, определения, расчет показателей. Целевые медицинские осмотры. Инвалидность. Порядок направления на МСЭК. Правила регистрации заболеваний. Основные учетные формы. Расчет показателей заболеваемости (инфекционной, с временной утратой трудоспособности, заболеваемости важнейшими неэпидемическими заболеваниями, заболеваемости, выявленной при профилактических осмотрах, госпитальной заболеваемости). Методики изучения общей заболеваемости и различных видов заболеваемости: инфекционной, госпитализированной, заболеваемости по данным медосмотров, заболеваемости с временной утратой трудоспособности и по данным о причинах смерти. Расчет показателей инвалидности, медицинской и профессиональной реабилитации инвалидов. Критерии эффективности реабилитации. Анализ показателей заболеваемости, инвалидности и реабилитации.</p>	2
2.8	Зачет	2
Часть 3	Деятельность поликлиники и стационара, расположенных на территории города	18
3.1.	<p>Амбулаторно-поликлинические учреждения: учетная документация, правила ведения. Особенности заполнения и ведения основной медицинской документации амбулаторно-поликлинических учреждений. Использование медицинских информационных систем для ввода и обработки данных. Основные учетные формы: медицинская карта амбулаторного больного, талон амбулаторного пациента, статистический талон для регистрации заключительных (уточненных) диагнозов, талон на законченный случай временной</p>	2

	нетрудоспособности, книга записи вызовов врача на дом, журнал записи амбулаторных операций, книга регистрации листков нетрудоспособности, контрольная карта диспансерного наблюдения, ведомость учета посещений в поликлинике и на дому и др.	
3.2.	Стационар: учетная документация, правила ведения. Особенности заполнения и ведения учетных форм стационара. Использование медицинских информационных систем для ввода и обработки данных. Основные учетные формы - журнал приема и отказов в госпитализации, медицинская карта стационарного больного, журнал записи оперативных вмешательств в стационаре, журнал регистрации переливания трансфузионных сред, листок учета движения больных и коечного фонда стационара, сводная ведомость учета больных и коечного фонда, стат. карта выбывшего из стационара и др. Особенности учета больных и числа коек в отделениях реанимации и интенсивной терапии.	2
3.3.	Вспомогательные лечебно-диагностические подразделения ЛПУ: учетная документация, ее виды, правила ведения. Основные показатели деятельности вспомогательных лечебно-диагностических отделений (кабинетов): расчет, анализ, оценка. Изучение учетных документов, разработка рабочих журналов. Учет работы вспомогательных лечебных кабинетов: карта больного.	2
	лечащегося в отделении (кабинете) физиотерапии, лечебной физкультуры. Учет работы вспомогательных диагностических отделений (кабинетов): лаборатории, рентгенологического, радиологического, функциональной диагностики, патологоанатомического. Расчет показателей, их анализ и оценка по данным годовых статистических отчетов.	
3.4.	Медицинская отчетность: структура, виды документации, ее значение. Оценка деятельности учреждений здравоохранения. Изучение отчетных документов. Основные отчетные статистические формы. Методика составления отчетов по разделам работы стационара и поликлиники. Отчетные формы №№ 12, 14, 16-ВН, 30. Сводный годовой медицинский статистический отчет ЛПУ. Экономический анализ деятельности ЛПУ. Этапы анализа показателей. Методика расчета плановая мощность амбулаторно - поликлинических учреждений, определения рабочей площади. Обобщенная схема анализа деятельности ЛПУ.	2
3.5.	Амбулаторно-поликлинические учреждения: анализ и оценка работы. Основные показатели деятельности поликлиники. Методики расчета и оценки основных показателей. Функция врачебной должности, структура посещений. Участковое обслуживание населения. Профилактические медицинские осмотры. Расчет показателей смертности населения и летальности. Заболеваемость населения: показатели и методика их расчета. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности: показатели, алгоритм анализа. Заболеваемость по данным обращаемости. Инфекционная (эпидемическая) заболеваемость. Неэпидемическая заболеваемость. Расчет показателей работы дневных стационаров, стационаров на дому, показателей госпитализации. Методика анализа диспансерного наблюдения. Расчет показателей	3

