

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Ковтун Ольга Петровна **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

Должность: ректор **высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»**

Дата подписания: 23.06.2025 13:08:29 **Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Уникальный программный ключ:

f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

**Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены
и организации госсанэпидслужбы**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности,

А.А. Ушаков

23.06.2025г.

(печать УМУ)

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине
ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

Специальность: 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: врач по общей гигиене, по эпидемиологии

г. Екатеринбург
2025 год

1) Кодификатор результатов обучения по дисциплине

Наименование категории компетенций (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)	Дидактическая единица (ДЕ)	Индикаторы достижений (составляющая компетенций, элементы компетенций, дескрипторы и т.п.)			Методы оценивания результата в освоения дисциплины
					Знать	Уметь	Владеть	
универсальные:								
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен управлять проектами на всех этапах его жизненного цикла	2.1 Знает нормативно-правовые основания проектного управления в здравоохранении 2.2 Умеет разрабатывать концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, ожидаемые результаты 2.3 Умеет разрабатывать план реализации проекта с использованием		ДЕ 1, ДЕ 2, ДЕ 3, ДЕ 4, ДЕ 5, ДЕ 6, ДЕ 7, ДЕ 8, ДЕ 9, ДЕ 10, ДЕ 11, ДЕ 12, ДЕ 13, ДЕ 14, ДЕ 15, ДЕ 16, ДЕ 17, ДЕ 18, ДЕ 19, ДЕ 20, ДЕ 21, ДЕ 22, ДЕ 23, ДЕ 24	- Цели, задачи, разделы медицинской статистики. - Этапы проведения медико-биологического исследования. - определение, виды относительных величин, средних величин - Репрезентативность, коэффициент Стьюдента - Определения корреляционной связи, различия по форме, тесноте, величине	- Составить план медико-биологического исследования. - Рассчитать относительные величины. - Рассчитать средние величины. - Определить достоверность результатов исследования. - Определить наличие корреляционной связи. - Применять методику сбора информации о состоянии здоровья населения, статистической информации о деятельности врачей,	- Навыками работы с нормативной, нормативно-технической, документацией в пределах профессиональной деятельности. - Принципами использования статистических приемов для решения поставленных задач. - Методикой сбора информации о состоянии здоровья населения, статистической информации о деятельности врачей,	Опрос, тестовый контроль, решение задач.

		ем инструментов планирования 2.4 Умеет осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректировать отклонения и вносить необходимые изменения в план реализации проекта		- Основные показатели здоровья населения - Основные показатели и виды заболеваемости - Методы изучения заболеваемости - законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей. - Использовать демографические показатели в практической деятельности. - Основные показатели демографической ситуации	методы изучения заболеваемости. - Применять законодательство РФ в области здравоохранения, в области финансирования здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей. - Методикой анализа деятельности медицинских организаций различных типов. - Принципами использования статистических приемов для решения поставленных задач	подразделений лечебно-профилактических учреждений, медицинских учреждений в целом. - Методикой анализа деятельности медицинских организаций различных типов. - Принципами использования статистических приемов для решения поставленных задач	
общепрофессиональные							
Биостатистика в гигиенической диагностике	ОПК-7. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, проводить статистический анализ и интерпретировать результаты, изучать, анализировать, оценивать тенденции,	7.1. Обосновывает выбор статистических методов, выполнение расчетов интенсивных и экстенсивных показателей, относительно го риска, отношения шансов, исходя из поставленной профессионал					

	прогнозировать развитие событий и состояние популяционного здоровья населения	ьной задачи 7.2. Владеет навыками статистических расчетов и анализа уровня, динамики, структуры показателей, характеризующих состояние здоровья и факторы среды обитания населения, прогноза изменения этих показателей			- Основные показатели деятельности различных учреждений системы здравоохранения - Правовые основы в области профилактики - Основы социального страхования и социального обеспечения - Основы финансирования системы здравоохранения - Законы и иные нормативные правовые акты РФ, определяющие применение телемедицинских технологий. - Пути повышения эффективности	сфере здравоохранения в своей профессиональной деятельности. - Выявить основные параметры, необходимые для проведения телемедицинской консультации. - Позиционировать МО на рынке медицинских услуг. - Оценить эффективность медико-социальных программ и мероприятий в здравоохранении.	
профессиональные							
Диагностический	ПК-7. Способность и готовность к организации и проведению социально-гигиенического мониторинга, к выполнению оценки риска здоровью	ИД-2ПК-7 Формирование и статистический анализ баз данных социально-гигиенического мониторинга, расчет рисков для здоровья населения от	ТФ 3.2.2. Проведение социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека (Код: В/02.7)				

	населения, определению приоритетов при разработке управленческих решений для устранения (снижения) негативного воздействия на здоровье населения	влияния факторов среды обитания			здравоохранения. - Повышение экономической эффективности функционирования медицинских учреждений - Основы организации медицинской помощи населению в зарубежных странах.		
	ПК-10. Способность и готовность к участию в планировании , анализе и отчетной деятельности, к ведению деловой переписки, осуществлению документооборота, к применению профессиональной терминологии , поиску информации для решения	ИД-1пк-10 Владение алгоритмом формирования мероприятий в план организационных мероприятий по заданной ситуации ИД-4пк-10 Формировани е и анализ форм статистическо го наблюдения; расчет и анализ показателей	ТФ 3.1.1. Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей (Код: А/01.7)		- Теоретические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения - Основные официальные документы, регламентирующие санитарно-		

	профессиональных задач	деятельность ИД-5ПК- 10Подготовка ответов на запросы по заданной ситуации в профессиональной деятельности			гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение населения. - Задачи и функции Роспотребнадзора в сфере защиты прав потребителей.			
--	------------------------	--	--	--	--	--	--	--

2) Аттестационные материалы

2.1. Вопросы для подготовки к зачету (письменному контролю)

№ п/п	Вопрос	Компетенции
1	Теоретические основы дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение». Основные методы исследования дисциплины	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
2	Основы политики отечественного здравоохранения. Законодательная база отрасли.	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
3	Применение статистики в медико-биологических и медико-социальных исследованиях. Процесс организации и проведения медико-статистических исследований. Этапы обработки данных	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
4	Методы расчета относительных величин. Понятие об относительных величинах. Типы относительных величин: экстенсивные, интенсивные, соотношения, наглядности. Их определение, способы вычисления, графическое изображение, области применения	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
5	Средние величины, области применения, методы расчета. Вариационный ряд, виды вариационных рядов. Величины, характеризующие вариационный ряд (мода, медиана, средняя арифметическая, среднее квадратическое отклонение, коэффициент вариации, лимит, амплитуда), их свойства и применение	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
6	Генеральная и выборочная совокупности. Определение понятия генеральной и выборочной совокупностей. Методы формирования выборочной совокупности. Понятие о единице наблюдения	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
7	Методы оценки достоверности относительных и средних величин. Ошибка средней и относительной величины – формула расчета. Цель определения ошибки средней и относительной величины. Доверительные границы.	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
8	Критерий достоверности Стьюдента для большой и малой выборки. Его оценка, значение и практическое применение.	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
9	Понятие о функциональной и корреляционной связи. Коэффициент корреляции, его оценка, значение и практическое применение. Корреляционный анализ, его применение в научно-практической деятельности врача-гигиениста, эпидемиолога	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
10	Корреляционная связь, определение понятия. Этапы проведения корреляционного анализа. Оценка величины коэффициента корреляции, значение и практическое применение.	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
11	Динамический ряд – определение понятия, применение. Типы динамических рядов. Показатели динамического ряда, их вычисление и практическое применение. Преобразование динамических рядов. Использование динамического ряда для анализа явлений	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
12	Общественное здоровье: критерии и показатели. Индивидуальное здоровье: определение, медицинские и социальные критерии, комплексная оценка, группы здоровья	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
13	Медико-социальные аспекты демографических процессов. Определение медицинской демографии, основные разделы. Значение демографических данных для характеристики здоровья населения, анализа и планирования деятельности	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10

	органов и учреждений здравоохранения	
14	Статика населения. Важнейшие показатели статистики населения. Переписи населения как источник информации о статике населения, история, методика проведения, результаты	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
15	Характеристика изменений численности населения, возрастно-полового состава в последнее десятилетие. Типы возрастно-половой структуры населения. Старение населения как современная демографическая тенденция развитых стран. Медико-социальное значение проблемы старения населения	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
16	Динамика населения, ее виды. Миграция населения: внешняя, внутренняя. Факторы, ее определяющие, основные тенденции. Влияние миграции на здоровье населения, задачи органов и учреждений здравоохранения	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
17	Воспроизводство населения (естественное движение). Общие и специальные показатели, методы расчета, анализ и оценка	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
18	Современное состояние и основные тенденции демографических процессов в РФ и зарубежных странах за последнее десятилетие, факторы, определяющие особенности и динамику современных демографических процессов	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
19	Рождаемость и фертильность (плодовитость), методика изучения, общие и специальные показатели. Влияние медико-социальных факторов на их уровень и тенденции: условия и образ жизни, возрастно-половая структура населения, состояние его здоровья, уровень образования и культуры, организация медицинской помощи	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
20	Смертность населения, методика изучения, общие и повозрастные показатели. Младенческая и перинатальная смертность, определение, формулы расчета, основные причины. Факторы, влияющие на уровень и тенденции общих и специальных показателей смертности	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
21	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении и средняя продолжительность предстоящей жизни. Факторы, влияющие на ожидаемую продолжительность жизни при рождении. Влияние отдельных причин смерти на продолжительность жизни населения	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
22	Младенческая смертность и ожидаемая продолжительность жизни при рождении как интегрирующие показатели здоровья населения и социально-экономического благополучия общества. Методика расчета	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
23	Естественный прирост населения.Факторы, влияющие на естественный прирост населения. Противоестественная убыль населения - понятие и причины.	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
24	Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-Х), принципы и особенности ее построения. Методы изучения заболеваемости и их сравнительная характеристика	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
25	Виды заболеваемости. Формулы расчета. Учетно-отчетная документация, используемая для сбора и анализа информации о заболеваемости. Специальные виды изучения заболеваемости по обращаемости, их особенности	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
26	Общая заболеваемость по обращаемости в поликлиники и амбулатории. Методика изучения: единица наблюдения,	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10

	учетные и отчетные документы и их содержание. Показатели заболеваемости: первичная, общая (распространенность), накопленная. Формула, используемая для расчета	
27	Госпитализированная заболеваемость. Методика изучения: единица наблюдения, учетно-отчетная документация, анализ показателей (уровень, структура заболеваемости и др.). Формула, используемая для расчета	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
28	Инфекционная заболеваемость: единица наблюдения, учетно-отчетная документация, основные показатели (распространенность, структура, возрастно-половые особенности)	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
29	Заболеваемость важнейшими неэпидемическими болезнями: единица наблюдения, учетно-отчетная документация, основные показатели. Формула, используемая для расчета	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
30	Профессиональная заболеваемость. Производственный травматизм. Методики их изучения: единица наблюдения, учетно-отчетная документация, основные показатели (уровень, структура и др.)	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
31	Заболеваемость с временной утратой трудоспособности. Единица наблюдения, первичные учетные документы. Расчет основных показателей (число случаев и дней утраты трудоспособности на 100 работающих, структура случаев и дней нетрудоспособности, средняя длительность одного случая нетрудоспособности, процент больных лиц, кратность заболеваний и др.)	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
32	Заболеваемость населения по данным медицинских осмотров. Виды медицинских осмотров (предварительные, периодические, целевые). Методика изучения, учетно-отчетная документация, основные показатели	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
33	Заболеваемость по данным о причинах смерти, методика изучения, показатели	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
34	Современное состояние, тенденции и особенности заболеваемости населения в Российской Федерации (региональные, возрастно-половые, профессиональные и др.), факторы, их определяющие	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
35	Значение заболеваемости как основного критерия здоровья населения и отдельных его групп для анализа и планирования деятельности врачей, органов и учреждений здравоохранения, для оценки качества и эффективности медицинской помощи	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
36	Определение понятия инвалидности как одного из критериев здоровья населения. Источники информации. Основания определения группы инвалидности. Современное состояние и тенденции инвалидизации населения при основных заболеваниях и факторы, их определяющие.	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
37	Определение понятия «Охрана здоровья населения». Принципы охраны здоровья граждан РФ. Программы государственных гарантий населению. Права и обязанности граждан в области охраны здоровья.	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
38	Виды, условия и формы оказания медицинской помощи. Лечебно-профилактическая помощь (ЛПП) как основной вид медицинской помощи населению. Типы медицинских организаций. Основные виды деятельности медицинских	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10

