# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

**УТВЕРЖДАЮ** 

Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

<u>ел. У. Д. М.В. Хорева</u> «<u>31</u>» <u>августа</u> 2020 г.

Подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре

Направление подготовки: 30.06.01 Фундаментальная медицина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ (АДАПТАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ)»

Блок 1 «Дисциплины (модули)». Вариативная часть. Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2.3 (72 часа, 2 з.е.)

«Общественное здоровье здравоохранение дисциплины Рабочая программа (адаптационный модуль)» подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина», разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования направлению подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 года № 1198, сотрудниками кафедры общественного здоровья и здравоохранения, экономики здравоохранения ПФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (зав. кафедрой, академик РАН, д.м.н., профессор Полунина Н.В.) и кафедры И медицинского страхования экономики здравоохранения ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (зав. кафедрой, академик РАН, д.м.н., профессор Стародубов В.И.)

№	Фамилия, имя,	Ученая степень,	Занимаемая должность	Место работы
	отчество	звание		
1	Полунина	академик РАН,	заведующий кафедрой	ФГАОУ ВО РНИМУ
	Наталья	д.м.н.,	общественного здоровья и	им. Н.И. Пирогова
	Валентиновна	профессор	здравоохранения, экономики здравоохранения ПФ	Минздрава России
2	Стародубов	академик РАН,	заведующий кафедрой	ФГАОУ ВО РНИМУ
	Владимир	д.м.н.,	управления, экономики	им. Н.И. Пирогова
	Иванович	профессор	здравоохранения и	Минздрава России
			медицинского страхования	
			ФДПО	
3	Полунин	д.м.н.,	профессор кафедры	ФГАОУ ВО РНИМУ
	Валерий	профессор	общественного здоровья и	им. Н.И. Пирогова
	Сократович		здравоохранения, экономики	Минздрава России
			здравоохранения ПФ	
4	Ашанина	к.м.н.,	доцент кафедры	ФГАОУ ВО РНИМУ
	Наталья	доцент	общественного здоровья и	им. Н.И. Пирогова
	Марковна	7	здравоохранения, экономики	Минздрава России
			здравоохранения ПФ	
5	Дубынина	д.м.н.	профессор кафедры	ФГАОУ ВО РНИМУ
	Елена Ивановна		управления, экономики	им. Н.И. Пирогова
			здравоохранения и	Минздрава России
			медицинского страхования	,
			ФДПО	

Рабочая программа дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)» обсуждена и одобрена на заседании межкафедрального объединения ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Протокол № \_\_\_\_ от «Д» ДУ 2020 года

Руководитель межкафедрального объединения 401/1/. Н.В. Полунина/

Рекомендована к утверждению рецензентом:

Милушкина О.Ю., д.м.н., заведующий кафедрой гигиены ПФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

# Оглавление

<ol> <li>Цель и задачи освоения дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»</li> </ol>
(адаптационный модуль)4
1.1. Формируемые компетенции
1.2. Требования к результатам освоения дисциплины «Общественное здоровье и
здравоохранение» (адаптационный модуль)5
1.3. Карта компетенций дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»
(адаптационный модуль)7
II. Содержание дисциплины по разделам
III. Учебно-тематический план дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»
(адаптационный модуль)11
IV. Оценочные средства для контроля качества подготовки по дисциплине
«Общественное здоровье и здравоохранение» (адаптационный модуль)11
4.1. Формы контроля и критерии оценивания11
4.2. Примерные задания12
4.2.1. Примерные задания для текущего контроля12
4.2.2. Примерные задания для промежуточного контроля
4.2.3. Виды и задания по самостоятельной работе аспиранта15
V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Общественное
здоровье и здравоохранение» (адаптационный модуль)16
VI. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Общественное здоровье и
здравоохранение» (адаптационный модуль)17

# I. Цель и задачи освоения дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» (адаптационный модуль)

**Цель дисциплины:** совершенствование знаний, умений и навыков по общественному здоровью и организации здравоохранения, необходимых для осуществления профессиональной деятельности.