	<p>частоты (охвата) диспансерным наблюдением, качества и эффективности диспансеризации. Определение показателей эффективности диспансеризации хронических больных. Обеспеченность диспансеризованных больных отдельными лечебно-профилактическими мероприятиями. Анализ диспансерного наблюдения инвалидов Великой Отечественной войны, воинов-интернационалистов и участников Великой Отечественной войны. Особенности расчета показателей, связанных с обслуживаемым населением: число посещений на 1 жителя, сравнение с нормативами медицинской помощи по отдельным специальностям и в целом; заболеваемость, распространенность заболеваний, показатели диспансерного наблюдения по болезням и контингентам. Расчет и анализ показателей работы вспомогательных лечебно-диагностических подразделений: на 1 занятую должность, на 1000 населения, на 100 амбулаторных посещений, на 1 аппарат и др. Анализ показателей в динамике (абсолютный прирост, темп прироста, показатель наглядности), их оценка.</p>	
3.6.	<p>Деятельность стационара: методика анализа и оценки. Основные показатели деятельности стационара. Преемственность в работе стационара и поликлиники.</p> <p>Оценка использования коечного фонда, качества лечебно-диагностической работы стационара.</p> <p>Расчет потребности коек для круглосуточного пребывания в больнице. Расчет основных показателей работы стационара по данным годовых отчетов: среднее число дней занятости коек, среднее пребывание больного на койке (по профилю коек, по отдельным причинам госпитализации), оборот койки; госпитальная заболеваемость и летальность, уровень госпитализации. Расчет среднегодовых коек. Анализ и оценка показателей.</p> <p>Расчет и оценка показателей лечебно-диагностических служб (на одного пользованного больного, на 1 койку). Анализ работы отделений реанимации и интенсивной терапии.</p> <p>показателей деятельности хирургического стационара, службы переливания крови и кровезамещающих жидкостей. Анализ работы отделений хирургического профиля (оперативная активность, экстренной хирургической помощи, структура оперированных больных и после операционной летальности). Расчет показателей работы стационаров дневного пребывания в больнице.</p>	3
3.7.	<p>Кадровая служба ЛПУ: организация учета и отчетности.</p> <p>Изучение основных учетных форм, порядка их ведения. Расчет, анализ и оценка основных показателей деятельности. Анализ эффективности использования медицинских кадров. Изучение правил составления отчетов по форме № 17, сопоставление с другими отчетными формами (№№ 30, 40, 42, 44, 45 и др.). Контроль корректного составления отчета. Мониторинг медицинских кадров.</p>	2
3.8	Зачет	2
Часть 4	Деятельность учреждений по оказанию медицинской помощи женщинам и детям	8
4.1.	Работа учреждений (подразделений) по обслуживанию женщин и новорожденных: основные учетные и отчетные формы. Основные показатели деятельности ЛПУ, оказывающих помощь женщинам и новорожденным: расчет, анализ, оценка.	4

	Изучение учетных и отчетных форм по обслуживанию женщин и новорожденных. Расчет, анализ и оценка показателей здоровья женщин и новорожденных. Критерии живорожденности. Мертворождаемость, перинатальная и материнская смертность. Особенности учета родившихся (по критериям ВОЗ и Госкомстата России). Порядок заполнения журналов учета приема беременных, рожениц и родильниц, записи родов в стационаре; историй родов, развития новорожденного; медицинской карты прерывания беременности, журнала отделения (палат) для новорожденных, обменной карты, индивидуальной карты беременной и родильницы. Порядок сбора информации для составления отчетов. Составление отчетов по формам №№ 32, 13; соответствие их другим отчетным формам (№№ 14, 30, 61).	
4.2	Учет и отчетность учреждений (подразделений) по обслуживанию детей и подростков. Общие и специальные учетные и отчетные формы. Изучение основных учетных форм по обслуживанию детей и подростков, порядок их заполнения. Особенности учета заболеваемости детей первого года жизни. Показатели состояния здоровья детей и подростков в различных возрастных периодах: расчет, анализ, оценка. Младенческая смертность, заболеваемость детей первого года жизни. Патологическая пораженность детей в возрасте до 14 лет включительно, ее структура. показатели деятельности детской поликлиники: расчет, анализ и оценка. Порядок составления отчетов по формам №№ 1 дети - здрав., 12, 19, 31, 44. Мониторинга в педиатрии.	2
4.3	Зачет	2
Часть 5	Деятельность специализированных учреждений здравоохранения (диспансеров)	18
5.1.	Деятельность противотуберкулезных учреждений: учет, отчетность и анализ работы. Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых	2
	документов деятельности противотуберкулезной службы. Проблемы учета больных туберкулезом. Специальные учетные формы: медицинская карта больного туберкулезом, карта антибактериального лечения, контрольная карта диспансерного наблюдения контингентов противотуберкулезных учреждений, карта профилактических флюорографических обследований, извещение о больном с впервые установленным диагнозом активного туберкулеза и др. Использование МКБ-10 для шифровки заболеваний. Основные показатели деятельности: расчет, анализ, оценка. Диспансерное наблюдение согласно установленным группам учета. Эффективность лечения: анализ и оценка. Формирование отчетных форм №№ 12, 14, 30. Анализ и оценка отчетов по формам №№ 8, 12, 14, 30, 33.	
5.2.	Деятельность дермато-венерологической службы: учет, отчетность и анализ работы. Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности дермато-венерологической службы. Учреждения (подразделения) по	3