	организаций	
39	Виды, условия и формы оказания медицинской помощи. Первичная медико-санитарная помощь - основные направления (элементы)	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
40	Виды, условия и формы оказания медицинской помощи. Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению. Основные учреждения, структура, задачи, направления деятельности	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
41	Санитарно- противоэпидемическая деятельность поликлиники. Инфекционный кабинет поликлиники (функции, организация работы). Связь поликлиники с центром санитарно-эпидемиологического надзора и другими санитарно-профилактическими учреждениями	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
42	Виды, условия и формы оказания медицинской помощи. Скорая, в том числе скорая специализированная медицинская помощь (СМП): определение, принципы организации службы. Этапы скорой медицинской помощи. Основные задачи учреждений СМП. Факторы, определяющие уровень обращаемости населения за СМП	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
43	Лечебно-профилактические учреждения, оказывающие стационарную помощь. Виды учреждений, оказывающих стационарную помощь	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
44	Анализ деятельности медицинских организаций. Основные показатели деятельности амбулаторно-поликлинических учреждений, основные показатели деятельности стационара. Отчетные формы, используемые для проведения анализа	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
45	Качество медицинской помощи, определение, основные компоненты качества, основные понятия (медицинская технология, профессиональный стандарт, ресурсное обеспечение лечебно-профилактического процесса и др.). Компоненты деятельности по обеспечению качества	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
46	Внутриведомственный и внеvedомственный контроль качества медицинской помощи, ее уровни и участники. Основные задачи на каждом уровне. Основные законодательные документы по вопросам организации и проведения оценка качества медицинской деятельности	
47	Участие Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в лицензировании и аккредитации медицинских учреждений в целях обеспечения качества медицинской помощи населению и эффективности мероприятий	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
48	Медицинское страхование как вид социального страхования, определение, цели. Виды, принципы медицинского страхования на территории РФ. Организация медицинского страхования в РФ	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
49	Источники финансирования здравоохранения в РФ, их назначение. Программа медицинского страхования. Базовая и территориальная программы обязательного медицинского страхования	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
50	Лицензирование и аккредитация как условие деятельности медицинских учреждений в системе медицинского страхования	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
51	Нарушения санитарного законодательства, виды ответственности. Задачи и функции Роспотребнадзора в сфере	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10

	защиты прав потребителей	
52	Организация деятельности Роспотребнадзора. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
53	Государственное и ведомственное статистическое наблюдение органов и организаций Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
54	Медико-социальная проблема: определение, критерии значимости. Определения основных понятий - первичная заболеваемость, распространенность, инвалидность, смертность, экономический ущерб и др.	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
55	Профилактика как одно из приоритетных направлений охраны здоровья населения. Вопросы профилактики в законодательных документах. Цель профилактики, ее задачи, уровни и виды. Критерии оценки эффективности профилактических мероприятий	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
56	Факторы риска, их классификация. Методы оценки факторов риска. Стратегии профилактики. Понятие о комплексной интегрированной профилактике. Гигиеническое воспитание и обучение населения. Здорового образа жизни: определение, механизмы его формирования	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
57	Планирование здравоохранения: определение, принципы, задачи и основные направления. Виды планирования в здравоохранении.	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
58	Основы маркетинга в здравоохранении. Виды маркетинговых исследований. Цели и задачи маркетинговой деятельности	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
59	Эффективность здравоохранения. Понятия медицинской, социальной и экономической эффективности, показатели их определяющие	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
60	Финансирование охраны здоровья граждан. Источники финансирования здравоохранения. Экономические модели здравоохранения, особенности финансирования государственной, частной и страховой медицины	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
61	Источники финансирования здравоохранения в РФ. Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи – цель принятия, основные положения	
62	Виды экономических моделей здравоохранения в зарубежных странах. Всемирная организация здравоохранения	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10
63	Телемедицинские технологии: определение, виды, условия и формы применения. История внедрения.	УК-2, ОПК-7, ПК-7, ПК-10

2.2. Тестовые задания

Тестовые задания разработаны по каждой ДЕ. Задание позволяет оценить знания конкретной темы дисциплины.

Примеры тестовых заданий:

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ». ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИСТИКИ В МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ (ДЕ1)

I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Укажите правильное определение общественного здоровья и здравоохранения как науки (УК-2.1):

- a. Это наука, изучающая здоровье и здравоохранение на уровне каждого региона страны
- b. Это наука о социальных проблемах медицины
- c. **Это наука по охране и сохранению здоровья населения**
- d. Это комплекс мероприятий по охране и сохранению здоровья населения

2. Выберите один правильный ответ. Дайте определение медицинской статистики (ИД-4пк-10):

- a. Раздел науки, предназначенный для оценки массовых явлений с целью выявления их общих закономерностей
- b. Мера социальной диагностики, позволяющая дать оценку состояния здоровья населения

с.Самостоятельная общественная наука, изучающая количественную сторону массовых общественных явлений в неразрывной связи с их качественной стороной, позволяющая методом обобщающих показателей изучить закономерности экономических процессов в стране

д.Самостоятельная общественная наука, изучающая количественную сторону массовых общественных явлений в неразрывной связи с их качественной стороной, позволяющая методом обобщающих показателей изучить закономерности в здоровье населения и системе организации медицинской помощи

3. Выберите один правильный ответ. Статистическая совокупность это (ОПК-7.1, ИД-4пк-7, ИД-4пк-10)

- a.Первичный элемент статистической совокупности, наделенный всеми признаками, подлежащими изучению
 - b. Некоторая статистическая совокупность
- с.Относительно однородная группа единиц наблюдения, характеризующаяся наличием общих признаков, описывающих одно явление**
- d. Любое подмножество из генеральной совокупности

4. Выберите один правильный ответ. Что понимается под генеральной совокупностью? (ОПК-7.1, ИД-4пк-7, ИД-4пк-10)

а.Множество качественно однородных единиц наблюдения, объединенных одним или группой признаков

- b.Первичный элемент статистической совокупности, наделенный всеми признаками, подлежащими изучению

с.Относительно однородная группа единиц наблюдения, характеризующаяся наличием общих признаков, описывающих различные явления

- d.Некоторая статистическая совокупность

5.Выберите один правильный ответ. Какой из признаков единиц статистической совокупности может быть выражен только численно? (ОПК-7.1, ИД-4пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Верbalный
- b. Прямой
- c. Косвенный
- d. Количественный**

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. Выберите вербальные признаки единиц статистической совокупности (ОПК-7.2, ИД-4пк-7, ИД-4пк-10):

- a. Рост
- b. Цвет кожных покровов**

c. Объем талии

d. Диагноз

7. Выберите несколько правильных ответов. Каковы задачи медицинской статистики? (ОПК-7.1, ИД-4пк-7, ИД-4пк-10)

a. Изучение общественного здоровья

b. Численная оценка медицинской, социальной и экономической эффективности деятельности медицинских организаций в системе здравоохранения и медицинских кадров

c. Формирование перечней и объемов лекарственных средств и изделий медицинского назначения для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы

d. Оценка эффективности внедрения новых, высокотехнологичных видов медицинской помощи

8. Расположите в последовательном порядке этапы проведения медико-социального исследования (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-4пк-7, ИД-4пк-10)

1	I этап	a	Составление программы и плана исследования
2	II этап	b	Сбор информации и формирование баз данных
3	III этап	c	Обработка материала
4	IV этап	d	Анализ, выводы, предложения с указанием путей внедрения их в практику

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

9. Выберите несколько правильных ответов. Что включается в план проведения медико-социального исследования? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-4пк-7, ИД-4пк-10)

a. Определение сроков и ответственных за отдельные этапы исследования

b. Описание подбора, обучения и организации работы непосредственных исполнителей

c. Описание статистических методов формирования выборочной совокупности

d. Перечень используемого статистического инструментария

10. Выберите несколько правильных ответов. Что включается в программу проведения медико-социального исследования? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-4пк-7, ИД-4пк-10)

a. Разработка нормативно-методических документов

b. Определение необходимого объема и видов ресурсного обеспечения исследования

c. Глоссарий терминов

d. Метод сбора, хранения, обработки и анализа данных

III. Высокий уровень

11. Сопоставьте название метода формирования выборочной совокупности с описанием принципа отбора единиц совокупности (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-4пк-7, ИД-4пк-10)

1	Простая случайная выборка	a	Регистрируются все элементы генеральной совокупности, затем случайным образом происходит отбор выборочной совокупности
2	Систематическая выборка	b	Отбор каждого n-ого элемента из генеральной совокупности
3	Удобная выборка	c	Участники отобраны потому, что оказались в нужном

			месте в нужное время
4	Целевая выборка	d	Отбор элементов из генеральной совокупности производится на основе личного мнения исследователя о репрезентативности

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

12. Сопоставьте виды признаков единиц статистической совокупности с конкретным примером данного признака (УК-2.2, ОПК-7.2, ИД-4пк-7, ИД-4пк-10)

1	Верbalный	a	пол
2	Моментный	b	Численность населения
3	Безразмерный	c	%
4	Натуральный	d	кг

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

13. Сопоставьте наименование метода формирования выборочной совокупности с достоинствами данного метода (УК-2.3, ОПК-7.2, ИД-4пк-7, ИД-4пк-10)

1	Простая случайная выборка	a	Высокая репрезентативность. Низкий риск систематической ошибки
2	Расслоенная случайная выборка	b	Высокая репрезентативность. Низкий риск систематической ошибки
3	Удобная выборка	c	Легкодоступна
4	Целевая выборка	d	Легкодоступный

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

14. Расположите в последовательном порядке этапы проведения обработки материала (УК-2.3, ОПК-7.2, ИД-4пк-7, ИД-4пк-10)

1	Подготовка данных	a	1
2	Группировка данных	b	2
3	Априорный анализ данных	c	3
4	Статистический анализ данных	d	4
5	Логический анализ и интерпретация полученных результатов	e	5

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

5-е

15. Сопоставьте разделы медицинской статистики с изучаемыми ими предметами (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-4пк-7, ИД-4пк-10)

1	Статистика здоровья населения	a	Сбор и статистический анализ данных о естественном движении населения
2	Статистика здравоохранения	b	Сбор и статистический анализ данных о деятельности учреждений здравоохранения
3	Теоретическая медицинская статистика	c	Использование статистических методов при обработке результатов клинических, экспериментальных и лабораторных исследований

Ответ: 1-а

2-б

3-с

ПОНЯТИЕ АБСОЛЮТНЫХ И ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ВЕЛИЧИН, ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ (ДЕ2)

I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Особенностями абсолютных показателей являются все, кроме: (УК-2.2, ОПК-7.2, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. измеряются в конкретных единицах**
- b. могут быть отрицательными**
- c. в основе вычислений - сложение и вычитание
- d. измеряются в процентах
- e. подразделяются на моментные и интервальные**

2. Выберите один правильный ответ. К какому виду показателей относится обеспеченность населения стационарными койками (на 10 000 населения)? (ОПК-7.2, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. абсолютный показатель
- b. показатель соотношения**
- c. показатель наглядности
- d. интенсивный показатель
- e. экстенсивный показатель

3. Выберите несколько правильных ответов. Обеспеченность населения стационарной медицинской помощью характеризуется: (УК-2.2, ОПК-7.2, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. числом коек на 1000 жителей**
- b. числом выбывших больных
- c. абсолютным числом коек**
- d. числом госпитализированных больных на 1000 населения за год

4. Выберите несколько правильных ответов. Какие из перечисленных показателей относятся к экстенсивным? (УК-2.2, ОПК-7.2, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Структура инфекционной заболеваемости**
- b. Удельный вес смертей в следствии сердечно-сосудистой патологии в общем числе смертей в данном году**
- c. Заболеваемость в данном году
- d. Смертность в данном году

5. Выберите несколько правильных ответов (УК-2.2, ОПК-7.2, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10). Какие из перечисленных показателей относятся к интенсивным?

a. Рождаемость в данном году

б. Доля родившихся с экстремально низкой массой тела среди всех новорожденных в данном году

c. Заболеваемость в данном году

д. Материнская смертность

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов (УК-2.2, ОПК-7.2, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10).