#### Задачи дисциплины:

- 1. Совершенствование теоретических знаний по общественному здоровью и организации здравоохранения.
- 2. Совершенствование знаний и навыков применения принципов и методов управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.
- 3. Совершенствование знаний и практических навыков по экономике в практической деятельности врача в условиях государственной и частной практики, с соблюдением стандартов и учетом требований современной системы здравоохранения для обеспечения высокого качества медицинской помощи.
- 4. Совершенствование знаний социально-гигиенических методик сбора и методов медико-статистического анализа данных о состоянии здоровья различных половозрастных и социальных групп населения, навыков применения этих знаний.
- 5. Совершенствование понимания факторной обусловленности здоровья населения, роли образа жизни в формирования показателей здоровья и системы, обеспечивающих сохранение, укрепление и восстановление здоровья населения.
- 6. Совершенствование знаний и навыков ведения учетно-отчетной медицинской документации и оценки показателей деятельности лечебно-профилактических учреждений.

## 1.1. Формируемые компетенции

В результате освоения программы дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» у обучающегося формируются следующие компетенции:

#### универсальные компетенции:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1).
- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3).
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

# общепрофессиональные компетенции:

- готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4).

#### 1.2. Требования к результатам освоения дисциплины

Формирование универсальных и профессиональных компетенций у обучающегося в рамках освоения дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» (адаптационный модуль) предполагает овладение системой теоретических знаний и формирование соответствующих умений, навыков и владений.

#### Знать:

- -Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарноэпидемиологического благополучия населения;
  - -нормативные правовые акты, регулирующие вопросы здравоохранения;
- -теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения, медицинской статистики:
- -теоретические и организационные основы государственного санитарноэпидемиологического надзора и его обеспечения;
- -системы управления и организацию труда в здравоохранении; статистику состояния здоровья населения;
- -организацию скорой, первичной медико-санитарной медицинской помощи: специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;
  - -организацию амбулаторно-поликлинической помощи населению;
  - -организацию стационарной помощи населению;
  - -организацию диспансеризации населения;
  - -организацию статистической службы на различных иерархических уровнях;
  - -теорию и методы санитарной статистики;
- -методики статистического и клинико-статистического исследования (дисперсионный, корреляционный анализ, непараметрические методы и т.д.);
  - -статистику здоровья населения; статистику здравоохранения;
  - -критерии оценки и показатели, характеризующие состояние здоровья населения;
  - -основные принципы здорового образа жизни;
- формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения;
  - -медицинскую этику;
  - -психологию профессионального общения;
- -организацию медико-социальной экспертизы; организацию медико-социальной реабилитации и абилитации инвалидов;
- -принципы организации труда, планово-экономической и финансовой деятельности учреждения;
  - -основы экономики, организации труда и управления;
  - -порядок ведения первичной учетно-отчетной документации.

#### Уметь:

-применять в своей профессиональной деятельности целостные представления о тенденциях и закономерностях здоровья различных возрастно-половых, социальных и

профессиональных групп населения, знания о взаимосвязи здоровья населения с различными историческими процессами, социально-экономическими и политическими изменениями, происходящими в России и других странах;

- -планировать и осуществлять конкретные социально-гигиенические и клиникостатистические исследования с целью изучения состояния здоровья населения, объема и качества организации медицинской помощи с позиций доказательной медицины;
- -знания общих и индивидуальных особенностей мотивационного поведения человека;
- -организовать работу медицинской организации по оказанию и предоставлению качественных медицинских услуг населению;
- -обеспечить организацию лечебно-профилактической, административнохозяйственной и финансовой деятельности медицинской организации;
  - -организовать лечебно-диагностический процесс в медицинской организации;
- -осуществлять анализ деятельности организации и на основе оценки показателей ее работы, принимать необходимые меры по улучшению форм и методов работы;
- -совершенствовать организационно-управленческую структуру медицинской организации;
  - -планировать и прогнозировать деятельность организации;
- –использовать формы и методы работы, направленные на повышение качества
   медицинской помощи населению, качество деятельности медицинской организации;
- —проводить клинико-экспертную работу, включающую: анализ диагностических и тактических ошибок; анализ случаев смерти больного; проводить экспертную оценку медицинской документации, объема, качества и своевременности оказания скорой медицинской помощи, правильности диагностики, применения лекарственных препаратов, показаний к госпитализации;
- формировать систему управления кадрами здравоохранения в медицинской организации, осуществлять подбор кадров, их расстановку и использование, организацию и оценку труда с использованием качественных показателей деятельности персонала в соответствии с квалификацией;
  - -рассчитывать, оценивать и интерпретировать медико-демографические показатели;
- -обосновать актуальность важнейших неинфекционных и инфекционных заболеваний как медико-социальной проблемы;
- -применять знания по эпидемиологии, организации медицинской помощи и профилактики в своей профессиональной и научной деятельности.
  - -рассчитывать, оценивать и интерпретировать медико-демографические показатели.