	<p>обслуживанию больных дермато- венерическими заболеваниями: учет, отчетность и анализ работы. Специальные учетные формы: медицинская карта больного венерическим заболеванием, медицинская карта больного грибковым заболеванием, извещение о больном с впервые в жизни установленном диагнозом активного туберкулеза, венерической болезни, трихофитии, микроспории, фавуса, чесотки, трахомы и психического заболевания. Использование МКБ-10 для шифровки заболеваний. Расчет, анализ и оценка основных показателей работы ЛПУ. Порядок учета больных и диспансерного наблюдения. Эффективность лечения: анализ и оценка.</p> <p>Составление отчета по формам № 9, № 34, сопоставление с формами №№ 12, 14, 30.</p>	
5.3.	<p>Деятельность учреждений (подразделений) по обслуживанию онкологических больных: учет, отчетность и анализ работы.</p> <p>Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности. Специальные учетные формы: извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом рака или другого злокачественного новообразования, контрольная карта диспансерного наблюдения (онко), талон дополнений к контрольной карте диспансерного наблюдения (онко), выписка из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием, протокол на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования. Использование МКБ- 10 для шифровки заболеваний.</p> <p>Порядок выявления и учета больных злокачественными новообразованиями. Основные показатели работы: расчет, анализ и оценка.</p> <p>Система постоянного наблюдения за больными злокачественными новообразованиями: популяционный раковый регистр. Регистрационная карта больного злокачественным новообразованием: цель, задачи, роль в профилактике и выявлении больных на ранних стадиях заболевания. Учет больных доброкачественными новообразованиями. Эффективность диспансерного наблюдения: расчет показателей, анализ и оценка. Специальные показатели (формы № 7 и № 35): методика расчета, анализа и оценки. Порядок составления отчета по формам № 7, № 35; сопоставление с формами № 12, № 14.</p>	3

5.4.	<p>Деятельность учреждений (подразделений) по обслуживанию больных психическими расстройствами: учет, отчетность и анализ. Практические занятия: изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности. Специальные учетные формы: контрольная карта диспансерного наблюдения за психически больным, статистический талон на больного, снятого с диспансерного учета психоневрологического учреждения, статистическая карта выбывшего из психиатрического стационара, медицинское заключение по комиссионному освидетельствованию лица, в отношении которого решается вопрос о признании его умалишенным и др. Порядок их ведения, сроки хранения. Использование МКБ-10 для шифровки заболеваний.</p> <p>Анализ и оценка основных показателей работы. Эффективность лечения: анализ и оценка. Показатель среднего пребывания больных в стационаре: особенности расчета. Порядок составления отчетов по формам № 10, № 36, сопоставление с формами №№ 12, 14, 30, 11, 37.</p>	3
5.5.	<p>Деятельность учреждений (подразделений) по обслуживанию наркологических больных: учет, отчетность и анализ деятельности. Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности. Специальные учетные формы: извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом наркомании, контрольная карта диспансерного наблюдения за наркологическими больными, статистическая карта выбывшего из стационара. Порядок их ведения. Особенности учета заболеваний. Использование МКБ-10 для шифровки заболеваний. Расчет, анализ и оценка основных показателей работы. Эффективность лечения: анализ и оценка. Правила учета и формирования отчетов по формам № 11, № 37; сопоставление с формами № 12, № 14, № 30, № 36.</p>	3
5.6.	<p>Деятельность врачебно-физкультурной службы России: учет, отчетность и анализ работы. Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности. Специальные учетные формы. Использование МКБ-10 для шифровки заболеваний. Расчет, анализ и оценка основных показателей работы по медицинскому обслуживанию лиц, занимающихся физической культурой и спортом. Эффективность деятельности ЛПУ: анализ и оценка. Составление отчета по форме № 53, 68.</p>	2
5.7	Зачет	2
Часть 6	Оказание иных видов медицинской помощи	12
6.1.	<p>Деятельность службы скорой медицинской помощи: учет, отчетность и анализ работы. Основные учетные и отчетные формы, нормативно-правовые документы деятельности. Специальные учетные формы: журнал записи вызовов скорой медицинской помощи, карта вызова скорой медицинской помощи, дневник работы станции скорой медицинской помощи и др. Порядок их ведения. Расчет основных показателей работы, их анализ и оценка. Составление отчета по форме № 40.</p>	2
6.2.	Деятельность учреждений, оказывающих стоматологическую помощь населению: учет, отчетность и анализ работы.	2