Какие из перечисленных диаграмм используются при визуализации экстенсивных показателей?

a. Круговая

b. Внутристолбиковая

с. Столбиковая

д. Ленточная

7. Составьте формулу показателя наглядности: (УК-2.2, ОПК-7.2, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10)

- а. Сравниваемый показатель
- б. Базовый показатель
- с. Часть совокупности
- д. Вся совокупность
- е. Совокупность 1
- ф. Совокупность 2

Ответ:

$$\text{Показатель наглядности} = \frac{\text{Сравниваемый показатель}}{\text{Базовый показатель}} * 100\% - 100\%$$

8. (УК-2.2, ОПК-7.2, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10). Составьте формулу расчета коэффициента материнской смертности

а. Число беременных, рожениц, родильниц до 42 дня после прекращения беременности, умерших от причин, связанных с беременностью

- б. Число живорожденных детей
- с. 1000
- д. 10 000
- е. 100 000

Ответ:

$$\text{Коэффициент материнской смертности} = \frac{\text{Число беременных, рожениц, родильниц до 42 дня после прекращения беременности, умерших от причин, связанных с беременностью}}{\text{Число живорожденных детей}} * 100 000$$

9. (УК-2.2, ОПК-7.2, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10). Составьте формулу расчета экстенсивного показателя

- а. Сравниваемый показатель
- б. Базовый показатель
- с. Часть совокупности
- д. Вся совокупность
- е. Совокупность 1

f. Совокупность 2

Ответ:

$$\text{Экстенсивный показатель} = \frac{\text{Часть совокупности}}{\text{Вся совокупность}} * 100\%$$

10. Составьте формулу расчета показателя соотношения: (УК-2.2, ОПК-7.2, ИД-2_{пк-7}, ИД-4_{пк-10})

- a. Сравниваемый показатель
- b. Базовый показатель
- c. Часть совокупности
- d. Вся совокупность
- e. Совокупность 1
- f. Совокупность 2

Ответ:

$$\text{Показатель соотношения} = \frac{\text{Совокупность 1}}{\text{Совокупность 2}} * 100\%$$

III. Высокий уровень

11. В районе А в текущем году было зарегистрировано 500 случаев инфекционных заболеваний, из них эпидемического паротита — 60 случаев. Определите частоту эпидемического паротита. Указать целое число без единиц наблюдения. (УК-2.2, ОПК-7.2, ИД-2_{пк-7}, ИД-4_{пк-10}, ИД-5_{пк-10})

Ответ: 12

12. В городской больнице А в текущем году был зарегистрирован уровень госпитализации равный 50 на 1000 человек населения. В прошлом году данный показатель составлял 40 на 1000 человек населения. Рассчитайте показатель наглядности, характеризующий изменение уровня госпитализации в больнице А. Указать целое число без единиц наблюдения. (УК-2.2, ОПК-7.2, ИД-2_{пк-7}, ИД-4_{пк-10}, ИД-5_{пк-10})

Ответ: 25

13. В городе 120 000 населения, общее число терапевтических коек — 600. Определите обеспеченность населения терапевтическими койками. Расчет проводить на 10 000 населения. Указать целое число без единиц наблюдения. (УК-2.2, ОПК-7.2, ИД-2_{пк-7}, ИД-4_{пк-10}, ИД-5_{пк-10})

Ответ: 50

14. В области по итогам года по причинам связанным с беременностью скончалось 3 беременных, роженицы, родильницы до 42 дня после прекращения беременности. В том же году на территории области живыми родилось 39304 ребенка. Рассчитайте коэффициент материнской смертности. Ответ укажите с точностью до одного знака после запятой. (УК-2.2, ОПК-7.2, ИД-2_{пк-7}, ИД-4_{пк-10}, ИД-5_{пк-10})

Ответ: 7,6

15. В районе А в текущем году было зарегистрировано 500 случаев инфекционных заболеваний, из них кори — 100 случаев. Определите частоту встречаемости кори в

структуре инфекционной заболеваемости. Указать целое число без единиц наблюдения. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

Ответ: 20

ПОНЯТИЕ СРЕДНИХ ВЕЛИЧИН, ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ (ДЕ 3)

I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Вариационный ряд это: (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Числовые значения признака, представленные в ранговом порядке с соответствующими этим значениям частотами

b. Ряд вариантов, характеризуемых прерывным варьирующим признаком, который выражается только целым числом и не может иметь дробных значений

c. Ряд вариационных значений признака, имеющих непрерывно варьирующее значение, которые могут принимать любые значения в определенных пределах

d. Обобщающий показатель, характеризующий размер изучаемого признака

2. Выберите несколько правильных ответов. Какие виды средних величин выделяют? (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Мода

b. Медиана

c. Амплитуда

d. Среднеквадратичное отклонение

3. Выберите один правильный ответ. Значение варианты, делящее вариационный ряд пополам, при этом по правую и по левую сторону от нее находится равное значение вариант это: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Мода

b. Медиана

c. Среднеквадратичное отклонение

d. Средняя арифметическая

4. Выберите один правильный ответ. Наиболее часто повторяющаяся варианта в вариационном ряду называется (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Мода

b. Медиана

c. Среднеквадратичное отклонение

d. Средняя арифметическая

5. Выберите один правильный ответ. Разность значений крайних вариантов называется (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Мода

b. Медиана

c. Амплитуда

d. Среднеквадратичное отклонение

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. Как может быть применена величина среднеквадратичного отклонения? (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Для расчета средней ошибки средней арифметической величины

b. Для расчета коэффициента вариации

- c. Для расчета средней арифметической величины
- d. Для расчета медиальной величины

7. Выберите один правильный ответ. По какой формуле рассчитывается коэффициент вариации? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. $M = \Sigma(V * P)/n$

b. $M = \Sigma(V)/n$

c. $\sigma = \pm \sqrt{\frac{\sum d^2 * p}{n}}$

d. $C_V = \frac{\sigma * 100\%}{M}$

8. Выберите один правильный ответ. По какой формуле рассчитывается среднеквадратичное отклонение? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. $M = \Sigma(V * P)/n$

b. $M = \Sigma(V)/n$

c. $\sigma = \pm \sqrt{\frac{\sum d^2 * p}{n}}$

d. $C_V = \frac{\sigma * 100\%}{M}$

9. Выберите несколько правильных ответов. Что понимается под коэффициентом вариации? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Процентное отношение среднеквадратического отклонения к среднеарифметической величине

b. Характеристика того, насколько далеко и как часто варианты распространяются от средней арифметической

c. Обобщающий показатель, характеризующий размер изучаемого признака

d. Относительная мера колеблемости вариационного ряда

10. Выберите один правильный ответ. Малая степень разнообразия признаков в вариационном ряду соответствует значению коэффициента вариации: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. менее 20%

b. менее 10%

c. более 20%

d. более 10%

III. Высокий уровень

11. Для вариационного ряда, характеризующего массу тела новорожденного, средняя арифметическая величина составляет 3,6 кг, среднеквадратичное отклонение равно 0,36 кг. Чему равен коэффициент вариации? Указать целое число без единиц наблюдения. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

Ответ: 10

12. Вариационный ряд меняется в пределах от 10 до 30 единиц наблюдения. Чему равна амплитуда рассматриваемого вариационного ряда? Указать целое число без единиц наблюдения. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

Ответ: 20

13. Выберите один правильный ответ. Для вариационного ряда, характеризующего массу тела новорожденного, средняя арифметическая величина составляет 3,6 кг, среднеквадратичное отклонение равно 0,36 кг. Оцените степень разнообразия признаков в данном вариационном ряду. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Малая**
- b. Средняя
- c. Высокая
- d. Для расчета не достаточно данных

14. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10). Вариационный ряд состоит из следующих значений вариант 2, 2, 2, 3, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 6. Чему равна медиана представленного вариационного ряда? Указать целое число без единиц наблюдения.

Ответ: 4

15. Вариационный ряд состоит из следующих значений вариант 2, 2, 2, 3, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 6. Чему равна мода представленного вариационного ряда? Указать целое число без единиц наблюдения. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

Ответ: 5

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ДЕ4)

I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Что значит определить достоверность результатов исследования? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Определить влияние данного фактора на изменение показателей в выборочной совокупности
- b. Статистически оценить результаты проведенного исследования
- c. Определить с какой вероятностью можно перенести результаты с выборочной совокупности на всю генеральную совокупность**
- d. Определить случайны или достоверны различия между сравниваемыми показателями при какой-либо причине воздействия на них

2. Выберите несколько правильных ответов. Параметрические методы оценки достоверности применяются в случае если: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Изучаемые признаки являются количественными**
- b. Известен закон распределения изучаемого признака**
- c. Изучаемые признаки являются качественными
- d. Закон распределения изучаемого признака не известен

3. Выберите несколько правильных ответов. Непараметрические методы оценки достоверности целесообразно применять в случае если: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Не возможно определить основные параметры, описывающие вариационный ряд, такие как среднее арифметическое, среднеквадратичное отклонение

b. Закон распределения изучаемого признака не известен

c. Известен закон распределения изучаемого признака

d. При малом количестве наблюдений

4. Выберите один правильный ответ. Выберите формулу расчета ошибки средней величины: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10)

a. $\pm \sqrt{\frac{\sigma}{n}}$

b. $\pm \sqrt{\frac{P*q}{n}}$

c. $\frac{M_1 - M_2}{\sqrt{m_1^2 + m_2^2}}$

d. $\Sigma(V)/n$

5. Выберите один правильный ответ. Выберите формулу расчета ошибки относительной величины: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10)

a. $\pm \sqrt{\frac{\sigma}{n}}$

b. $\pm \sqrt{\frac{P*q}{n}}$

c. $\frac{M_1 - M_2}{\sqrt{m_1^2 + m_2^2}}$

d. $\Sigma(V)/n$

II. Повышенный уровень

6. Выберите один правильный ответ. При переносе значений с выборочную на генеральную совокупность с уровнем достоверности 95% значение доверительного коэффициента берется равным: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10)

a. 0,96

b. 1,96

c. 2,96

d. 3,96

7. Выберите один правильный ответ. При переносе значений с выборочную на генеральную совокупность с уровнем достоверности 99% значение доверительного коэффициента берется равным: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10)

a. 1,96

b. 2,6

c. 3,6

d. 2,96

8. Выберите несколько правильных ответов. Критерий знаков может применяться, если: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10)

a. Рассматривается достоверность между двумя связанными совокупностями

b. Рассматривается достоверность между двумя не связанными совокупностями

c. Рассматривается до 100 пар наблюдений

d. Рассматривается до 25 пар наблюдений

9. Выберите несколько правильных ответов. Т-критерий Вилкоксона может применяться, если: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Рассматривается достоверность между двумя связанными совокупностями
- b. Рассматривается достоверность между двумя не связанными совокупностями
- c. Рассматривается более 6 пар наблюдений
- d. Рассматривается до 25 пар наблюдений

10. Выберите несколько правильных ответов. Критерий Колмогорова-Смирнова применяется, если: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Рассматривается достоверность между двумя связанными совокупностями
- b. Рассматривается достоверность между двумя не связанными совокупностями
- c. Рассматривается до 25 пар наблюдений
- d. Необходимо проверить, соответствует ли выборка заданному распределению

III. Высокий уровень

11. Чему равна ошибка средней величины для исследования, включающего 400 измерений, в котором среднеквадратичное отклонение равно 2. Ответ укажите с точностью до одного знака после запятой. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

Ответ: 0,1

12. В исследовании изучалась частота встречаемости нарушения осанки у школьников. Группа исследования включала 100 человек, частота нарушения осанки составила 20%. Чему равна ошибка относительной величины? Указать целое число без единиц наблюдения. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

Ответ: 4

13. Сопоставьте величину и формулу, используемую для ее расчета. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Коэффициент Стьюдента для средних величин	a	$\frac{M_1 - M_2}{\sqrt{m_1^2 + m_2^2}}$
2	Ошибка относительной величины	b	$\pm \sqrt{\frac{P*q}{n}}$
3	Ошибка средней величины	c	$\pm \sqrt{\frac{\sigma}{n}}$
4	Величина доверительных границ	d	$M_{выб} \pm tm$

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

14. Выберите один правильный ответ. Достоверна ли разница между группой контроля и группой воздействия, если для группы контроля среднее систолическое артериальное давление составило 130 мм. ртут. столба, ошибка и ошибка средней величины равна 3, а для группы воздействия среднее систолическое артериальное