#### Владеть:

- -правилами и принципы профессионального общения;
- -методами исследования и анализа показателей общественного здоровья;
- -социально-гигиеническими и клинико-статистическими методами исследования с целью изучения состояния здоровья населения, объема и качества организации медицинской помощи с позиций доказательной медицины;
  - –методами оценки профилактической и диспансерной работы;
- -методами оценки влияния факторов риска на здоровье, применяемые на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях;

- -технологиями медицинской профилактики и формирования здорового образа жизни;
  - -методами планирования деятельности медицинских организаций;
  - -методами экономического анализа состояния медицинской организации;
- -использования законодательных и нормативно-правовых документов, регламентирующих функционирование системы здравоохранения Российской Федерации;
  - -ведения служебной документацией в здравоохранении;
- формирования и анализа учетно-отчетной документации медицинской организации, годовых отчетов;
  - -статистического анализа показателей и оценки здоровья населения;
- –методами статистического анализа показателей и оценки деятельности медицинской организации.

1.3 Карта компетенций дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)»

№	Индекс	Содержание	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны						
пп	компетенции	компетенции	знать	владеть					
		(или её части)		уметь					
1.	УК-1	Способность к	-современные	- анализировать	- навыками				
		критическому	достижения в области	современные	сравнительного				
		анализу и оценке	организации	достижения в	анализа и оценки				
		современных	здравоохранения и	области охраны	современных				
		научных	охраны здоровья	здоровья граждан;	научных				
		достижений,	граждан	- предлагать и	достижений в				
		генерированию		обосновывать	области в области				
		новых идей при		возможные решения	охраны здоровья				
		решении		практических задач в	граждан;				
		исследовательских и		рамках направления	- навыками				
		практических задач,		подготовки	генерирования				
		в том числе в			новых идей при				
		междисциплинарных			решении				
		областях (УК-1)			практических задач				
					в рамках				
					направления				
					подготовки				
2.	УК-3	Готовность	-системы организации	- предлагать методы	- навыками				
		участвовать в работе	здравоохранения и	и методики	аргументированной				
		российских и	охраны здоровья	направленные на	дискуссии на				
		международных	граждан в России и за	улучшение	профессиональные				
		исследовательских	рубежом, методы	общественного	темы;				
		коллективов по	изучения	здоровья;	- методами и				
		решению научных и	общественного	- вести необходимую	технологиями				
		научно-	здоровья	документацию,	изучения				
		образовательных		составлять план	общественного				
		задач (УК-3)		своей работы, отчет	здоровья				
				о работе;					
				- излагать					
				информацию по					
				заданной теме на					
				профессиональном					
				языке					
3.	УК-6	Способность	- систему	- планировать	- навыками				
		планировать и	медицинского	получение	самообразования и				
		решать задачи	образования,	дополнительного	планирования				
		собственного	планирования	медицинского	обучения				

		1		- 6	
		профессионального и	дополнительного	образования,	
		личностного	медицинского	повышение	
		развития (УК-6)	образования и	квалификации	
			повышения		
			квалификации		
4.	ОПК-4	Готовность к	-о сновные	- предлагать меры	- навыками
		внедрению	потребности	повышения качества	разработки
		разработанных	здравоохранения в в	медицинской	предложений по
		методов и методик,	области современных	помощи,	повышению
		направленных на	методов и технологий,	профилактики	качества
		охрану здоровья	основы;	нарушений здоровья	медицинской
		граждан (ОПК-4)	- различные подходы		помощи, мер
			для достижения		профилактики
			оптимальных		нарушений
			показателей здоровья		здоровья
			на индивидуальном,		
			групповом и		
			популяционном		
			уровнях;		
			- основы деятельности		
			медицинских		
			организаций;		
			основы организации		
			медицинской помощи		
			населению		