	<p>Основные учетные и отчетные формы, нормативно-правовые документы деятельности. Специальные учетные формы: медицинская карта стоматологического больного, листок ежедневного учета работы и сводная ведомость учета работы врача-стоматолога (зубного врача) стоматологической поликлиники, отделения, кабинета, журнал учета профилактических осмотров полости рта, дневник учета работы врача-стоматолога-ортодонта, дневник учета работы и листок ежедневного учета работы врача-стоматолога-ортопеда. Особенности учета работы врачей-стоматологов: условные единицы трудоемкости, нормативы стоматологической помощи. Использование МКБ-10 для шифровки заболеваний.</p> <p>Расчет, анализ и оценка основных показателей работы. Эффективность лечения: анализ и оценка. Составление отчета по форме № 30.</p>	
6.3.	<p>Деятельность сельских учреждений здравоохранения: учет, отчетность и анализ работы.</p> <p>Схемы сбора и обработки статистической информации, основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности. Особенности учета и отчетности для учреждения здравоохранения, расположенные в сельской местности (участковые больницы, врачебные амбулатории, фельдшерско-акушерские пункты, фельдшерские пункты). Расчет, анализ и оценка основных показателей работы. Анализ и оценка эффективности деятельности ЛПУ.</p>	2
6.4.	<p>Контроль инфекционной заболеваемости.</p> <p>Особенности учета инфекционных заболеваний. Мониторинг заболеваемости гриппом, ОРЗ и др. Правила передачи данных о выявленных инфекционных заболеваниях в учреждения Роспотребнадзора.</p>	2
6.5.	<p>Медицинская помощь лицам, находившимся в зоне аварии на Чернобыльской АЭС: учет, отчетность и анализ деятельности.</p> <p>Основные учетные и отчетные формы, нормативно-правовые документы деятельности. Порядок учета и диспансеризации чернобыльцев. Основные учетные формы: регистрационная карта, кодировочный талон, лист внесения изменений. Правила заполнения и ведения учетных форм, заполняемых в случае смерти или выявления злокачественного новообразования. Использование МКБ-10 для шифровки заболеваний.</p> <p>Расчет, анализ и оценка основных показателей деятельности учреждений здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь лицам, находившимся в зоне аварии на Чернобыльской АЭС. Составление отчета по формам № 15 и № 16.</p>	2
6.6	Зачет	2
7	Неотложная медицинская помощь	3
7.1	Оказание доврачебной медицинской помощи при гипертоническом кризе, приступе стенокардии, инфаркте миокарда, гипо и гипергликемическом состояниях и комах, эпилептическом припадке, тепловом и солнечном ударах, общем охлаждении, отморожении, переломе конечности.	3
8	Знакомство с проблемой ВИЧ/СПИД	2
9	Знакомство с проблемой туберкулеза	2

10	Компьютерное тестирование	2
10.1	Тренировочное занятие	1
10.2	Зачет	1
11	Экзамен (собеседование)	1
ИТОГО:		96

2. Практически курс

№ раздела	Наименование темы	Количество часов
Часть 1	Организация медицинской помощи населению в РФ и в Орловской области	24
1.1.	Изучение территориальной программы государственных гарантий. Особенности бюджетного и внебюджетного финансирования (обязательное и добровольное медицинское страхование, платные медицинские услуги). Задачи программно-целевого управления. Использование материально-технических, экономических, организационно-кадровых ресурсов системы здравоохранения.	2
1.2.	Изучение медицинской информационной системы «Медстат». Особенности информационных ресурсов здравоохранения. Формирование медицинских информационных систем. Использование резервов развития системы информатизации здравоохранения.	6
1.3.	Организация медицинской помощи городскому населению. Амбулаторно-поликлинические учреждения и стационары. Знакомство с работой городской больницы, объединенной с поликлиникой. Основные принципы работы поликлиник: система формирования участков, диспансерного наблюдения. Работа участкового врача, семейного врача. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности. Индивидуальная программа реабилитации инвалидов. Дневные стационары при амбулаторно-поликлинических учреждениях, стационары на дому. Задачи, структура, функции основных структурных подразделений городской больницы (приемное отделение, лечебные отделения, вспомогательные лечебно-диагностические отделения, стационары дневного пребывания).	4
1.4.	Организация медицинской помощи сельскому населению. Структура и функции ЛПУ, оказывающих медицинскую помощь сельскому населению: фельдшерско-акушерский пункт, участковая больница, центральная районная больница, подразделения скорой и неотложной помощи, областные медицинские учреждения. Координация организационно-методической работы ЦРБ и других ЛПУ района. Знакомство с работой подразделений областной клинической больницы (приемное отделение, лечебно-диагностические отделения, областная консультативная поликлиника).	4
1.5.	Организация медицинской помощи женщинам и новорожденным. Знакомство с работой учреждений, оказывающих медицинскую помощь женщинам и новорожденным. Женские консультации: типы, структура, задачи, особенности организации работы (формирование акушерско-гинекологических участков, функции участковых акушеров-гинекологов). Диспансерный метод в работе женских консультаций. Акушерский стационар: типы, структура, организация работы, основные функции и задачи. Перинатальные центры: структура, особенности и оценка эффективности работы. Центр (кабинет) планирования семьи: задачи, структура. Медико-генетическая консультация.	4
1.6.	Организация медицинской помощи детям и подросткам.	4