давление составило 120 мм. ртут. столба, ошибка и ошибка средней величины равна 4?
Принять $p=0,05$. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Разница достоверна

b. Разница случайна

c. Не достаточно данных для определения достоверности различия

15. Выберите один правильный ответ. Достоверна ли разница между группой контроля и группой воздействия, если для группы контроля, численностью 150 человек, средний вес составил 95 кг, а для группы воздействия, численностью 160 человек, средний вес составил 80 кг? Принять $p=0,05$. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Разница достоверна

b. Разница случайна

c. Не достаточно данных для определения достоверности различия

ПОНЯТИЕ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ СВЯЗИ И КОРРЕЛЯЦИОННОГО АНАЛИЗА (ДЕ 5)

I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Вид связи между двумя признаками, при котором каждому значению одного из признаков соответствует строго определенное значение другого признака, называется: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Корреляционной

b. Функциональной

c. Физиологической

d. Кубической

2. Выберите один правильный ответ. Вид связи, для которого определено согласованное изменение двух признаков, отражающее тот факт, что изменчивость одного признака, находится в соответствии с изменчивостью другого признака, называется: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Корреляционной

b. Функциональной

c. Физиологической

d. Кубической

3. Выберите один правильный ответ. К какому виду связи относится связь между ростом человека и его массой тела? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Корреляционной

b. Функциональной

c. Физиологической

d. Кубической

4. Выберите несколько правильных ответов. Что включается в задачи корреляционного анализа? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Установление направления связи между признаками

b. Определение формы связи между признаками

c. Определение уровня значимости полученного коэффициента корреляции

d. Установление родства между изучаемыми признаками

5. Выберите один правильный ответ. Какая связь называется корреляционной? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Вид связи между двумя признаками, при котором каждому значению одного из признаков соответствует строго определенное значение другого признака

b. Вид связи, для которого определено согласованное изменение двух признаков, отражающее тот факт, что изменчивость одного признака, находится в соответствии с изменчивостью другого признака

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. Степень связи между признаками характеризуется как тесная, если коэффициент корреляции равен: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. -0,96**
- b. 0,81**
- c. 0,49
- d.-0,61

7. Выберите несколько правильных ответов. Степень связи между признаками характеризуется как слабая, если коэффициент корреляции равен: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. -0,28**
- b. 0,21**
- c. 0,49
- d.-0,25**

8. Выберите несколько правильных ответов. Степень связи между признаками характеризуется как слабая положительная, если коэффициент корреляции равен: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. -0,28
- b. 0,21**
- c. 0,49
- d.0,25

9. Выберите несколько правильных ответов. При коэффициенте корреляции равном $r=-0,91$ связь между признаками характеризуется как: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Отрицательная**
- b. Положительная
- c. Сильная**
- d. Слабая
- e. Корреляционная**
- f. Функциональная

10. Выберите несколько правильных ответов. При коэффициенте корреляции равном $r=-1$ корреляционная связь характеризуется как: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Отрицательная**
- b. Положительная
- c. Сильная
- d. Слабая
- e. Корреляционная
- f. Функциональная**

III. Высокий уровень

11.. Установите соответствие между величиной коэффициента корреляции и его характеристикой: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	$r=0,72$	a	Сильная	Прямая
2	$r=0,59$	b	Средняя	Прямая
3	$r=0,26$	c	Слабая	Прямая
4	$r=-0,20$	d	Слабая	Обратная
		e	Сильная	Обратная
		f	Средняя	Обратная
		g	Умеренная	Обратная

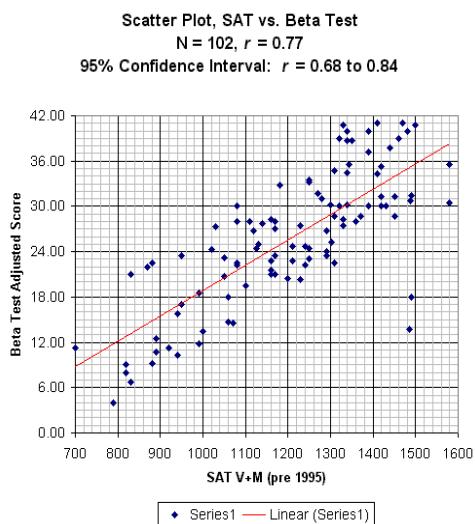
Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

12. Выберите несколько правильных ответов. Какой вид корреляционной связи представлен на рисунке (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)



a. Прямолинейная

b. Криволинейная

c.Прямая

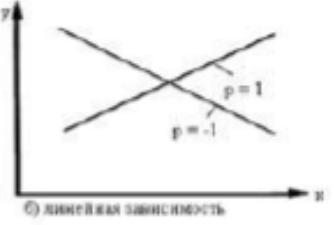
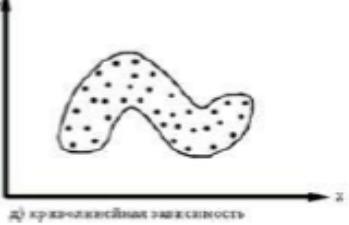
d. Обратная

e. Слабая

f. Сильная

13. Сопоставьте графическое изображение корреляционной связи между признаками с описанием данной корреляционной связи: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1		a	Нет корреляционной связи между признаками
---	--	---	---

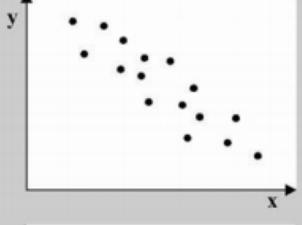
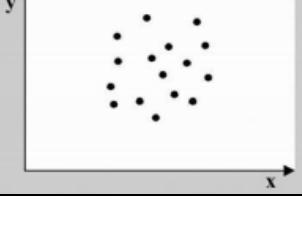
2		b	Функциональная связь
3		c	Криволинейная корреляционная связь
		d	Прямая корреляционная связь

Ответ: 1-а

2-б

3-с

14. Сопоставьте графическое изображение корреляционной связи между признаками с описанием данной корреляционной связи: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

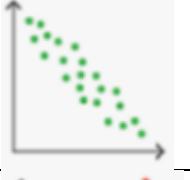
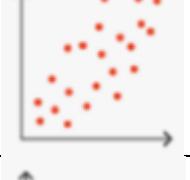
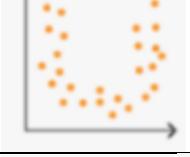
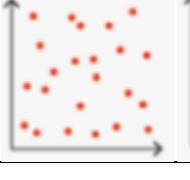
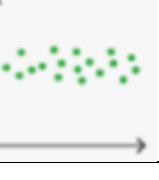
1		a	Прямолинейная Положительная
2		b	Прямолинейная Отрицательная
3		c	Связи нет -
		d	Криволинейная Отрицательная
		e	Криволинейная Положительная

Ответ: 1-а

2-б

3-с

15. Сопоставьте описание корреляционной связи с ее графическим изображением: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Линейная сильная положительная	a		
2	Линейная сильная отрицательная	b		
3	Линейная слабая положительная	c		
4	Нелинейная сильная	d		
5	Отсутствие связи	e		

Ответ: 1-а
 2-б
 3-с
 4-д
 5-е

ВАРИАЦИОННЫЙ И ДИНАМИЧЕСКИЙ РЯДЫ (ДЕ6)

I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Динамический ряд это: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

а. Совокупность однородных статистических величин, показывающих изменение какого-либо явления во времени

б. Совокупность однородных статистических величин, описывающих изучаемое явление

в. Совокупность однородных статистических величин, характеризующих статичное состояние явления

г. Совокупность однородных статистических величин, показывающих изменение какого-либо явления в пространстве

2. Выберите один правильный ответ. Под уровнем ряда понимается: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

а. Совокупность однородных статистических величин

б. Периоды времени, к которым относится числовые показатели признака

в. Числовые показатели, значения которых составляют динамический ряд

г. Моменты времени, к которым относится числовые показатели признака

3. Выберите несколько правильных ответов. Какие величины могут быть использованы при построении динамического ряда? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10)

- a. Абсолютные
- b. Относительные
- c. Средние
- d. Разнородные

4. Выберите несколько правильных ответов. Для чего используются динамические ряды? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10)

- a. Описание демографических процессов
- b. Описание изменения явления в пространстве
- c. Описание изменения явления во времени
- d. Изучение заболеваемости населения

5. Выберите несколько правильных ответов. Для чего применяется выравнивание динамического ряда? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10)

- a. В случае нарушения последовательности фиксации данных
- b. В случае, если имеется значительное колебание показателей
- c. В случае, если при построении динамического ряда одновременно используются относительные и абсолютные величины
- d. В случае, если при построении динамического ряда одновременно используются относительные и средние величины

II. Повышенный уровень

6. Выберите один правильный ответ. Какая формула используется при выравнивании ряда методом скользящей средней? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10)

- a. $\frac{7*y_1 + 4*y_2 - 2*y_3}{9}$
- b. $\frac{y_{n-1} + y_n - y_{n+1}}{3}$
- c. $\frac{y_n + y_{n+1}}{2}$
- d. $\frac{y_n - y_0}{n-1}$

7. Сопоставьте показатели динамического ряда и формулу, которая используется для его вычисления (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10):

1	Средний абсолютный прирост	a	$\frac{y_n - y_0}{n - 1}$
2	Абсолютный базисный прирост	b	$y_n - y_0$
3	Абсолютный цепной прирост	c	$y_n - y_{n-1}$
4	Базисный коэффициент роста	d	$\frac{y_n}{y_1}$

Ответ: 1-а
2-б
3-с
4-д

8. Сопоставьте показатели динамического ряда и формулу, которая используется для его вычисления (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10):

1	Базисный темп роста	a	$\frac{y_n * 100\%}{y_1}$
---	---------------------	---	---------------------------

2	Базисный коэффициент роста	b	$\frac{y_n}{y_1}$
3	Абсолютное значение прироста 1%	c	$\frac{y_{n-1}}{100}$
4	Средний абсолютный прирост	d	$\frac{y_n - y_0}{n - 1}$

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

9. Сопоставьте показатели динамического ряда и определение данного показателя

1	Средний темп прироста	a	Средний коэффициент роста, выраженный в процентах
2	Максимальный прирост	b	Показатель абсолютного цепного прироста за рассматриваемый период
3	Абсолютное значение прироста 1%	c	Отношение абсолютного цепного прироста к темпу прироста, за определенный период времени
4	Показатель наглядности	d	Базисный коэффициент роста, представленный в процентах

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

10. Сопоставьте показатели динамического ряда и определение данного показателя (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК-7}, ИД-4_{ПК-10})

1	Средний абсолютный прирост	a	На сколько единиц увеличивался или уменьшался уровень по сравнению с предыдущим в среднем за единицу времени
2	Базисный темп роста	b	Базисный коэффициент роста, представленный в процентах
3	Средний абсолютный прирост	c	на сколько единиц увеличивался или уменьшался уровень по сравнению с предыдущим в среднем за единицу времени
4	Абсолютный цепной прирост	d	Разность между последующим и предыдущим уровнями ряда

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

III. Высокий уровень

11. Составьте формулу, используемую для выравнивания ряда методом скользящей средней(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК-7}, ИД-4_{ПК-10})

a. $y_{n-1} + y_n + y_{n+1}$

b. $y_n + y_{n+1} - y_{n+2}$

c. 2

d. 3

Ответ:

$$\text{Простая скользящая средняя} = \frac{y_{n-1} + y_n + y_{n+1}}{3}$$

12. Составьте формулу, используемую для вычисления базисного абсолютного прироста коэффициентов динамического ряда: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. y_n
- b. y_1
- c. -
- d. +

Ответ:

$$\text{Базисный абсолютный прирост} = y_n - y_1$$

13. Составьте формулу, используемую для вычисления цепного абсолютного прироста коэффициентов динамического ряда: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. y_n
- b. y_1
- c. y_{n-1}
- d. -
- e. +

Ответ:

$$\text{Цепной абсолютный прирост} = y_n - y_{n-1}$$

14. Составьте формулу, используемую для расчета цепного показателя роста динамического ряда: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. y_n
- b. 100%
- c. 1000
- d. y_{n-1}
- e. y_1

Ответ:

$$\text{Цепной показатель роста} = \frac{y_n * 100\%}{y_{n-1}}$$

15. Составьте формулу, используемую для расчета базисного показателя роста динамического ряда: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. y_n
- b. 100%
- c. 1000
- d. y_{n-1}
- e. y_1

Ответ:

$$\text{Базисный показатель роста} = \frac{y_n * 100\%}{y_1}$$

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА: ОПРЕДЕЛЕНИЕ, КРИТЕРИИ ЗНАЧИМОСТИ (ДЕ 7)

І. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Назовите заболевания, занимающие первые три ранговых места в структуре инвалидности лиц пенсионного возраста. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Болезни системы кровообращения, травмы всех локализаций, психические расстройства.

b. Болезни органов дыхания, болезни системы кровообращения, травмы всех локализаций.

c. Травмы всех локализаций, злокачественные новообразования, болезни органов дыхания.

d. **Болезни системы кровообращения, злокачественные новообразования, болезни костно-мышечной системы.**

e. Болезни системы кровообращения, травмы всех локализаций, злокачественные новообразования.