# **II.** Содержание дисциплины по разделам

Индекс/Раздел	Наиманованна писниппин вазпалов	Шифр
индекс/т аздел	Наименование дисциплин, разделов	компетенций
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.2.3	Общественное здоровье и здравоохранение	
	(адаптационный модуль)	
Раздел 1.	Организация здравоохранения: теоретические, правовые	УК-1, УК-3,
	и организационные основы	УК-6, ОПК-4
Раздел 2.	Общественное здоровье и методы его изучения	УК-1,УК-3,
		УК-6, ОПК-4
Раздел 3.	Современные проблемы управления, экономики,	УК-1,УК-3,
	финансирования и планирования здравоохранения	УК-6, ОПК-4

# Раздел 1. Организация здравоохранения: теоретические, правовые и организационные основы.

Общественное здоровье и здравоохранение как медицинская наука, изучающая закономерности формирования здоровье населения с целью разработки стратегии и тактики здравоохранения, ее определение и содержание. Задачи общественного здоровья: изучение воздействия социальных условий и факторов образа жизни на здоровье населения, социальные аспекты профилактики, лечения, диагностики, реабилитации. Предмет изучения дисциплины: общественное здоровье и факторы, определяющие его на современном этапе.

Общественное здоровье и здравоохранение в системе естественных и общественных наук, интеграция общественного здоровья с другими отраслями науки и практики государственного строительства. Место общественного здоровья и здравоохранения как

предмета преподавания среди медицинских, гигиенических и общественных наук в системе медицинского образования и в практической деятельности врача.

Роль общественного здоровья и здравоохранения в практической деятельности органов и учреждений здравоохранения, в экономике, планировании, управлении, организации труда в здравоохранении.

Возникновение и развитие общественного здоровья и здравоохранения (общественной медицины) в России и зарубежных странах.

Развитие здравоохранения в период 1990-2010 гг. Реформирование здравоохранения. Новый хозяйственный механизм в здравоохранении. Внедрение принципов страховой медицины. Новые подходы к планированию и финансированию здравоохранения. Национальный проект «Здоровье». Программа модернизации здравоохранения.

Характерные особенности развития современного общественного здоровья и практики здравоохранения в России и за рубежом.

Организация здравоохранения: основные подструктуры, особенности функционирования.

#### Раздел 2. Общественное здоровье и методы его изучения

Современное учение о природе и обществе, о взаимодействии социальных, экономических и биологических закономерностей как теоретическая основа здравоохранения России.

Социальные и биологические закономерности здоровья населения. Социальные условия и социальные факторы, их влияние на здоровье населения. Зависимость здоровья трудящихся от способа производства и материальных условий жизни общества. Болезнь и здоровье в философском понимании.

Здоровье и болезнь как основные категории медицины, их биологическая природа и социальная сущность, медицинские и социальные критерии. Индивидуальное здоровье, определение, медицинские и социальные критерии, комплексная оценка, группы здоровья. Общественное здоровье, определение, схема изучения здоровья населения и отдельных его групп, критерии и показатели общественного здоровья, факторы, определяющие общественное здоровье, источники информации о здоровье населения.

Роль медико-социальных исследований в анализе общественного здоровья, виды медико-социальных исследований общественного здоровья. Исследование отдельных проблем общественного здоровья (заболеваемость и травматизм, инвалидность, физическое развития, демографические процессы). Роль комплексных социальногигиенических и клинико-социальных исследований состояния здоровья населения в целом и отдельных возрастно- половых, социальных и профессиональных групп.

Изучение факторов, положительно и отрицательно влияющих на индивидуальное и общественное здоровье, выявление факторов риска, их классификация (управляемые и неуправляемые), их роль в формировании общественного здоровья и использование в разработке профилактических программ.

Важнейшие группы факторов, определяющие уровень общественного здоровья. Влияние социально-экономических факторов на здоровье населения. Основные экономические законы рыночных отношений как база формирования здоровья, развития физических и духовных сил народа.

Условия жизни, их роль в формировании индивидуального и общественного здоровья. Образ жизни населения (определение, основные элементы, влияние его на

здоровье). Труд как социально-гигиеническая проблема и как жизненная потребность человека. Медико-социальное страхование здоровья. Отдых, жилище, питание как социально-гигиеническая проблема. Медицинская активность (понятие, основные виды). Медицинская активность общества, коллектива, личности. Профилактическая активность. Понятие о здоровом образе жизни, пути формирования стереотипов здорового образа жизни, здоровье сохраняющие технологии. Действие социальных факторов и образа жизни на здоровье людей в условиях развития рыночных отношений.