	<p>Формы и методы работы по укреплению здоровья детей. Преемственность между стационарами, поликлиниками и консультативно-диагностическими центрами.</p> <p>Знакомство с работой учреждений (подразделений), оказывающих помощь детям: территориальная детская поликлиника, областная клиническая детская больница. Особенности структуры и организации работы. Профилактические осмотры. Участковая бригада. Первичный патронаж новорожденного. Функции кабинета «здорового ребенка». Диспансерное наблюдение за ребенком на первом году жизни. Диспансеризация детей "декретированных" возрастов.</p>	
	Первичная медицинская документация. Реабилитация детей, организация помощи детям-инвалидам.	
Часть 2	Основы медицинской статистики	28
2.1.	<p>Медицинская статистика.</p> <p>Знакомство с основными разделами, предметом и методами исследования в статистике. Статистические данные. Статистическое исследование и его основные этапы. Подготовка и проведение статистического исследования на примере одной из отчетных форм. Изучение компонентов информационно-статистической деятельности ЛПУ.</p>	6
2.2.	<p>Организация работы учреждений здравоохранения в сфере медицинской статистики.</p> <p>Знакомство с работой отделения (кабинета) медицинской статистики, медицинского архива. Первичная статистическая документация (основные группы). Годовой отчет. Организация статистического учета и отчетности в ЛПУ. Особенности службы медицинской статистики в разных типах ЛПУ. Должностные обязанности медицинских статистиков.</p>	4
2.3.	<p>Медицинский учет и отчетность в лечебно-профилактических учреждениях: основные понятия, классификация медицинской документации. Знакомство с нормативно-правовой документацией в сфере медицинской статистики. Учетные и отчетные формы. Порядок ведения учетных форм и составления отчетов.</p>	2
2.4.	<p>Международная классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра. Цель, задачи, области применения и структура МКБ -X. Применение МКБ-10 в деятельности медицинского статистика. Правила использования МКБ-X при шифровке случаев заболеваний и смерти. Система двойного кодирования последствий заболеваний и травм. Внешние причины травм. Знакомство с международной номенклатурой болезней, классификаторами медицинских кадров, коечного фонда, медицинских услуг и процедур и др.</p>	6
2.5.	<p>Статистический анализ деятельности лечебно-профилактических учреждений: цели, структура, основные понятия.</p> <p>Изучение методов своевременного получения и разработки достоверных данных о заболеваемости, смертности, инвалидности, физическом развитии населения в целом и отдельных его групп, о размещении, состоянии оснащенности, медицинских кадрах учреждений здравоохранения, клинических и лабораторных</p>	3

	исследованиях. Методики расчета показателей, их анализ и оценка.	
2.6.	Статистика здоровья и естественного движения населения Основные показатели естественного движения населения (рождаемости, смертности, естественного прироста населения). Изучение характеристик естественного движения населения: рождаемости, смертности, миграции населения. Расчет медико-демографических показателей. Правила заполнения и кодирования учетных форм для регистрации случаев смерти и рождений. Расчет показателей естественного движения населения, их анализ и оценка.	3
2.7.	Заболеваемость и инвалидность населения. Целевые медицинские осмотры. Инвалидность. Порядок направления на МСЭК. Изучение правил регистрации заболеваний. Основные учетные формы. Расчет показателей заболеваемости (инфекционной, с временной утратой трудоспособности, заболеваемости важнейшими неэпидемическими заболеваниями, заболеваемости, выявленной при профилактических осмотрах, госпитальной заболеваемости). Методики изучения общей заболеваемости и различных видов заболеваемости: инфекционной, госпитализированной, заболеваемости по данным медосмотров, заболеваемости с временной утратой трудоспособности и по данным о причинах смерти. Расчет показателей	4
	инвалидности, медицинской и профессиональной реабилитации инвалидов. Критерии эффективности реабилитации. Анализ показателей заболеваемости, инвалидности и реабилитации.	
Часть 3	Деятельность поликлиники и стационара, расположенных на территории города	38
3.1.	Амбулаторно-поликлинические учреждения: учетная документация, правила ведения. Изучение особенностей заполнения и ведения основной медицинской документации амбулаторно-поликлинических учреждений. Использование медицинских информационных систем для ввода и обработки данных. Основные учетные формы: медицинская карта амбулаторного больного, талон амбулаторного пациента, статистический талон для регистрации заключительных (уточненных) диагнозов, талон на законченный случай временной нетрудоспособности, книга записи вызовов врача на дом, журнал записи амбулаторных операций, книга регистрации листков нетрудоспособности, контрольная карта диспансерного наблюдения, ведомость учета посещений в поликлинике и на дому и др.	6
3.2.	Стационар: учетная документация, правила ведения. Изучение особенностей заполнения и ведения учетных форм стационара. Использование медицинских информационных систем для ввода и обработки данных. Основные учетные формы - журнал приема и отказов в госпитализации, медицинская карта стационарного больного, журнал записи оперативных вмешательств в стационаре, журнал регистрации переливания трансфузионных сред, листок учета движения больных и коечного фонда стационара, сводная ведомость учета больных и коечного фонда, стат. карта выбывшего из стационара и др. Особенности учета больных и числа коек в отделениях реанимации и интенсивной терапии.	6