2. Выберите один правильный ответ. Средняя продолжительность предстоящей жизни – это (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Число лет, которое предстоит прожить данному поколению родившихся при условии, что на протяжении всей жизни повозрастные показатели смертности останутся неизменными

b. Число лет, которое предстоит прожить данному поколению родившихся при условии, что на протяжении всей жизни повозрастные показатели рождаемости останутся неизменными

c. Число лет, которое предстоит прожить данному поколению родившихся при условии, что на протяжении всей жизни повозрастные показатели заболеваемости останутся неизменными

3. Выберите один правильный ответ. В структуре смертности населения трудоспособного возраста травмы занимают ___ место. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. третье

b. первое

c. второе

4. Выберите один правильный ответ. Факторами, оказывающими влияние на здоровье населения, являются все, кроме: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. генетические

b. природно-климатические

c. уровень и образ жизни населения

d. уровень, качество и доступность медицинской помощи

д) уровень образования

5. Выберите один правильный ответ. Согласно результатам профилактических осмотров детей от 0 до 14 лет наиболее часто встречается: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Сколиоз

b. Дефекты речи

с. Понижение остроты зрения

d. Понижение остроты слуха

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. Выберите три ведущие причины инвалидности лиц, впервые признанных инвалидами в Российской Федерации: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Болезни системы кровообращения

b. Злокачественные новообразования

c. Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани

d. Последствия производственных травм

e. Профессиональные болезни

f. Туберкулез

7. Выберите несколько правильных ответов. Выберите три ведущие класса причин смертности населения Свердловской области: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Болезни системы кровообращения

b. Новообразования

c. Внешние причины смерти

d. Некоторые инфекционные и паразитарные болезни

e. Болезни органов дыхания

f. Болезни органов пищеварения

8. Выберите несколько правильных ответов. Что относится к критериям медико-социальной значимости? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Тенденции роста показателей смертности

b. Тенденции роста показателей инвалидности

c. Тенденции роста показателей обращаемости за медицинской помощью

d. Тенденции роста показателей распространенности заболеваний

9. Выберите несколько правильных ответов. Первые три места среди неинфекционных заболеваний жителей Свердловской области, выявляемых при проведении диспансеризации, занимают: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Артериальная гипертензия

b. Хроническая ишемическая болезнь сердца

c. Злокачественные новообразования

d. Сахарный диабет

10. Выберите несколько правильных ответов. К социально-значимым болезням относятся: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением

b. Активный туберкулез

c. Сахарный диабет

d. Инфекции, передающиеся преимущественно половым путем

e. Болезни костно-мышечной системы

f. Болезни моче-половой системы

III. Высокий уровень

11. Расположите приведенные болезни детей в возрасте от 0 до 14 лет по данным первичной заболеваемости, в ранговом порядке от наиболее часто встречаемого к наименее встречаемому: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	I	a	Болезни органов дыхания
2	II	b	Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних

			причин
3	III	c	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни
4	IV	d	Болезни кожи и подкожной клетчатки

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

12. Расположите в порядке убывания встречаемости причины первичной инвалидности лиц старше 18 лет на территории Российской Федерации: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	I	a	Злокачественные новообразования
2	II	b	Болезни системы кровообращения
3	III	c	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани
4	IV	d	Психические расстройства и расстройства поведения

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

13. Распределите в порядке убывания заболеваемость населения на территории Российской Федерации социально значимыми болезнями: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	I	a	Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением
2	II	b	Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)
3	III	c	Злокачественные новообразования
4	IV	d	Сахарный диабет

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

14. Распределите в порядке убывания встречаемости заболевания, установленные впервые в жизни, у населения на территории Российской Федерации (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	I	a	Болезни органов дыхания
2	II	b	Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин
3	III	c	Осложнения беременности, родов и послеродового периода
4	IV	d	Болезни мочеполовой системы

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

15. Выберите несколько правильных ответов. На территории Свердловской области зарегистрированы природные очаги таких инфекционных заболеваний как: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Клещевой энцефалит**
- b. Туляремия**
- c. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом**
- d. Иерсиниоз**
- e. Холера
- f. Мalaria

ВИДЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ. МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ (ДЕ 8)

I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Первичная заболеваемость включает в себя: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Заболевания, впервые выявленные в этом году

b. Заболевания, регистрируемые врачом и записанные им в медицинской документации

c. Совокупность всех имеющихся среди населения заболеваний, впервые выявленных в данном году или известных ранее, по поводу которых больные вновь обратились в данном году

d. Учет всех заболеваний (инфекционных, неэпидемических, с ВУТ)

2. Выберите один правильный ответ. Общая заболеваемость включает в себя: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Заболеваемость, по данным обращаемости

b. Заболеваемость, регистрируемая врачом и записанная им в медицинской документации

c. Совокупность всех имеющихся среди населения заболеваний, впервые выявленных в данном году или известных ранее, по поводу которых больные вновь обратились в данном году

d. Учет всех заболеваний и специальный учет заболеваний, включающий инфекционную заболеваемость, неэпидемическую заболеваемость, заболеваемость с ВН, госпитализированную заболеваемость

3. Выберите один правильный ответ. Укажите основные методы изучения заболеваемости (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. По обращаемости

b. По результатам профилактических осмотров

c. По регистрации причин смерти

d. все вышеперечисленное

4. Выберите один правильный ответ. К показателям заболеваемости относятся все перечисленные показатели, кроме: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Общей смертности

b.Общей заболеваемости.

c.Патологической пораженности

d.Первичной заболеваемости

e.Заболеваемости по причинам смерти

5. Выберите несколько правильных ответов. Ведущими факторами риска возникновения и неблагоприятного течения сердечнососудистых заболеваний являются: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Злоупотребление алкоголем

b. Повышенный уровень холестерина

c. Пассивное курение

- d. Активное курение**
- e. Дефицит массы тела
- f. Избыточная масса тела**

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. Медицинская активность включает в себя: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Своевременность обращения к врачу при заболевании**
- b. Повышение квалификации врачей
- c. Своевременность обращения к врачу для профилактического осмотра**
- d. Уровень медицинской грамотности населения**
- e. Уровень профессиональной грамотности медицинских работников

7. Выберите один правильный ответ. Назовите основные статистические методы изучения заболеваемости населения: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. По статистическим талонам. По данным о причинах смерти. По историям болезни

b. По листкам нетрудоспособности. По амбулаторным картам. По данным медицинских осмотров

c. По данным обращаемости за медицинской помощью. По данным медицинских осмотров. По данным о причинах смерти

d. По данным переписи населения. По талонам на прием к врачу. По историям болезни

e. По статистическим картам выбывших из стационара. По контрольным картам диспансерного наблюдения. По данным обращаемости за медицинской помощью

8. Выберите один правильный ответ. Что необходимо знать для определения первичной заболеваемости? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Число заболеваний, зарегистрированных впервые в данном году. Среднегодовую численность населения данной территории.

b. Число заболеваний, зарегистрированных впервые в данном году. Число заболеваний, зарегистрированных в предыдущем году.

c. Число заболеваний, выявленных при медицинских осмотрах. Среднегодовую численность населения.

d. Число заболеваний, зарегистрированных впервые в данном году. Общее число зарегистрированных в данном году заболеваний.

e. Общее число зарегистрированных в данном году заболеваний. Среднегодовую численность населения данной территории.

9. Что необходимо знать для расчета распространенности заболеваемости? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Среднюю численность населения территории

b. Число заболеваний, возникших в данном году

c. Число имеющихся у населения заболеваний за год

d. Количество зарегистрированных случаев заболеваний с впервые установленным диагнозом за данный отчетный год

10. Сопоставьте вид заболеваемости и данные, необходимые для расчета: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Первичная заболеваемость	a	Количество зарегистрированных случаев заболеваний с впервые установленным диагнозом за данный отчетный год
---	--------------------------	---	--

2	Патологическая пораженность	b	Число заболеваний, выявленных на медицинских осмотрах за год
3	Общая заболеваемость	c	Число вновь возникших заболеваний за год
4	Заболеваемость по сведениям о причинах смерти	d	Число случаев смерти от отдельного заболевания за год

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

III. Высокий уровень

11. Составьте формулу расчета первичной заболеваемости: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

а. Количество зарегистрированных случаев заболеваний с впервые установленным диагнозом за данный отчётный год

б. Средняя численность населения

в. Число зарегистрированных заболеваний за год

г. Число заболеваний, выявленных на медицинских осмотрах за год

е. 1000

Ответ:

Количество зарегистрированных случаев
заболеваний с впервые установленным диагнозом
за данный отчётный год

$$\text{Первичная заболеваемость} = \frac{\text{за данный отчётный год}}{\text{Средняя численность населения}} * 1000$$

12. Составьте формулу расчета общей заболеваемости: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

а. Число вновь возникших заболеваний за год

б. Количество зарегистрированных случаев заболеваний с впервые установленным диагнозом за данный отчётный год

в. Средняя численность населения

г. Число заболеваний, выявленных в данном году по обращаемости

е. 1000

Ответ:

$$\text{Общая заболеваемость} = \frac{\text{Число вновь возникших заболеваний за год}}{\text{Средняя численность населения}} * 1000$$

13. Составьте формулу расчета заболеваемости по причинам смерти: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

а. Число случаев смерти от отдельного заболевания за год

б. Средняя численность населения

в. 1000

г. Число вновь возникших заболеваний за год

е. Число заболеваний, вызвавших смерть больного

Ответ:

$$\text{Заболеваемость по причинам смерти} = \frac{\text{Число случаев смерти от отдельного заболевания за год}}{\text{Средняя численность населения}} * 1000$$

причинам смерти =

Средняя численность населения

14. Составьте формулу расчета истинной заболеваемости: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК-7}, ИД-4_{ПК-10})

- a. Число заболеваний, выявленных в данном году по обращаемости
- b. Число заболеваний, выявленных дополнительно на медицинских осмотрах
- c. Число заболеваний, вызвавших смерть больного
- d. Средняя численность населения
- e. 1000
- f. Число вновь возникших заболеваний за год

Ответ:

$$\text{Истинная заболеваемость} = \frac{\text{Число заболеваний, выявленных в данном году по обращаемости} + \text{Число заболеваний, выявленных дополнительно на медицинских осмотрах} + \text{Число заболеваний, вызвавших смерть больного}}{\text{Средняя численность населения}} * 1000$$

15. Составьте формулу расчета патологической пораженности: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК-7}, ИД-4_{ПК-10})

- a. Число заболеваний, выявленных на медицинских осмотрах за год
- b. Средняя численность населения
- c. Число заболеваний, выявленных в данном году по обращаемости
- e. 1000
- f. Число вновь возникших заболеваний за год

Ответ:

$$\text{Патологическая пораженность} = \frac{\text{Число заболеваний, выявленных на медицинских осмотрах за год}}{\text{Средняя численность населения}} * 1000$$

СОВРЕМЕННЫЕ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ТЕНДЕНЦИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И ИНВАЛИДНОСТИ(ДЕ9)

I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Что необходимо знать для вычисления показателя первичной инвалидности трудоспособного населения? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК-7}, ИД-4_{ПК-10})

- a. Общее число лиц трудоспособного возраста, впервые признанных инвалидами в данном году, общее число инвалидов на данной территории
- b. Общее число лиц трудоспособного возраста, впервые признанных инвалидами от всех причин, общее число лиц трудоспособного возраста, впервые признанных инвалидами от каждой причины
- c. Общее число лиц трудоспособного возраста, общее число работающих инвалидов
- d. Общее число лиц трудоспособного возраста, впервые признанных инвалидами от данного заболевания, общее число больных данным заболеванием
- e. **Общее число лиц трудоспособного возраста, впервые признанных инвалидами в данном году, общее число лиц трудоспособного возраста**

2. Выберите один правильный ответ. По истечении какого срока временной нетрудоспособности пациент с очевидным неблагоприятным клиническим и трудовым

прогнозом направляется на медико-социальную экспертизу для присвоения инвалидности? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Не позднее 4 мес.
- b. Не позднее 2 мес.
- c. Не ранее 7 нед.
- d. Не ранее 2 мес.
- e. Не ранее 14 мес.