Влияние экологических факторов на здоровье человека. Роль медицинских работников в изучении и решении экологических проблем. Природно-климатические факторы внешней среды. Преобразование природной среды деятельностью человека, биотехносфера. Влияние природно- климатических факторов на здоровье человека. Региональные особенности здоровья и краевая патология. Медицинская география.

Основные биологические факторы, их влияние на индивидуальное и общественное здоровье: пол, возраст, наследственность, конституция, этнические особенности.

# Раздел 3. Современные проблемы управления, экономики, финансирования и планирования здравоохранения

Системы управления здравоохранением, теория и практика менеджмента и маркетинга

Теоретические и организационные основы управления в условиях становления рыночных отношений в здравоохранении и конкуренции. Управление здравоохранением как отраслевая наука управления, децентрализация управления.

Организация работы органов управления здравоохранением на различных уровнях. Развитие региональных систем здравоохранения. Роль комитетов здравоохранения представительных органов управления страны, субъектов Федерации и местного самоуправления.

Правовое, административное и экономическое регулирование труда медицинского и фармацевтического персонала. Экономические методы управления учреждениями здравоохранения.

Управление качеством медицинской помощи.

Понятие менеджмента. Стратегический менеджмент. Международный менеджмент. Инновационный менеджмент. Навыки и способности менеджера.

Маркетинг в здравоохранении, содержание понятия, основные элементы и функции. Потребности в медицинских в услугах, их прогнозирование, приоритет интересов потребителя, цели и методы изучения общественного мнения, целенаправленное формирование предложений медицинских услуг.

Экономика и финансирование здравоохранения

Экономическая значимость охраны здоровья народа в свете задач развития экономики, укрепления производительных сил России, повышения производительности труда, поставленных Программой устойчивого развития России. Определение экономики здравоохранения. Разделы экономики здравоохранения и основные направления научных исследований в этой области. Понятие об экономической эффективности здравоохранения. Ресурсы здравоохранения и их рациональное использование.

Финансирование. Источники финансирования здравоохранения. Финансирование медицинского образования и медицинской науки. Финансирование программ здравоохранения.

Планирование расходов на здравоохранение. Смета медицинского учреждения, основное содержание статей расходов. Методика и порядок проведения расчетов по статьям сметы (метод прямого счета и использование расчетных норм расходов). Основные финансовые нормативы. Порядок расходования денежных средств.

III. Учебно-тематический план дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)»

Индекс	Наименование разделов	ЗЕТ	Количество часов			Шифр компетенций			
	дисциплины разделов, тем и т.д.		Всего	Ауд	Лек	Пр	СР	Форма контроля	Ì
Б1.В.ДВ.2.3	Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)	2	72	36	18	18	36	Зачет	УК-1, УК-3, УК-6, ОПК- 4
Раздел 1.	Организация здравоохранения: теоретические, правовые и организационные основы		24	12	6	6	12		УК-1,УК-3, УК-6, ОПК- 4
Раздел 2.	Общественное здоровье и методы его изучения		24	12	6	6	12		УК-1,УК-3, УК-6, ОПК- 4
Раздел 3.	Современные проблемы управления, экономики, финансирования и планирования здравоохранения		24	12	6	6	12		УК-1,УК-3, УК-6, ОПК- 4

# IV. Оценочные средства для контроля качества подготовки по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)»

# 4.1. Формы контроля и критерии оценивания

- текущий контроль проводится по итогам освоения каждой темы раздела учебнотематического плана в виде защиты реферата, или устного собеседования, или решения задачи.
- промежуточный контроль знаний и умений ординаторов проводится в форме зачёта после освоения дисциплины.

Обучающимся ординаторам предлагается дать ответы на 30 заданий в тестовой форме, по завершённым разделам учебно-тематического плана.

## Критерии оценки результатов контроля:

Результаты тестирования оцениваются по пятибалльной системе:

- «**Отлично**» 90-100% правильных ответов;
- «**Хорошо» -** 80-89% правильных ответов;
- «Удовлетворительно» 71-79% правильных ответов;
- «Неудовлетворительно» 70% и менее правильных ответов.

Результаты собеседования оцениваются:

- «Зачтено» клинический ординатор подробно отвечает на теоретические вопросы
- «Не зачтено» не владеет теоретическим материалом и допускает грубые ошибки

Ординатор считается аттестованным при наличии положительной оценки на вариант тестового задания (30 вопросов).