3.3.	<p>Вспомогательные лечебно-диагностические подразделения ЛПУ: учетная документация, ее виды, правила ведения. Основные показатели деятельности вспомогательных лечебно-диагностических отделений (кабинетов): расчет, анализ, оценка.</p> <p>Изучение учетных документов, разработка рабочих журналов.</p> <p>Учет работы вспомогательных лечебных кабинетов: карта больного, лечащегося в отделении (кабинете) физиотерапии, лечебной физкультуры.</p> <p>Учет работы вспомогательных диагностических отделений (кабинетов): лаборатории, рентгенологического, радиологического, функциональной диагностики, патологоанатомического.</p> <p>Расчет показателей, их анализ и оценка по данным годовых статистических отчетов.</p>	6
3.4.	<p>Медицинская отчетность: структура, виды документации, ее значение. Оценка деятельности учреждений здравоохранения.</p> <p>Изучение отчетных документов. Основные отчетные статистические формы. Методика составления отчетов по разделам работы стационара и поликлиники. Отчетные формы №№ 12, 14, 16-ВН, 30.</p> <p>Сводный годовой медицинский статистический отчет ЛПУ.</p> <p>Экономический анализ деятельности ЛПУ. Этапы анализа показателей. Методика расчета плановая мощность амбулаторно - поликлинических учреждений, определения рабочей площади.</p> <p>Обобщенная схема анализа деятельности ЛПУ.</p>	6
3.5.	<p>Амбулаторно-поликлинические учреждения: анализ и оценка работы. Основные показатели деятельности поликлиники.</p> <p>Изучение методики расчета и оценки основных показателей.</p> <p>Функция врачебной должности, структура посещений. Участковое обслуживание населения. Профилактические медицинские осмотры.</p> <p>Расчет показателей смертности населения и летальности.</p> <p>Заболеваемость населения: показатели и методика их расчета.</p> <p>Заболеваемость с временной утратой трудоспособности: показатели, алгоритм анализа.</p>	6
	<p>Заболеваемость по данным обращаемости. Инфекционная (эпидемическая) заболеваемость. Неэпидемическая заболеваемость.</p> <p>Расчет показателей работы дневных стационаров, стационаров на дому, показателей госпитализации.</p> <p>Методика анализа диспансерного наблюдения. Расчет показателей частоты (охвата) диспансерным наблюдением, качества и эффективности диспансеризации. Определение показателей эффективности диспансеризации хронических больных.</p> <p>Обеспеченность диспансеризованных больных отдельными лечебно-профилактическими мероприятиями. Анализ диспансерного наблюдения инвалидов Великой Отечественной войны, воинов-интернационалистов и участников Великой Отечественной войны.</p> <p>Особенности расчета показателей, связанных с обслуживаемым населением: число посещений на 1 жителя, сравнение с нормативами медицинской помощи по отдельным специальностям и в целом; заболеваемость, распространенность заболеваний, показатели диспансерного наблюдения по болезням и контингентам.</p> <p>Расчет и анализ показателей работы вспомогательных</p>	

	лечебно-диагностических подразделений: на 1 занятую должность, на 1000 населения, на 100 амбулаторных посещений, на 1 аппарат и др. Анализ показателей в динамике (абсолютный прирост, темп прироста, показатель наглядности), их оценка.	
3.6.	Деятельность стационара: методика анализа и оценки. Основные показатели деятельности стационара. Преимущество в работе стационара и поликлиники. Оценка использования коечного фонда, качества лечебно-диагностической работы стационара. Расчет потребности коек для круглосуточного пребывания в больнице. Расчет основных показателей работы стационара по данным годовых отчетов: среднее число дней занятости коек, среднее пребывание больного на койке (по профилю коек, по отдельным причинам госпитализации), оборот койки; госпитальная заболеваемость и летальность, уровень госпитализации. Расчет среднегодовых коек. Анализ и оценка показателей. Расчет и оценка показателей лечебно-диагностических служб (на одного пользованного больного, на 1 койку). Анализ работы отделений реанимации и интенсивной терапии. Расчет показателей деятельности хирургического стационара, службы переливания крови и кровезамещающих жидкостей. Анализ работы отделений хирургического профиля (оперативная активность, экстренной хирургической помощи, структура оперированных больных и после операционной летальности). Расчет показателей работы стационаров дневного пребывания в больнице.	6
3.7.	Кадровая служба ЛПУ: организация учета и отчетности. Изучение основных учетных форм, порядка их ведения. Расчет, анализ и оценка основных показателей деятельности. Анализ эффективности использования медицинских кадров. Изучение правил составления отчетов по форме № 17, сопоставление с другими отчетными формами (№№ 30, 40, 42, 44, 45 и др.). Контроль корректного составления отчета. Мониторинг медицинских кадров.	2
Часть 4	Деятельность учреждений по оказанию медицинской помощи женщинам и детям	8
4.1.	Работа учреждений (подразделений) по обслуживанию женщин и новорожденных: основные учетные и отчетные формы. Основные показатели деятельности ЛПУ, оказывающих помощь женщинам и новорожденным: расчет, анализ, оценка. Изучение учетных и отчетных форм по обслуживанию женщин и новорожденных. Расчет, анализ и оценка показателей здоровья женщин и новорожденных. Критерии живорожденности. Мертворождаемость,	4
	перинатальная и материнская смертность. Особенности учета родившихся (по критериям ВОЗ и Госкомстата России). Порядок заполнения журналов учета приема беременных, рожениц и родильниц, записи родов в стационаре; историй родов, развития новорожденного; медицинской карты прерывания беременности, журнала отделения (палат) для новорожденных, обменной карты, индивидуальной карты беременной и родильницы. Порядок сбора информации для составления отчетов. Составление отчетов по формам №№ 32, 13; соответствие их другим отчетным формам (№№ 14, 30, 61).	