3. Выберите один правильный ответ. По истечении какого срока временной нетрудоспособности пациент с благоприятным клиническим и трудовым прогнозом направляется на медико-социальную экспертизу для присвоения инвалидности? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Не позднее 4 мес.
- b. Не позднее 2 мес.
- c. Не ранее 7 нед.
- d. Не ранее 2 мес.
- e. **Не ранее 10 мес.**

4. Выберите один правильный ответ. Инвалидность - это: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Полная социальная недостаточность вследствие различных причин, требующая социальной защиты.

b. Нарушение здоровья, при котором больному доступна только работа в особо созданных индивидуальных условиях и требующее социальной защиты

c. Социальная недостаточность вследствие нарушения здоровья со стойким расстройством функций организма, приводящая к ограничению жизнедеятельности и вызывающая необходимость мер социальной защиты

d. Социальная недостаточность при длительном или постоянном ограничении трудоспособности, при которой больные нуждаются в постороннем постоянном уходе

e. Социальная недостаточность, при которой больные не могут себя обслужить

5. Выберите несколько правильных ответов. К основным современным медико-социальным проблемам относят: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Рост количества населения пожилого и старческого возраста

b. Низкий уровень рождаемости

c. Рост количества населения детского и подросткового возраста

d. Высокая урбанизация населения

II. Повышенный уровень

6. Сопоставьте термин и его определение (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Абилитация	a	Система и процесс формирования отсутствовавших у инвалидов способностей к бытовой, общественной, профессиональной и иной деятельности
2	Реабилитация	b	Система и процесс полного или частичного восстановления способностей инвалидов к бытовой, общественной, профессиональной и иной деятельности

Ответ: 1-а

2-б

7. Выберите несколько правильных ответов. Что из перечисленного относится к основным категориям жизнедеятельности человека? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10)

- a. Способность к самообслуживанию
- b. Способность к самостояльному передвижению
- c. Способность к ориентации в пространстве
- d. Способность контролировать свое поведение
- e. Способность к обучению
- f. Способность к принятию решений

8. Выберите несколько правильных ответов. К современным тенденциям заболеваемости населения Российской Федерации относится: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10)

- a. Снижение заболеваемости по большинству регистрируемых инфекционных заболеваний
- b. Увеличение заболеваемости по большинству регистрируемых инфекционных заболеваний
- c. Увеличение заболеваемости населения по болезням системы кровообращения
- d. Снижение заболеваемости населения по болезням костно-мышечной системы

9. Выберите несколько правильных ответов. Статистические данные об общественном здоровье изучаются на следующих уровнях:

- a. Здоровье малых социальных или этнических групп
- b. Здоровье населения отдельных административных территорий
- c. Здоровье популяции в целом
- d. Региональное здоровье

10. Выберите несколько правильных ответов. Для оценки общественного здоровья принято использовать следующие группы показателей (индикаторов): (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10)

- a. Показатели медико-демографических процессов
- b. Показатели заболеваемости населения
- c. Показатели инвалидности населения
- d. Показатели возрастно - полового состава населения

III Высокий уровень

11. Составьте формулу расчета суммарного показателя частичной медицинской и профессиональной реабилитации инвалидов: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК}-7, ИД-4_{ПК}-10)

- a. Общее число лиц, признанных инвалидами III группы (из числа инвалидов I и II групп)
- b. Общее число лиц, признанных инвалидами II группы (из числа инвалидов I группы)
- c. Общее число инвалидов I и II групп, повторно освидетельствованных в бюро МСЭ
- d. 100
- e. Средняя численность населения

Ответ:

Показатель частичной медицинской и профессиональной	Общее число лиц, признанных инвалидами III группы (из числа	Общее число лиц, признанных инвалидами II группы (из числа	*100
---	---	--	------

$$\text{реабилитации инвалидов II и III групп)} \quad \text{инвалидов I группы)} \\ \text{инвалидов =} \quad \frac{\text{Общее число инвалидов II групп, повторно освидетельствованных в бюро МСЭ}}{}$$

12. Составьте формулу расчета первичной инвалидности: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Общее число лиц, впервые признанных инвалидами в данном году
- b. Средняя численность населения
- c. 10 000
- d. Общее число лиц, освидетельствованных в бюро МСЭ за год
- e. Число лиц, впервые признанных инвалидами по данному заболеванию в данном году

Ответ:

$$\text{Первичная инвалидность} = \frac{\text{Общее число лиц, впервые признанных инвалидами в данном году}}{\text{Средняя численность населения}} * 10\,000$$

13. Составьте формулу расчета структуры первичной инвалидности по причинам: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Число лиц, впервые признанных инвалидами по данному заболеванию в данном году
- b. Общее число лиц, впервые признанных инвалидами в бюро МСЭ за год
- c. Общее число лиц, освидетельствованных в бюро МСЭ за год
- d. 100
- e. Средняя численность населения

Ответ:

$$\text{Структура первичной инвалидности по причинам} = \frac{\text{Число лиц, впервые признанных инвалидами по данному заболеванию в данном году}}{\text{Общее число лиц, впервые признанных инвалидами в бюро МСЭ за год}} * 100$$

14. Составьте формулу расчета структуры первичной инвалидности по группам инвалидности: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Число лиц, впервые признанных инвалидами I (или ПилиП) группы
- b. Общее число лиц, впервые признанных инвалидами в бюро МСЭ за год
- c. 100
- d. Средняя численность населения
- e. Общее число лиц, освидетельствованных в бюро МСЭ за год

Ответ:

$$\text{Структура первичной инвалидности по причинам} = \frac{\text{Число лиц, впервые признанных инвалидами I(или ПилиП) группы}}{\text{Общее число лиц, впервые признанных инвалидами в бюро МСЭ за год}} * 100$$

15. Составьте формулу показателя полной медицинской и профессиональной реабилитации инвалидов: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Общее число инвалидов, признанных трудоспособными в данном году
- b. 100

с.Общее число лиц, впервые признанных инвалидами в бюро МСЭ за год
д.Общее число инвалидов, повторно освидетельствованных в бюро МСЭ за год
е. Общее число инвалидов Iи II групп, повторно освидетельствованных в бюро
МСЭ

Ответ:

$$\text{Показатель полной медицинской и профессиональной реабилитации инвалидов} = \frac{\text{Общее число инвалидов, признанных трудоспособными в данном году}}{\text{Общее число инвалидов, повторно освидетельствованных в бюро МСЭ за год}} * 100$$

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ (ДЕ10)

I. Базовый уровень

1. Выберите несколько правильных ответов. Назовите основные направления, изучаемые наукой демография: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК-7}, ИД-4_{ПК-10})

- a. Численность населения по различным возрастно-половым группам**
- b. Статика и динамика населения**
- c. Естественное и механическое движение населения**
- d. Маятниковая и внутренняя миграция

2. Выберите несколько правильных ответов. Статика населения изучает: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК-7}, ИД-4_{ПК-10})

- a. Рождаемость, смертность и воспроизводство населения**
- b. Плодовитость населения по полу, возрасту**
- c. Численность и состав населения по социальным и биологическим признакам**
- d. Миграцию в различных регионах страны**
- e. Географические особенности рождаемости и состава населения**
- f. Ожидаемую предстоящую продолжительность жизни

3. Выберите несколько правильных ответов. Динамика населения изучает. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК-7}, ИД-4_{ПК-10})

- a. Географические особенности распределения населения
- b. Механическое движение населения**
- c. Воспроизводство населения**
- d. Рождаемость населения**
- e. Естественное движение населения**

4. Выберите несколько правильных ответов. Назовите разделы науки демография: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК-7}, ИД-4_{ПК-10})

- a. Динамика**
- b. Статика**
- c. Статистика
- d. Миграция
- e. Воспроизводство

5. Выберите несколько правильных ответов. Статистика населения изучает состав и численность населения на определенной территории на определенный момент времени по следующим признакам: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК-7}, ИД-4_{ПК-10})

- a. Пол**
- b. Возраст**
- c. Социальные группы**
- d. Заболеваемость

II. Повышенный уровень

6. Сопоставьте тип возрастной структуры населения с соответствующей преобладающей возрастной группой. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

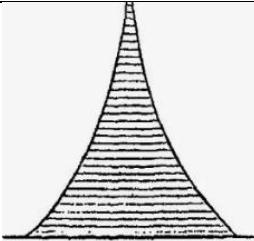
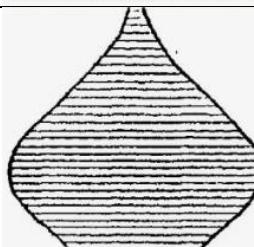
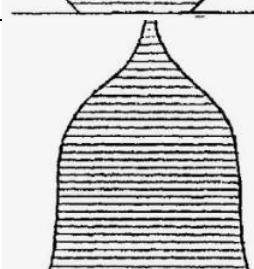
1	Прогрессивный тип	a	Преобладает население 0-14 лет
2	Регрессивный тип	b	Преобладает население 50 лет и старше
3	Стационарный тип	c	Преобладает население 15-49 лет
		d	Группа населения 0-14 лет равна по объему 50 лет и более

Ответ: 1-а

2-б

3-с

7. Сопоставьте тип возрастной структуры населения с его графическим представлением: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Прогрессивный тип	a	
2	Регрессивный тип	b	
3	Стационарный тип	c	

Ответ: 1-а

2-б

3-с

8. Сопоставьте раздел демографии и разделы, которые им изучаются: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Динамика населения	a	Изменение численности, состава и размещения населения, обусловленное рожданиями, смертями, браками и разводами
		b	Изменение численности, состава и размещения населения, связанное с территориальными перемещениями людей

		c	Процессы социальных перемещений людей из одной социально-классовой, образовательной, профессионально-квалификационной группы в другую
2	Статика населения	d	Численность населения территории
		e	Изменение состава населения в соответствии с рядом признаков: пол, возраст, социальные группы, профессии, уровень образования, семейное положение и т.д.

Ответ: 1-а, б, с
2-д, е

9. Выберите несколько правильных ответов. Каковы последствия урбанизации населения? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Изменение экологической обстановки**
- b. Увеличение внебрачной рождаемости**
- c. Изменение структуры заболеваемости и смертности**
- d. Рост стрессовых ситуаций, травматизма

10. Выберите несколько правильных ответов. Что необходимо знать для расчета коэффициента младенческой смертности по формуле Ратса? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Число детей, умерших в течении первого года жизни в данном календарном году**
- b. Число детей, умерших в течении первых 7 дней жизни в данном году
- c. Число детей, родившихся живыми в данном календарном году**
- d. Число детей, родившихся живыми в прошлом календарном году**

III. Высокий уровень

11. Чему равна рождаемость на территории с численностью населения 10 000 человек на территории которой в данном году родилось 200 новорожденных? Результат записать в виде целого числа без указания размерности. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

Ответ: 20

12. Чему равна смертность на территории с численностью населения 20 000 человек на территории которой в данном году умерло 200 человек? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

Ответ: 10

13. Напишите формулу расчета показателя общей интенсивности миграции:

- a. Количество мигрирующих лиц
- b. Численность населения данной территории
- c. 1000
- d. Количество прибывших на территорию лиц
- e. Количество выбывших из данной территории лиц

Ответ:

$$\text{Общая интенсивность миграции} = \frac{\text{Количество мигрирующих лиц}}{\text{Численность населения данной территории}} * 1000$$

14. Напишите формулу расчета сальдо миграции: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Количество мигрирующих лиц
- b. Численность населения данной территории
- c. 1000
- d. Количество прибывших на территорию лиц
- e. Количество выбывших из данной территории лиц

Ответ:

$$\text{Сальдо миграции} = \frac{\text{Количество прибывших на территорию лиц}}{\text{Количество выбывших из данной территории лиц}}$$

15. Напишите формулу расчета коэффициента эффективности миграции: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Сальдо миграции
- b. Численность населения данной территории
- c. 1000
- d. Количество прибывших на территорию лиц
- e. Количество выбывших из данной территории лиц

Ответ:

$$\text{Коэффициент эффективности миграции} = \frac{\text{Сальдо миграции}}{\frac{\text{Количество прибывших на территорию лиц}}{\text{Количество выбывших из данной территории лиц}}} * 1000$$

ФИНАНСИРОВАНИЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН. ФИНАНСИРОВАНИЕ ЗДРАВООЗХРАНЕНИЯ (ДЕ11)

I. Базовый уровень (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1. Выберите один правильный ответ. Источники финансового обеспечения в сфере охраны здоровья:

a. Средства обязательного медицинского страхования и средства, поступившие от физических и юридических лиц, в том числе добровольные пожертвования, а так же иные источники

- c. Только специально выделяемые в фонд здравоохранения средства бюджета
- d. Только средства целевых фондов охраны здоровья

2. Выберите несколько правильных ответов. Источники финансового обеспечения в сфере охраны здоровья:(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Средства федерального бюджета

b. Средства, бюджетов субъектов Российской Федерации

c. Средства добровольного медицинского страхования

d. Средства фондов обязательного и добровольного медицинского страхования

3. Выберите несколько правильных ответов. Источниками поступления денежных средств в системе обязательного медицинского страхования являются: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Страховые взносы

b. Дотации федерального бюджета

c. Штрафные пенни

- d. Средства, заработанные при оказании медицинской помощи населению
- e. Доходы от размещения временно свободных денежных средств**

4. Выберите один правильный ответ. Источниками финансирования Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи являются: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Средства государственного бюджета и благотворительных фондов
- b. Средства фонда обязательного медицинского страхования и бюджетов всех уровней**
- c. Средства фондов обязательного и добровольного медицинского страхования
- d. Средства федерального бюджета, бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов

5. Выберите один правильный ответ. Социальный фонд Российской Федерации в рамках программы государственных гарантий финансирует медицинские услуги по:(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Медицинской помощи женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде, а также профилактического медицинского осмотра ребенка в течение первого года жизни
- b. Санаторно-курортному лечению лиц, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда
- c. Проведению периодических медицинских осмотров лиц, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда
- d. Не участвует в финансировании медицинской помощи**

II. Повышенный уровень

6. Выберите один правильный ответ. Какой из перечисленных видов медицинской помощи не предоставляется на бесплатной основе населению в рамках Программы государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Первичная медико-санитарная помощь
- b. Паллиативная медицинская помощь
- c. Специализированная медицинская помощь
- d. Скорая медицинская помощь
- e. Бесплатно предоставляются все перечисленные**

7. Выберите один правильный ответ. К основным преимуществам государственного финансирования здравоохранения относится: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Высокая конкуренция на рынке медицинских услуг
- b. Свободное ценообразование
- c. Осуществление контроля качества медицинских услуг страховыми медицинскими организациями
- d. Низкий уровень государственного регулирования в сфере здравоохранения
- e. Нет правильного ответа**

8. Выберите несколько правильных ответов. На основании чего формируется оплата скорой медицинской помощи, оказанной в рамках обязательного медицинского страхования? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. На основании подушевого норматива финансирования**
- b. На основании стоимости единицы объема стоимости медицинской помощи**
- c. Согласно тарифу за оказанный случай лечения

d. Согласно тарифу за прерванный случай оказания медицинской помощи

9. Выберите несколько правильных ответов. На основании чего формируется оплата медицинской помощи, оказанной в стационаре, в рамках обязательного медицинского страхования? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. На основании подушевого норматива финансирования

b. На основании стоимости единицы объема стоимости медицинской помощи

c. **Согласно тарифу за оказанный случай лечения**

d. **Согласно тарифу за прерванный случай оказания медицинской помощи**

10. Выберите несколько правильных ответов. К видам финансовой деятельности федерального Фонда обязательного медицинского страхования относятся: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. **Контроль за уплатой страховых взносов на обязательное медицинское страхование неработающего населения**

b. **Контроль за рациональным использованием финансовых средств в системе обязательного медицинского страхования**

c. Осуществление расчетов за медицинскую помощь, оказанную застрахованным лицам медицинскими организациями, созданными в соответствии с законодательством Российской Федерации и находящимися за пределами территории Российской Федерации

d. Рассматривает претензии медицинских организаций на заключение страховой медицинской организации

III. Высокий уровень

11. Выберите несколько правильных ответов. Органы муниципальной власти участвуют в финансировании системы здравоохранения по средствам: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. **Бюджетных ассигнований**

b. **Бюджетных субсидий**

c. Выплаты страховых взносов

d. Добровольных пожертвований

12. Сопоставьте часть Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи с источником финансирования: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Бюджетные ассигнования всех уровней	a	Медицинская деятельность, связанная с донорством органов и тканей человека в целях трансплантации
		b	Специализированная медицинская помощь, медицинская реабилитация при ЗППП, вызванных ВИЧ, синдрома приобретенного иммунодефицита, туберкулеза, психических расстройств и расстройств поведения
		c	Пренатальная диагностика нарушений развития ребенка у беременных женщин, неонатальный скрининг, расширенный неонатальный скрининг
2	Средства фонда обязательного медицинского страхования	d	Специализированная медицинская помощь, медицинская реабилитация (за исключением ЗППП, вызванных ВИЧ, синдрома приобретенного иммунодефицита, туберкулеза, психических расстройств и расстройств поведения)
		e	Скорая медицинская помощь (за исключением санитарной авиации)
		f	Первичная медико-санитарная помощь, включая профилактическую помощь

Ответ: 1-а, б, с
2-д, е, ф

13. Сопоставьте термин и его определение: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Бюджетные ассигнования	а	Форма оказания государственной поддержки субъектам хозяйственной деятельности на выполнения ими государственного (муниципального) задания
2	Бюджетная субсидия	б	Форма оказания государственной поддержки субъектам хозяйственной деятельности на их текущее функционирование
3	Бюджетная субвенция	с	Межбюджетный трансферт, который предоставляется в целях финансового обеспечения расходных обязательств по переданным полномочиям

Ответ: 1-а
2-б
3-с

14. Сопоставьте вид медицинской помощи и источники финансирования: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Первичная медико-санитарная помощь	а	<ul style="list-style-type: none">• Средства обязательного медицинского страхования;• Бюджетные ассигнования федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, выделяемые на финансовое обеспечение реализации территориальных программ государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;• Иные источники в соответствии с Федеральным законом
2	Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь	б	<ul style="list-style-type: none">• Средства обязательного медицинского страхования;• Бюджетные ассигнования бюджетов субъектов Российской Федерации, выделяемые в рамках территориальных программ государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;• Бюджетные ассигнования федерального бюджета, выделяемые медицинским организациям, подведомственным федеральным органам исполнительной власти
3	Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь	с	<ul style="list-style-type: none">• Средства обязательного медицинского страхования;• Бюджетные ассигнования бюджетов субъектов Российской Федерации, выделяемые в рамках территориальных программ государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;• Бюджетные ассигнования федерального бюджета, выделяемые медицинским организациям, подведомственным федеральным органам исполнительной власти, и включенным в перечень, утвержденный уполномоченным федеральным органом

			исполнительной власти
4	Паллиативная медицинская помощь	d	<ul style="list-style-type: none"> • Бюджетные ассигнования бюджетов субъектов Российской Федерации, выделяемые в рамках территориальных программ государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи; • Иные источники в соответствии с Федеральным законом

Ответ: 1-а
2-б
3-с
4-д

15. Выберите несколько правильных ответов. Финансовое обеспечение медицинской деятельности, связанной с донорством органов человека, костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток в целях трансплантации (пересадки), осуществляется за счет:(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Бюджетных ассигнований, предусмотренных в федеральном бюджете уполномоченному федеральному органу исполнительной власти**
- b. Бюджетных ассигнований бюджетов субъектов Российской Федерации, предусмотренных для выделения медицинским организациям, подведомственным исполнительным органам субъектов Российской Федерации**
- c. Средств обязательного медицинского страхования
- d. Иных источников в соответствии с Федеральным законом

ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА УРОВНЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ (ДЕ 12)

I. Базовый уровень

1. Выберите несколько правильных ответов. Что из перечисленного относится к видам медицинской помощи? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Первая
- b. Специализированная, в том числе высокотехнологичная**
- c. Паллиативная**
- d. Скорая**

2. Выберите один правильный ответ. Высшим уровнем управления здравоохранения в Российской Федерации является: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Государственный уровень**
- b. Федеральный уровень
- c. Министерский уровень
- d. Региональный уровень

3. Выберите несколько правильных ответов. Базовая программа обязательного медицинского страхования: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Является составной частью программы государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи**
- b. Распространяется на всю территорию Российской Федерации**
- c. Определяет права застрахованных лиц на бесплатное оказание медицинской помощи на уровне субъекта Российской Федерации
- d. Устанавливается на территории отдельного субъекта

4. Выберите один правильный ответ. Что понимается под термином медицинское вмешательство? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

а. Комплекс мероприятий, направленных на поддержание и (или) восстановление здоровья и включающий в себя предоставление медицинских услуг

б. Комплекс медицинских мероприятий, направленных на профилактику, диагностику и лечение заболеваний, медицинскую реабилитацию и имеющих самостоятельное законченное значение

с. **Выполняемые медицинским работником по отношению к пациенту, затрагивающие физическое или психическое состояние человека и имеющие профилактическую, исследовательскую, диагностическую, лечебную, реабилитационную направленность виды медицинских обследований и (или) медицинских манипуляций, а также искусственное прерывание беременности**

5. Выберите несколько правильных ответов. Кто определяет политику здравоохранения в Российской Федерации? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

а. Государственная дума

б. Президент

с. Совет Федерации

д. Министерство здравоохранения

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. Медицинская помощь, за исключением медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической аprobации, организуется и оказывается (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

а. В соответствии с порядками оказания медицинской помощи

б. На основе клинических рекомендаций

с. С учетом стандартов медицинской помощи

д. На основе внутренних нормативно-правовых актов субъектов Российской Федерации

7. Выберите несколько правильных ответов. К полномочиям органов местного самоуправления в сфере охраны здоровья относятся: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

а. Создание условий для оказания медицинской помощи населению в соответствии с территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

б. Информирование населения муниципального образования, в том числе через средства массовой информации, о возможности распространения социально значимых заболеваний

с. Создание условий для оказания медицинской помощи населению в соответствии с базовой программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

д. Участие в санитарно-гигиеническом просвещении населения и пропаганде донорства крови и ее компонентов

8. Выберите несколько правильных ответов. Порядок оказания медицинской помощи включает в себя: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

а. Этапы оказания медицинской помощи

б. Правила организации деятельности медицинской организации

с. Усредненные показатели применения медицинских изделий

д. Усредненные показатели применения компонентов крови

9. Выберите несколько правильных ответов. Стандарт оказания медицинской помощи включает в себя: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Усредненные показатели частоты применения медицинских услуг
- b. Усредненные показатели частоты применения лекарственных препаратов
- c. Рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации
- d. Стандарт оснащения медицинской организации, ее структурных подразделений

10. Выберите несколько правильных ответов. Кто реализует политику Российской Федерации в области здравоохранения? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Министерство здравоохранения Российской Федерации
- b. Российская академия медицинских наук
- c. Федеральный фонд обязательного медицинского страхования
- d. Совет Федерации Российской Федерации

III. Высокий уровень

11. Сопоставьте вид медицинской помощи и условия ее оказания: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Первичная медико-санитарная помощь	a	В амбулаторных условиях и условиях дневного стационара
2	Специализированная, в том числе высокотехнологичная медицинская помощь	b	В стационарных условиях и условиях дневного стационара
3	Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь	c	Вне медицинской организации, в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара
4	Паллиативная медицинская помощь	d	В амбулаторных и стационарных условиях

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

12. Сопоставьте программы обязательного медицинского страхования и их характеристики (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Базовая программа обязательного медицинского страхования	a	Принимается Постановлением Правительства Российской Федерации
		b	Является единой программой, действующей на всей территории Российской Федерации
2	Территориальная программа обязательного медицинского страхования	c	Принимается Постановлением Правительства субъекта Российской Федерации
		d	Может отличаться по объему услуг в разных регионах

Ответ: 1-а, б

2-с, д

13. Сопоставьте вид медицинской помощи и формы ее предоставления (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Первичная медико-санитарная помощь	a	Планово, неотложно
2	Специализированная, в том	b	Планово, неотложно, экстренно

	числе высокотехнологичная медицинская помощь		
3	Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь	c	Неотложно, экстренно
4	Паллиативная медицинская помощь	d	Планово

