

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Институт профессионального образования  
Кафедра Общественного здоровья и здравоохранения

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
обязательной теоретической дисциплины  
основной профессиональной программы высшего образования по  
подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)

**модуль**  
**ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

**СОГЛАСОВАНО»**

Директор ИПО,

проректор по лечебной работе

профессор  А.Г. Сонис

« 30 » июня 2015г.

Рабочая программа разработана сотрудниками  
кафедры общественного здоровья и  
здравоохранения института профессионального  
образования

профессором, д.м.н. О.Б. Чертухиной,  
ассистентом О.Е. Хозяиновой.

Программа рассмотрена и одобрена  
на заседании кафедры

Протокол № 1 от «26» 08 2015г.

Заведующая кафедрой  
профессор  О.Б. Чертухина

« 26 » 08 2015 г.

Самара  
2015

## МОДУЛЬ 1.1. «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

**Целью изучения модуля** является профессиональная подготовка ординаторов по основным вопросам общественного здоровья и здравоохранения, посредством углубленного освоения теоретических знаний и овладения практическими умениями и навыками в сфере здравоохранения.

**Задачами** является изучение:

1. показателей общественного здоровья;
2. исследования состояния здоровья населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления;
3. организации медицинской и медико-профилактической помощи населению;
4. использования и анализа информации о здоровье населения и деятельности медицинских организаций для предложения мероприятий по повышению качества и эффективности медицинской и медико-профилактической помощи;
5. применения методов статистического анализа как инструмента познания общественных явлений
6. основ экономики, маркетинга, планирования и финансирования менеджмента, инновационных процессов в здравоохранении, правовых и этических аспектов медицинской деятельности;
7. понимания процессов управления качеством медицинской помощи.

**Требования к уровню освоения содержания дисциплин:**

В результате освоения программы ординатуры по специальности 31.08.09 «Рентгенология» у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

**профессиональными компетенциями:**

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-8);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-9).

Ординатор должен **знать:**

1. принципы организации медицинской и медико-профилактической помощи населению;
2. законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
3. теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения;
4. критерии оценки и показатели, характеризующие состояние здоровья населения, факторы среды обитания человека;

5. принципы организации труда, планово-экономической и финансовой деятельности учреждения;
6. порядок заключения и исполнения хозяйственных и трудовых договоров;
7. порядок ведения первичной учетно-отчетной документации; медицинскую этику;
8. психологию профессионального общения;
9. основы трудового законодательства;
10. правила по охране труда и пожарной безопасности;
11. формы и методы санитарного просвещения;
12. современные концепции общественного здоровья и здравоохранения;
13. концепции факторов риска, региональных систем здравоохранения, экономической эффективности здравоохранения;
14. формы и методы профилактической деятельности, как приоритетного направления работы медицинской организации.

**Ординатор должен уметь:**

1. оценивать показатели деятельности медицинской организации;
2. планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды;
3. участвовать в организации и оказании лечебно - профилактической и санитарно - противоэпидемической помощи населению с учетом его социально-профессиональной (включая профессиональные занятия спортом) и возрастно-половой структуры;
4. оценивать социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента: культурные, этнические, религиозные, индивидуальные, семейные, социальные факторы риска (безработица, насилие, болезнь и смерть родственников и пр.);
5. использовать в лечебной деятельности методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины);
6. устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания;
7. пропагандировать здоровый образ жизни.

**Ординатор должен владеть:**

1. методикой вычисления и оценки статистических показателей, методикой принятия доказательных управленческих решений;
2. навыком анализировать показатели общественного здоровья;
3. навыком анализировать показатели деятельности органов управления и организаций здравоохранения;
4. методикой организации деятельности учреждений здравоохранения и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами;
5. навыком проводить и внедрять научно-практических исследований по проблемам общественного здоровья, организации, управлению, экономики здравоохранения, социологии медицины;
6. навыком самостоятельно работать с учебной, научной, нормативной и справочной литературой и проводить обучения работников.

**Общий объем учебной нагрузки дисциплины**  
**Модуль «Общественное здоровье и здравоохранение»**

Вид учебной работы	Всего зачетных единиц (часов)
<b>Общая трудоемкость дисциплины:</b>	<b>1 (36 час.)</b>
<b>Аудиторные занятия:</b>	<b>0,65 (24 час.)</b>
Лекции (Л)	(2 час.)
Практические занятия (ПЗ):	(22 час.)
Самостоятельная работа (СР):	<b>0,35 (12 час.)</b>

**Содержание модуля:**

**Тема 1. Современное состояние системы здравоохранения Российской Федерации. Актуальные проблемы и пути решения.**

Современная концепция общественного здоровья: определение общественного и индивидуального здоровья. Степени здоровья, факторы, формирующие здоровье. Современная концепция национальной системы здравоохранения: цели, задачи, сегменты, мероприятия (социальные, медицинские), критерии эффективности.