#### 4.2 Примерные задания

## 4.2.1. Примерные задания для текущего контроля

# Примерные темы рефератов:

- 1. Здоровье как комплексная социальная категория. Основные подходы к определению понятия «здоровье».
  - 2. Порядок разработки и внедрения новых лекарственных средств в РФ.
  - 3. Права и обязанности граждан при получении психиатрической помощи.
  - 4. Основы медико-социальной работы с инвалидами.
- 5. Виды здоровья: репродуктивное здоровье, физическое здоровье, психическое здоровье.
  - 6. Номенклатура стационарных медицинских учреждений.
  - 7. Реабилитационные учреждения для лиц с психическими заболеваниями.
  - 8. Основные направления медико-социальной помощи пожилым гражданам
- 9. Факторы, влияющие на здоровье. Доминирующая обусловленность здоровья факторами образа жизни.
  - 10. Номенклатура учреждений внебольничной медицинской помощи.
  - 11. Права и обязанности граждан при получении психиатрической помощи.
  - 12. Основные направления реабилитации инвалидов.
- 13. Индивидуальное и общественное здоровье. Показатели индивидуального и общественного здоровья, их определение.

# Примеры вопросов для текущего контроля:

- 1. Общественное здоровье и здравоохранение как научная дисциплина.
- 2. Определение здоровья и болезни. Уровни здоровья.
- 3. Политика государства в сфере охраны личного и общественного здоровья.
- 4. Факторы, определяющие общественное здоровье.
- 5. Значение демографических данных для характеристики здоровья населения.
- 6. Типы возрастно-половой структуры населения. Динамика населения, ее виды.

- 7. Современное состояние и основные тенденции демографических процессов в РФ и зарубежных странах
  - 8. Факторы риска различных заболеваний. Стратегия профилактики.
  - 9. Система охраны здоровья матери и ребенка.
  - 10. Акушерско-гинекологические учреждения.
  - 11. Детская поликлиника: ее задачи, особенности организации.
- 12. Специализированные детские учреждения для детей с отклонениями в состоянии здоровья.
  - 13. Принципы охраны здоровья граждан РФ.
  - 14. Программы государственных гарантий населению.
  - 15. Принципы организации здравоохранения.

# 4.2.2. Примерные задания для промежуточного контроля (аттестации)

#### Примеры вопросов тестового контроля:

- 001. Укажите правильное определение общественного здоровья и здравоохранения как науки:
- а) это наука о стратегии и тактике системы здравоохранения, направленная на улучшение общественного здоровья населения
- б) это наука, изучающая влияние факторов среды обитания на человека и разрабатывающая оптимальные требования к условиям жизнедеятельности человека
  - в) это система мероприятий по охране здоровья населения.

## 002. Общественное здоровье и здравоохранение - это:

- а) гигиеническая наука
- б) клиническая наука
- в) интегративная наука
- г) общественная наука
- 003. При проведении медико-социальных исследований применяются следующие методы:
  - а) исторический
  - б) статистический
  - в) экспериментальный
  - г) экономический
  - д) социологический
  - е) все вышеперечисленные.

# 004. Предметом изучения общественного здоровья является

- 1. состояние здоровья населения и отдельных групп;
- 2. влияние социально-экономических факторов на общественное здоровье и здравоохранение
  - 3. методы укрепления и охраны общественного здоровья
  - 4. формы и методы управления здравоохранением
  - А) правильны ответы 1,2и 3

- Б) правильны ответы 1 и 3
- В) правильны ответы 2 и 4
- Г) правильны ответы 4
- Д) правильны ответы 1,2,3и 4

# 005. Основным методическим подходом для решения задач в области организации здравоохранения является:

- а) статистический анализ состояния здоровья населения
- б) изучение общественного мнения
- в) решение кадровых вопросов
- г) системный управленческий подход
- д) решение финансовых вопросов

# 006. Система здравоохранения в России является

- а) государственной
- б) смешанной
- в) страховой
- г) частной

# 007. Основными направлением в совершенствовании организации оказания медицинской помощи населению являются:

- 1. развитие первичной медико-санитарной помощи на базе государственного (муниципального) здравоохранения
- 2. перераспределение части объёмов помощи из стационарного сектора в амбулаторно-поликлинический
- 3. развитие стационарзамещающих технологий.
- 4. рост числа республиканских, краевых, областных больниц
- А) правильны ответы 1 и 3
- Б) правильны ответы 1,2и 3
- В)- правильны ответы 2 и 4
- Г)- правильны ответы 4
- Д)- правильны ответы 1,2,3и 4