4.2.	<p>Учет и отчетность учреждений (подразделений) по обслуживанию детей и подростков.</p> <p>Общие и специальные учетные и отчетные формы.</p> <p>Изучение основных учетных форм по обслуживанию детей и подростков, порядок их заполнения. Особенности учета заболеваемости детей первого года жизни.</p> <p>Показатели состояния здоровья детей и подростков в различных возрастных периодах: расчет, анализ, оценка. Младенческая смертность, заболеваемость детей первого года жизни.</p> <p>Патологическая пораженность детей в возрасте до 14 лет включительно, ее структура.</p> <p>Основные показатели деятельности детской поликлиники: расчет, анализ и оценка. Порядок составления отчетов по формам №№ 1 дети - здоров., 12, 19, 31, 44. Мониторинга в педиатрии.</p>	4
Часть 5	Деятельность специализированных учреждений здравоохранения (диспансеров)	12
5.1.	<p>Деятельность противотуберкулезных учреждений: учет, отчетность и анализ работы.</p> <p>Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности противотуберкулезной службы. Проблемы учета больных туберкулезом. Специальные учетные формы: медицинская карта больного туберкулезом, карта антибактериального лечения, контрольная карта диспансерного наблюдения контингентов противотуберкулезных учреждений, карта профилактических флюорографических обследований, извещение о больном с впервые установленным диагнозом активного туберкулеза и др.</p> <p>Использование МКБ-10 для шифровки заболеваний.</p> <p>Основные показатели деятельности: расчет, анализ, оценка.</p> <p>Диспансерное наблюдение согласно установленным группам учета.</p> <p>Эффективность лечения: анализ и оценка. Формирование отчетных форм №№ 12, 14, 30. Анализ и оценка отчетов по формам №№ 8, 12, 14, 30, 33.</p>	2
5.2.	<p>Деятельность дермато-венерологической службы: учет, отчетность и анализ работы.</p> <p>Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности дермато-венерологической службы. Учреждения (подразделения) по обслуживанию больных дермато- венерическими заболеваниями: учет, отчетность и анализ работы. Специальные учетные формы: медицинская карта больного венерическим заболеванием, медицинская карта больного грибковым заболеванием, извещение о больном с впервые в жизни установленном диагнозом активного туберкулеза, венерической болезни, трихофитии, микроспории, фавуса, чесотки, трахомы и психического заболевания.</p> <p>Использование МКБ-10 для шифровки заболеваний. Расчет, анализ и оценка основных показателей работы ЛПУ. Порядок учета больных и диспансерного наблюдения. Эффективность лечения: анализ и оценка.</p> <p>Составление отчета по формам № 9, № 34, сопоставление с формами №№ 12, 14, 30.</p>	2
5.3.	Деятельность учреждений (подразделений) по обслуживанию	2

	онкологических больных: учет, отчетность и анализ работы. Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых	
	<p>документов деятельности. Специальные учетные формы: извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом рака или другого злокачественного новообразования, контрольная карта диспансерного наблюдения (онко), талон дополнений к контрольной карте диспансерного наблюдения (онко), выписка из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием, протокол на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования. Использование МКБ-10 для шифровки заболеваний.</p> <p>Порядок выявления и учета больных злокачественными новообразованиями. Основные показатели работы: расчет, анализ и оценка.</p> <p>Система постоянного наблюдения за больными злокачественными новообразованиями: популяционный раковый регистр. Регистрационная карта больного злокачественным новообразованием: цель, задачи, роль в профилактике и выявлении больных на ранних стадиях заболевания. Учет больных доброкачественными новообразованиями. Эффективность диспансерного наблюдения: расчет показателей, анализ и оценка. Специальные показатели (формы № 7 и № 35): методика расчета, анализа и оценки. Порядок составления отчета по формам № 7, № 35; сопоставление с формами № 12, № 14.</p>	
5.4.	<p>Деятельность учреждений (подразделений) по обслуживанию больных психическими расстройствами: учет, отчетность и анализ. Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности. Специальные учетные формы: контрольная карта диспансерного наблюдения за психически больным, статистический талон на больного, снятого с диспансерного учета психоневрологического учреждения, статистическая карта выбывшего из психиатрического стационара, медицинское заключение по комиссионному освидетельствованию лица, в отношении которого решается вопрос о признании его умалишенным и др. Порядок их ведения, сроки хранения. Использование МКБ-10 для шифровки заболеваний. Расчет, анализ и оценка основных показателей работы. Эффективность лечения: анализ и оценка. Показатель среднего пребывания больных в стационаре: особенности расчета. Порядок составления отчетов по формам № 10, № 36, сопоставление с формами №№ 12, 14, 30, 11, 37.</p>	2
5.5.	<p>Деятельность учреждений (подразделений) по обслуживанию наркологических больных: учет, отчетность и анализ деятельности. Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности. Специальные учетные формы: извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом наркомании, контрольная карта диспансерного наблюдения за наркологическими больными, статистическая карта выбывшего из стационара. Порядок их ведения. Особенности учета заболеваний. Использование МКБ-10 для шифровки заболеваний. Расчет, анализ и оценка основных показателей работы. Эффективность лечения: анализ и оценка.</p>	2