Организация и структура национальной системы здравоохранения. Состояние здоровья населения и государственная политика. Основные проблемы формирования общественного здоровья и предпосылки реформирования системы здравоохранения. Изменение взаимоотношений здравоохранения и общества. Возможные пути совершенствования здравоохранения России: с учетом концепции факторов риска, концепции экономической эффективности и концепции региональных систем здравоохранения.

**Тема 2. Медицинская организация в современной модели отечественного здравоохранения. Разграничение полномочий в сфере здравоохранения.**

Определение «организация», «медицинская организация», медицинская организация в современной модели отечественного здравоохранения. Основные признаки организации. Миссия организации, цели, задачи. Внешняя и внутренняя среда организации. Организационная структура управления. Группы и команды в медицинской организации. Правила их управлением. Разграничение полномочий.

**Тема 3. Правовые основы системы обязательного медицинского страхования.**

Система медицинского страхования. Цель медицинского страхования. Деятельность страховых медицинских организаций. Права и обязанности страховых медицинских организаций. Деятельность медицинских организаций в системе медицинского страхования. Регулирование отношений сторон в системе медицинского страхования. Федеральный закон Российской Федерации от 29 ноября 2010 г. N 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации».

**Тема 4. Организация медицинской помощи населению РФ.**

Современные проблемы совершенствования первичной медико-санитарной помощи. Роль амбулаторно-поликлинических учреждений в системе первичной медико-санитарной помощи населению. Врач общей практики – центральное звено системы здравоохранения, осуществляющее функцию качественного улучшения показателей здоровья населения и решение многих задач организационного, социального и реабилитационного плана. Организация и функции стационаров на дому и дневных стационаров в поликлинике. Интегральные показатели деятельности врачей общей практики, расчет основных показателей. Организация стационарной помощи населению. Направления совершенствования стационарной помощи Место и роль стационарной помощи в системе здравоохранения. Изучение особенностей оказания стационарной помощи в условиях

медицинского страхования. Алгоритм планирования и исполнения заказа в рамках территориальной программы государственных гарантий. Международные клинические рекомендации и стандарты оказания медицинской помощи. Протоколы ведения больных. Современное состояние скорой и неотложной медицинской помощи населению. Развитие и совершенствование службы в новых экономических условиях. Цели, задачи и функции службы скорой и неотложной медицинской помощи. Система взаимодействия и преемственности в оказании скорой и неотложной медицинской помощи населению.

#### **Тема 5. Права и социальная защита медицинских и фармацевтических работников.**

Право на занятие медицинской и фармацевтической деятельностью. Порядок и условия выдачи лицам лицензий на определенные виды медицинской и фармацевтической деятельности. Право на занятие частной медицинской практикой. Право на занятие народной медициной (целительством). Лечащий врач. Врачебная тайна. Профессиональные медицинские и фармацевтические ассоциации. Социальная и правовая защита медицинских и фармацевтических работников.

#### **Тема 6. Формирование и экономическое обоснование территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.**

Распределение медицинских организаций, участвующих в реализации территориальной программы государственных гарантий по трем уровням. Перечень медицинских организаций, участвующих в реализации территориальной программы государственных гарантий. Сроки ожидания медицинской помощи, оказываемой в плановой форме. Стоимость территориальной программы государственных гарантий. Средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации. Стоимость территориальной программы ОМС за счет средств обязательного медицинского страхования в рамках базовой программы. Межбюджетные трансферты бюджетов субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение дополнительных видов и условий оказания медицинской помощи, не установленных базовой программой ОМС.

#### **Тема 7. Оценка эффективности деятельности поликлиники и стационара больницы.**

Коэффициент выполнения функции врачебной деятельности. Коэффициент эффективного использования коечного фонда. Рациональное использование коечного фонда. Целевое использование коечного фонда. Определение коэффициента экономической эффективности использования коечного фонда. Определение коэффициентов финансовых затрат поликлиники и стационара.