# 008. Приоритетное направление в национальном проекте «Здоровье» предполагает:

- а) снижение смертности от предотвратимых причин
- б) снижение заболеваемости болезнями, обозначенными, как «социально обусловленные»

# 009. Стандарты и порядки оказания медицинской помощи гражданам РФ устанавливаются на уровне:

- а) лечебно-профилактического учреждения
- б) региональном
- в) федеральном

#### 010. Критериями оценки состояния здоровья населения являются:

- 1. общая заболеваемость и по отдельным группам болезней, травматизм
- 2. показатели физического развития
- 3. показатели смертности, в том числе предотвратимой
- 4. самооценка здоровья пациентами
- А) правильны ответы 1 и 3

## Б) – правильны ответы 1,2и 3

- В)- правильны ответы 2 и 4
- Г)- правильны ответы 4
- Д)- правильны ответы 1,2,3и 4

## Примеры ситуационных задач

#### Задача 1

В городе Р Российской Федерации в 2014 г. родилось живыми 18 000 детей, мёртвыми – 159 детей. Умерло 200 детей в возрасте до 1 года, в том числе 167 в течение первых 28 дней, 70 в течение первых 168 часов жизни. От состояний, возникающих в перинатальном периоде, умерло 50 детей первого года жизни, врождённых аномалий – 34 детей, болезней органов дыхания – 14, травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин – 11, инфекционных и паразитарных заболеваний – 8. Во время беременности, родов и в течение 42 дней после родов умерло 4 женщины, в том числе 2 от операции аборта вне медицинского учреждения, 1 от кровотечения и 1 от токсикоза.

В городе Р в 2004 г. и 2009 г. наблюдались следующие демографические показатели, характеризующие здоровье женщин и детей (в %):

2004 г.	2009 г.
25,6	24,3
14,1	11,5
10,1	9,5
6,1	5,5
13,4	12,9
	25,6 14,1 10,1 6,1

На основе представленных данных требуется:

Вычислить демографические показатели, характеризующие здоровье женщин и детей, в указанном регионе за 2014 год: материнскую смертность, младенческую смертность, неонатальную смертность, перинатальную раннюю неонатальную смертность, смертность.

Определить структуру материнской и младенческой смертности.

Оценить уровень младенческой смертности в данном регионе за 2014 год.

Оценить динамику полученных показателей.

Сравнить демографические показатели, характеризующие здоровье женщин и детей, указанного региона с соответствующими показателями по Российской Федерации.

#### 4.2.3. Виды и задания по самостоятельной работе аспиранта

1. Составление и анализ документов сбора первичной информации (анкета, выборочная карта)

- 2. Решение ситуационных задач по анализу уровня и структура заболеваемости различных групп населения
  - 3. Подготовка рефератов, докладов, обзоров.
  - 4. Подготовка рефератов научных статей, как на русском, так и английском языках
  - 5. Составление программы анализа демографической ситуации региона.
  - 6. Освоение метода статистического исследования
- 7. Изучение современных методов исследований организации работы различных медицинских организаций.
  - 8. Анализ данных о показателях инвалидности.
  - 9. Работа с базами данных.

Контрольно-измерительные материалы для контроля качества подготовки (текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины и задания для самостоятельной работы) представлены в Приложение № 1 «Фонд оценочных средств по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)».

# V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) «Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)»

Основная литература:

- 1. Полунина, Н. В. Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. для мед. вузов / Н. В. Полунина. М. : Мед. информ. агентство, 2010.
  - 2. Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. для студентов мед. вузов / Ю. П. Лисицын. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007.