	Правила учета и формирования отчетов по формам № 11, № 37; сопоставление с формами № 12, № 14, № 30, № 36.	
5.6.	Деятельность врачебно-физкультурной службы России: учет, отчетность и анализ работы. Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности. Специальные учетные формы. Использование МКБ- 10 для шифровки заболеваний. Расчет, анализ и оценка основных показателей работы по медицинскому обслуживанию лиц, занимающихся физической культурой и спортом. Эффективность деятельности ЛПУ: анализ и оценка. Составление отчета по форме № 53, 68.	2
Часть 6	Оказание иных видов медицинской помощи	10
6.1.	Деятельность службы скорой медицинской помощи: учет, отчетность и анализ работы. Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности. Специальные учетные формы: журнал записи вызовов скорой медицинской помощи, карта вызова скорой медицинской помощи, дневник работы станции скорой медицинской помощи и др. Порядок их ведения. Расчет основных показателей работы, их анализ и оценка. Составление отчета по форме № 40.	2
6.2.	Деятельность учреждений, оказывающих стоматологическую помощь населению: учет, отчетность и анализ работы. Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности. Специальные учетные формы: медицинская карта стоматологического больного, листок ежедневного учета работы и сводная ведомость учета работы врача-стоматолога (зубного врача) стоматологической поликлиники, отделения, кабинета, журнал учета профилактических осмотров полости рта, дневник учета работы врача- стоматолога-ортодонта, дневник учета работы и листок ежедневного учета работы врача-стоматолога-ортопеда. Особенности учета работы врачей-стоматологов: условные единицы трудоемкости, нормативы стоматологической помощи. Использование МКБ-10 для шифровки заболеваний. Расчет, анализ и оценка основных показателей работы. Эффективность лечения: анализ и оценка. Составление отчета по форме № 30.	2
6.3.	Деятельность сельских учреждений здравоохранения: учет, отчетность и анализ работы. Изучение схемы сбора и обработки статистической информации, основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности. Особенности учета и отчетности для учреждения здравоохранения, расположенные в сельской местности (участковые больницы, врачебные амбулатории, фельдшерско-акушерские пункты, фельдшерские пункты). Расчет, анализ и оценка основных показателей работы. Анализ и оценка эффективности деятельности ЛПУ.	2
6.4.	Контроль инфекционной заболеваемости. Особенности учета инфекционных заболеваний. Мониторинг заболеваемости гриппом, ОРЗ и др. Правила передачи данных о	2

	выявленных инфекционных заболеваниях в учреждения Роспотребнадзора.	
6.5.	<p>Медицинская помощь лицам, находившимся в зоне аварии на Чернобыльской АЭС: учет, отчетность и анализ деятельности. Изучение основных учетных и отчетных форм, нормативно-правовых документов деятельности. Порядок учета и диспансеризации чернобыльцев. Основные учетные формы: регистрационная карта, кодировочный талон, лист внесения изменений. Правила заполнения и ведения учетных форм, заполняемых в случае смерти или выявления злокачественного новообразования. Использование МКБ-10 для шифровки заболеваний.</p> <p>Расчет, анализ и оценка основных показателей деятельности учреждений здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь лицам, находившимся в зоне аварии на Чернобыльской АЭС. Составление отчета по формам № 15 и № 16.</p>	2
ИТОГО:		120

ПЕРЕЧЕНЬ НАГЛЯДНЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ

1. Видеофильмы, слайды.
2. Плакаты, схемы, таблицы.
3. Муляжи.
4. Медицинская аппаратура, инструментарий, другие изделия медицинского назначения.
5. Медицинская документация (истории болезни, амбулаторные карты, R- снимки, бланки с результатами диагностических исследований, бланки рецептов и т.п.).
6. Методические указания и рекомендации, инструкции, аннотации и т.н.

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ БАЗ

1. Специализированные отделения и кабинеты базовых учреждений здравоохранения.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ

1. Технические средства контроля (программируемый тестовый контроль).

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Паспорта, правила эксплуатации, руководства к использованию на оборудование, аппараты, изделия медицинского назначения.

2. Профессиональная литературу, нормативные документы рекомендует в процессе обучения врач-специалист (куратор).