#### **Тема 8. Тарифная политика в системе обязательного медицинского страхования. Оплата медицинской помощи.**

Тариф. Структура тарифа на оплату медицинской помощи (расходы, непосредственно связанные с оказанием медицинских услуг (базовый тариф) и расходы на обеспечение деятельности медицинской организации (тариф на содержание). Применение тарифов. Оплата медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам по ТП ОМС медицинскими организациями. Структура тарифа на оплату медицинской помощи в рамках базовой программы обязательного медицинского страхования. Тариф на содержание. Финансирование расходов на долечивание (реабилитацию) работающих граждан.

### **Тема 9. Информатизация здравоохранения в современных условиях.**

Роль информационных технологий в повышении эффективности управления медицинскими организациями и здравоохранения в целом. Термины и понятия, применяемые при разработке, сертификации и внедрении информационных технологий для управления здравоохранением.

Новые информационные технологии, основанные на использовании персональных компьютеров, ориентированы на изменение характера операций в пределах существующих систем учета (медицинской и экономической статистики, бухгалтерского учета) – переход от ручной обработки данных к автоматизированной.

Информационное обеспечение организаций здравоохранения. Принципы проектирования и создания автоматизированных систем управления. АСУ «Поликлиника», АСУ «Стационар».

### **Тема 10. Медицинская статистика.**

Медицинская статистика здоровья и здравоохранения, её история. Организация и этапы медико-статистического исследования. Абсолютные и относительные величины. Составление динамических и вариационных рядов и их обработка. Корреляция признаков. Метод стандартизации. Дисперсионный анализ. Графические изображения. Показатели здоровья населения. Методика анализа деятельности ЛПУ. Планирование здравоохранения. Расчет основных показателей. Оценка достоверности статистических показателей, ее значение в управленческой деятельности и клинической практике.

Разработка комплексного плана мероприятий:

- по улучшению состояния здоровья населения (меры по снижению заболеваемости, смертности, улучшению демографической ситуации, улучшению условий труда и быта населения, оздоровлению окружающей среды, совершенствованию работы по гигиеническому воспитанию и пропаганде здорового образа жизни);
- деятельности лечебно-профилактических учреждений (организационные и лечебно-профилактические мероприятия).

### **Распределение трудозатрат по темам и видам учебных занятий**

Наименование модуля	Всего часов по учебному плану	Виды учебных занятий		
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа
		Лекции	Семинары	
Тема 1. Современное состояние системы здравоохранения Российской Федерации. Актуальные проблемы и пути решения.	5 часов	2 часа	2 часа	1 час
Тема 2. Медицинская организация в современной модели отечественного здравоохранения. Разграничение полномочий в сфере здравоохранения.	4 часа	-	2 часа	2 часа
Тема 3. Правовые основы системы обязательного медицинского страхования.	3 часа	-	2 часа	1 час
Тема 4. Организация медицинской помощи	4 часа	-	3 часа	1 час

населению РФ.				
Тема 5. Права и социальная защита медицинских и фармацевтических работников.	4 часа	-	2 часа	2 часа
Тема 6. Формирование и экономическое обоснование территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.	4 часа	-	3 часа	1 час
Тема 7. Оценка эффективности деятельности поликлиники и стационара больницы.	3 часа	-	2 часа	1 час
Тема 8. Тарифная политика в системе обязательного медицинского страхования. Оплата медицинской помощи.	3 часа	-	2 часа	1 час
Тема 9. Информатизация здравоохранения в современных условиях.	3 часа	-	2 часа	1 час
Тема 10. Медицинская статистика.	3 часа	-	2 часа	1 час
<b>Итого по модулю:</b>	<b>36 часов</b>	<b>2 часа</b>	<b>22 часа</b>	<b>12 часов</b>

**Тематический план лекций для ординаторов  
по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»**

<i>№ п.п.</i>	<i>Наименование лекций</i>	<i>Количество часов</i>
<b>I</b>	Тема 1. Современное состояние системы здравоохранения Российской Федерации. Актуальные проблемы и пути решения.	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>2 часа</b>

**Тематический план семинаров для ординаторов  
по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»**

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование семинаров</b>	<b>Количество часов</b>
1	Тема 1. Современное состояние системы здравоохранения Российской Федерации. Актуальные проблемы и пути решения.	2
2	Тема 2. Медицинская организация в современной модели отечественного здравоохранения. Разграничение полномочий в сфере здравоохранения.	2
3	Тема 3. Правовые основы системы обязательного медицинского страхования.	2
4	Тема 4. Организация медицинской помощи населению РФ.	3
5	Тема 5. Права и социальная защита медицинских и	2