## Дополнительная литература:

- 1. Экономика здравоохранения [Электронный ресурс] : [учебник] / под ред. А. В. Решетникова. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. 191 с. URL : http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp.
- 2. Щепин, О. П. Общественное здоровье и здравоохранение [Текст] : [учеб. для системы послевуз. проф. образования врачей]. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011.
- 3. Общественное здоровье и здравоохранение [Текст] : [учеб. для высш. учеб. образования] / [ $\Gamma$ . Н. Царик. В. М. Ивойлов, Н. Д. Богомолова и др.] ; под ред.  $\Gamma$ . Н. Царик. Кемерово : Практика, 2012.
- 4. Управление и экономика здравоохранения [Текст] : учеб. пособие для вузов / [А. И. Вялков, В. З. Кучеренко, Б. А. Райзберг и др.] ; под ред. А. И. Вялкова. 3-е изд., доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. 658 с.
- 5. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения : учеб. пособие для мед. вузов / В. З. Кучеренко и др. ; под ред. В. З. Кучеренко. 4-е изд., перераб. и доп. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007.
- 6. Здоровье населения основа развития здравоохранения / О. П. Щепин, Р. В. Коротких, В. О. Щепин, В. А. Медик ; под ред. О. П. Щепина. М. : Нац. НИИ обществ. здоровья РАМН, 2009. 375 с.

- 7. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение [Текст] : учеб. для мед. училищ и колледжей. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010 . 287 с.
- 8. Задачи к практическим занятиям по общественному здоровью и здравоохранению : учебно-методическое пособие / Российский государственный медицинский университет, Кафедра общественного здоровья и здравоохранения, Московский институт медикосоциальной реабилитации ; Ю. П. Лисицын и др. ; под ред. Ю. П. Лисицына и др. 4-е изд., перераб. и доп. Москва : РГМУ, 2008. 160 с.
- 9. Стародубов, В. И. Тенденции в состоянии здоровья населения и перспективы развития здравоохранения в России [Текст] : акт. речь в ГБОУ РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздравсоцразвития России / В. И. Стародубов ; РНИМУ им. Н. И. Пирогова. М. : Менеджер здравоохранения, 2012 35 с.

# Информационное обеспечение:

- 1. ЭБС РНИМУ им. Н.И. Пирогова (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2012620149 от 03.02. 2012 г.) неограниченное количество доступов, 100 % обучающихся.
- 2. ЭБС «Консультант студента» (Договор №162-ЕП-16 от 31.05.2016 г.) неограниченное количество доступов, 100 % обучающихся.
- 3. ЭБС «Издательство Лань» (Договор № 162-ЕП-16 от 05.05.2016 г.) неограниченное количество доступов, 100% обучающихся.
- 4. ЭБС «Юрайт» (Договор № 209-ЕП-16 от 27.06.2016 г.) неограниченное количество доступов, 100 % обучающихся.
- 5. ЭБС «Айбукс» (Договор № 208-ЕП-16 от 31.05.2016 г.) неограниченное количество доступов, 100 % обучающихся.
- 6. ЭБС «Букап» (Договор № 210-ЕП-16 от 31.05.2016 г.) неограниченное количество доступов, 100% обучающихся.
- 7. Журналы издательства Taylor & Francis (доступ в рамках конкурса Минобрнауки и ГПНТБ, сублицензионный договор № Т&F/339/041 от 01.03. 2016 г.) доступ из внутренней сети вуза.
- 8. База данных отечественных и зарубежных публикаций Polpred.com Обзор СМИ (доступ предоставляется на безвозмездной основе) доступ из внутренней сети вуза.
- 9. Аналитическая и реферативная зарубежная база данных Scopus (доступ в рамках конкурса Минобрнауки и ГПНТБ, сублицензионный договор №Scopus/066 от 20 июля 2016 г.) доступ из внутренней сети вуза.
- 10. Аналитическая и цитатная зарубежная база данных журнальных статей Web of Science Core (доступ в рамках конкурса Минобрнауки и ГПНТБ, сублицензионный договор №WoS/199 от 20.09. 2016 г.) доступ из внутренней сети вуза.
- 11. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (Контракт № 487 OA -15 от 22.12.2015г.) доступ из внутренней сети вуза.

# VI. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)»

Оборудование для лекционных демонстраций. Для чтения лекций имеются оверхедпроекторы, мультимедиа-проекторы, экраны, ноутбуки, компьютеры персональные, набор таблиц и слайдов. Оборудование для проведения практических занятий. Для проведения практических занятий используются учебные аудитории, укомплектованные столами, стульями, досками, мультимедиа-проекторами, экранами, ноутбуками, демонстрационным оборудованием, обеспечивающим тематические иллюстрации статистических явлений: установка для демонстрации законов распределения случайных величин (аппарат Гальтона), наборами учетной и отчетной медицинской документации, наборами статистических таблиц. Компьютерный класс (10 ПК) с возможностью выхода в интернет, используемый для тестирования и самостоятельной работы.