	фармацевтических работников.	
6	Тема 6. Формирование и экономическое обоснование территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.	3
7	Тема 7. Оценка эффективности деятельности поликлиники и стационара больницы.	2
8	Тема 8. Тарифная политика в системе обязательного медицинского страхования. Оплата медицинской помощи.	2
9	Тема 9. Информатизация здравоохранения в современных условиях.	2
10	Тема 10. Медицинская статистика.	2
<b>ИТОГО:</b>		<b>22 часа</b>

**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины  
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

**Список основной литературы**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Автор (ы)</b>	<b>Год, место издания</b>
1.	Общественное здоровье и здравоохранение	Медик В. А., Юрьев В. К.	2012, 3-е изд., перераб. и доп.
2.	Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство	Под ред. В.И. Стародубова, О.П. Щепина и др.	2013, ГЭОТАР-Медиа
3.	Управление и экономика здравоохранения	<u>Вялков А.И., Кучеренко В.З., Райзберг Б.А.</u>	2010, 3-е изд., М.: Гэотар-Мед
4.	Экономика и управление в здравоохранении. Учебник	Зенина Л.А. Шешунов И.В., Чертухина О.Б.	2014, 4-е изд., стер. Academia
5.	Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения	под ред. Кучеренко В.З.	2010, 4-е изд., М. : ГЭОТАР-Медиа

**Список дополнительной литературы**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Автор (ы)</b>	<b>Год, место издания</b>
1.	Медицинская информатика	Кобринский Б.А., Зарубина Г.В.	2012 г., 2 -е издание, Академия
2.	Экономические методы оценки эффективности деятельности медицинских учреждений	Кадыров Ф.Н.	2011, М.: ИД «Менеджер здравоохранения»
3.	Электронный учебник по статистике	StatSoft, Inc.	2010, Москва, StatSoft,
4.	Медицинское страхование	Джесси Рассел	2013, <u>Книга по Требованию</u>



5.	Обязательное медицинское страхование. Вопросы и ответы. Выпуск 12		2013, Библиотечка "Российской Газеты"
----	---	--	---------------------------------------

### Периодические издания

1. Журнал «Здравоохранение Российской Федерации»
2. Журнал «Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины»
3. Журнал «Экономика здравоохранения»
4. Журнал «Проблемы управления здравоохранением»
5. Журнал «Бюллетень ВОЗ»
6. Журнал «Менеджер здравоохранения»
7. Журнал «Управление качеством медицинской помощи»
8. Журнал «Главврач»
9. Журнал «Здравоохранение»
10. Журнал «Вестник Росздравнадзора»

### Электронные ресурсы, интернет – ресурсы

1. <http://www.minzdravsoc.ru/> - официальный сайт министерства здравоохранения и социального развития России.
2. <http://www.minzdravsoc.ru/docs> - нормативные - правовые акты, документы.
3. <http://www.euro.who.int/main/WHO/Home/TopPage/language=Russian> – Всемирная организация здравоохранения. Европейское бюро. (на русском языке)
4. <http://medinfo.ru/article/99/> - медицинская энциклопедия (сборник статей по ОЗД)
5. <http://www.zdravinform.ru/> - библиотека проектов реформы здравоохранения (сведения о результатах текущих и завершенных проектов реформы здравоохранения, проводимых в Российской Федерации.)
6. <http://www.rosmedstrah.ru/> - медицинское страхование в России (обязательное и добровольное медицинское страхование, история ОМС, права граждан в системе ОМС)
7. <http://www.biometrica.tomsk.ru/> - материалы об истории статистики и проблемах ее применения в медицине и биологии. Статистические ресурсы Интернета. Телеконференция. Обучение по биостатистике.
8. <http://www.cochrane.ru/> - страница Российского отделения Кокрановского сотрудничества (сбор информации о результатах медицинских вмешательств. Сотрудничество. Руководства, пособия, программное обеспечение.)
9. <http://www.medical-law.narod.ru> - медицинское право - защита прав пациента (Здравоохранения в современной России. Медицинское страхование. Медицинская услуга. Качество медицинской помощи. Основы законодательства. Советы юриста)
10. <http://rudocor.net/> - медицинский правовой портал (Законодательные и нормативные акты, регламентирующие работу медицинских работников, оказания мед. услуг. Права граждан, работа медицинских учреждений. Образцы должностных инструкций.)
11. <http://socmed.narod.ru/> - социальная медицина и организация здравоохранения (электронное справочное медицинское пособие по социальной медицине, экономике, управлению здравоохранением и правовым аспектам деятельности врача. Демоверсия.)