Ответ: 1-а
2-б
3-с
4-д

14. Сопоставьте вид медицинской помощи и мероприятия оказываемые при ее предоставлении: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Первичная медико-санитарная помощь	a	Мероприятия по профилактике, диагностике, лечению заболеваний и состояний, медицинской реабилитации, наблюдению за течением беременности, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
2	Специализированная, в том числе высокотехнологичная медицинская помощь	b	Мероприятия по профилактике, диагностике и лечению заболеваний и состояний, требующих использования специальных методов и сложных медицинских технологий, а также медицинскую реабилитацию
3	Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь	c	Оказывается, при заболеваниях, несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
4	Паллиативная медицинская помощь	d	Мероприятия, включающие медицинские вмешательства, мероприятия психологического характера и уход, осуществляемые в целях улучшения качества жизни неизлечимо больных граждан и направленные на облегчение боли, других тяжёлых проявлений заболевания

Ответ: 1-а
2-б
3-с
4-д

15. Сопоставьте формы оказания медицинской помощи с их определением: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Экстренная	a	Медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента
2	Неотложная	b	Медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента

3	Плановая	с	Mедицинская помощь, которая оказывается при проведении профилактических мероприятий, при заболеваниях и состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, не требующих экстренной и неотложной медицинской помощи, и отсрочка оказания которой на определенное время не повлечет за собой ухудшение состояния пациента, угрозу его жизни и здоровью
---	----------	---	---

Ответ: 1-а

2-б

3-с

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ГРАЖДАН В СФЕРЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ (ДЕ13)

I. Базовый уровень

1. Выберите несколько правильных ответов. Основными принципами охраны здоровья являются: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Соблюдение прав граждан в сфере охраны здоровья

b. Приоритет интересов пациента при оказании медицинской помощи

c. Допустимость отказа в оказании медицинской помощи

d. Соблюдение интересов врача

2. Выберите несколько правильных ответов. К медицинским работникам относятся: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Физическое лицо, которое имеет медицинское или иное образование, работает в медицинской организации и в трудовые (должностные) обязанности которого входит осуществление медицинской деятельности

b. Физическое лицо, которое является индивидуальным предпринимателем, непосредственно осуществляющим медицинскую деятельность

c. Физическое лицо, которому оказывается медицинская помощь или которое обратилось за оказанием медицинской помощи независимо от наличия у него заболевания и от его состояния

3. Выберите несколько правильных ответов. Основными принципами охраны здоровья являются: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Приоритет профилактики в сфере охраны здоровья

b. Доступность и качество медицинской помощи

c. Социальная защищенность медицинского персонала

d. Приоритет охраны здоровья детей

4. Выберите несколько правильных ответов. Основными принципами охраны здоровья являются: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Приоритет охраны здоровья работающих граждан

b. Недопустимость отказа в оказании медицинской помощи

c. Соблюдение врачебной тайны

d. Социальная защищенность граждан в случае утраты здоровья

5. Право на охрану здоровья и медицинскую помощь, согласно Конституции РФ относится к: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Личным правам и свободам человека и гражданина

b. Политическим правам и свободам человека и гражданина

- c. Социально-экономическим правам и свободам человека и гражданина
- d. Культурным правам и свободам человека и гражданина
- e. Избирательным правам гражданина

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. Что включается в обязанности граждан в сфере охраны здоровья? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Заботится о сохранении своего здоровья**
- b. Проходить медицинские осмотры в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации**
- c. Отказаться от вредных привычек по предписанию врача
- d. Соблюдать режим сна и бодрствования

7. Выберите несколько правильных ответов. Пациент имеет право: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. На выбор врача**
- b. На выбор медицинской организации**
- c. Получать лечебное питание в случае нахождения пациента в стационаре**
- d. Облегчение боли всеми имеющимися средствами

8. Выберите несколько правильных ответов. Информация, которую пациент, имеет право получать в доступной для него форме, относится: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Результаты обследования**
- b. Наличие заболевания, диагноз и прогноз**
- c. Возможные медицинские вмешательства
- d. Методы лечения и связанный с ними риск**
- e. Последствия и результаты лечения**

9. При оказании медицинской помощи пациент имеет право: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a.На сохранение в тайне информации о факте обращения за медицинской помощью, о состоянии здоровья и иных сведений, полученных при его обследовании и лечении**
- b.На информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство**
- c.На отказ от медицинского вмешательства**
- d. На передачу информации о состоянии его здоровья ближайшим родственникам
- e.На возмещение ущерба в случае причинения вреда его здоровью при оказании медицинской помощи**
- f.На допуск к нему адвоката или иного законного представителя, допуск к нему священнослужителя**

10. Выберите несколько правильных ответов. Какие сведения составляют врачебную тайну: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Сведения о факте обращения за оказанием медицинской помощи**
- b. Сведения, полученные при медицинском обследовании пациента**
- c. Сведения, полученные в ходе лечения пациента**
- d. Сведения о стоимости лекарственных препаратов, назначенных пациенту

III. Высокий уровень

11. В соответствии с федеральным законом 323-ФЗ «Об основах здоровья граждан», выделены два типа систем здравоохранения. Сопоставьте тип системы с источниками финансирования. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Государственная	a	Средства федерального бюджета
		b	Личные средства граждан
		c	Средства обязательного медицинского страхования
2	Частная	d	Личные средства граждан
		e	Средства добровольного медицинского страхования

Ответ: 1-а, б, с
2-д, е

12. Сопоставьте, что из нижеперечисленного относятся к правам, а что к обязанностям граждан в сфере охраны здоровья: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Права граждан в сфере охраны здоровья	a	Охрана окружающей среды
		b	Создание безопасных условий труда
		c	Создание благоприятных условий быта
2	Обязанности граждан в сфере охраны здоровья	d	Забота о сохранении своего здоровья
		e	Прохождение медицинских осмотров
		f	Соблюдение режима лечения

Ответ: 1-а, б, с
2-д, е, ф

13. Сопоставьте возраст пациента и условия, при которых один из родителей или законный представитель дает согласие на оказание данному лицу медицинской помощи: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Лица, не достигшие 15-летнего возраста	a	В любом случае при оказании медицинской помощи
2	Лица, не достигшие 18-летнего возраста	b	При оказании наркологической помощи или при медицинском освидетельствовании с целью установления состояния наркотического опьянения
3	Лица, не достигшие 16-летнего возраста	c	При оказании медицинской помощи лицу, страдающему наркоманией
4	Лица любого возраста	d	При оказании медицинской помощи лицу, признанному недееспособным

Ответ: 1-а
2-б
3-с
4-д

14. Сопоставьте группы граждан и права, предусмотренные для данной группы согласно 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации»: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Граждане, подлежащие призыву на военную службу или направляемые на альтернативную гражданскую службу	a	Право на получение медицинской помощи в ведомственных медицинских организациях
2	Лица, задержанные, заключенные под стражу,	b	Право на оказание медицинской помощи, в том числе в необходимых случаях в медицинских

	отбывающие наказание в виде ограничения свободы, ареста, лишения свободы либо административного ареста		организациях государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения
3	Работники, занятые на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами	с	Право беспрепятственно проходить медицинские осмотры и диспансеризацию

Ответ: 1-а
2-б
3-с

15. Вопрос с открытым ответом. В каких случаях допускается проведение медицинского вмешательства без согласия гражданина, одного из родителей или иного законного представителя? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

Ответ:

1. Если оно необходимо по экстренным показаниям для устранения угрозы жизни человека и если его состояние не позволяет выразить свою волю или отсутствуют законные представители
2. В случае оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, если медицинское вмешательство необходимо для устранения угрозы жизни человека и отсутствует выраженный до начала оказания медицинской помощи отказ гражданина
3. При оказании помощи лицам, страдающим заболеваниями, представляющими опасность для окружающих
4. При оказании помощи лицам, страдающим тяжелыми психическими расстройствами
5. При оказании помощи лицам, совершивших общественно опасные деяния
6. При оказании паллиативной медицинской помощи, если состояние гражданина не позволяет выразить ему свою волю и отсутствует законный представитель
7. При проведении судебно-медицинской экспертизы и (или) судебно-психиатрической экспертизы

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ (ДЕ 14)

I. Базовый уровень

1. Выберите несколько правильных ответов. К показателям, характеризующим штаты учреждения, относятся: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Укомплектованность штатов
- b. Удельный вес врачебных должностей, занятых в поликлинике
- c. Обеспеченность населения врачами
- d. Коэффициент совместительства

2. Выберите несколько правильных ответов. Организация работы стационара характеризуется следующими показателями (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Среднее число дней работы койки
- b. Оборот койки
- c. Средние сроки пребывания больного в стационаре
- d. Укомплектованность врачебных и средних медицинских должностей

3. Выберите один правильный ответ. Каково целевое значение процента населения, прошедшего диспансеризацию в текущем году? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. не менее 80%**
- b. не менее 95%
- c. не менее 60%
- d. не менее 50%

4. Выберите один правильный ответ. Интенсивный показатель досуточной летальности определяется (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Общему числу умерших в больнице
- b. Отношением числа умерших в первые сутки к числу поступивших в стационар
- c. Отношением числа поступивших в стационар к числу умерших в первые сутки**
- d. Отношением числа умерших в первые сутки к числу выбывших из стационара

5. Выберите один правильный ответ. На сохранение и укрепление здоровья населения влияет следующий фактор: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Сбалансированность питания
- b. Экологические факторы среды
- c. Качество и доступность медицинской помощи
- d. Все вышеперечисленное**

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. К функциям врачебной комиссии относятся: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Контроль качества медицинской помощи**
- b. Направление больных на оказание высокотехнологичной медицинской помощи**
- c. Трудовые рекомендации больным
- d. Рассмотрение жалоб и обращений**

7. Выберите несколько правильных ответов. Что из нижеперечисленного относится к показателям результативности деятельности медицинских организаций, имеющих прикрепившихся лиц: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Доля врачебных посещений с профилактической целью за период, от общего числа посещений за период**
- b. Охват вакцинацией детей в рамках Национального календаря прививок**
- c. Доля женщин, отказавшихся от искусственного прерывания беременности, от числа женщин, прошедших доабортное консультирование за период**
- d. Осуществление социальной работы с пациентами (клуб для больных, лечебно-производственные (трудовые) мастерские, отделение «Телефон доверия», медико-реабилитационное отделение для формирования навыков самостоятельного проживания у пациентов, утративших социальные связи)

8. Выберите несколько правильных ответов. Что из нижеперечисленного относится к показателям результативности деятельности медицинских организаций, имеющих прикрепившихся лиц в отношении определения эффективности диспансерного наблюдения: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Охват вакцинацией детей в рамках Национального календаря прививок
- b. Доля взрослых с болезнями системы кровообращения, в отношении которых установлено диспансерное наблюдение за период, от общего числа взрослых пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом болезни системы кровообращения за период**

с. Доля детей, в отношении которых установлено диспансерное наблюдение по поводу болезней глаза и его придаточного аппарата за период, от общего числа детей с впервые в жизни установленными диагнозами болезней глаза и его придаточного аппарата за период

d. Доля беременных женщин, вакцинированных от новой коронавирусной инфекции (COVID-19), за период, от числа женщин, состоящих на учете по беременности и родам на начало периода

9. Выберите несколько правильных ответов. Для вычисления показателя обеспеченности взрослого населения терапевтической амбулаторно-поликлинической помощью необходимо знать: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Число занятых врачебных должностей терапевтов в поликлинике**
b. Численность взрослого населения, проживающего в районе деятельности поликлиники
c. Число штатных врачебных должностей
d. Число врачебных посещений в поликлинике

10. Выберите несколько правильных ответов. К основным показателям деятельности медицинских организаций относятся: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Число штатных единиц и средняя заработка платы по категориям персонала**
b. Годовая нагрузка на одну врачебную должность
c. Охват периодическими осмотрами подлежащих контингентов
d. Увеличение коечного фонда

III. Высокий уровень

12. Составьте формулу, используемую для расчета укомплектованности должностей средних медицинских работников в поликлинике (%):(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a.Число занятых должностей средних медицинских работников
b.Число штатных должностей средних медицинских работников
c.Численность населения
d. 100

Ответ:

$$\text{Укомплектованность должностей средних медицинских работников в поликлинике} = \frac{\text{Число занятых должностей средних медицинских работников}}{\text{Число штатных должностей средних медицинских работников}} * 100$$

13. Составьте формулу, используемую для расчета обеспеченности населения местами в дневном стационаре: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a.Среднее число мест в дневных стационарах
b.Численность населения
c.Норматив посещений на 1 человека в год
d. 1000

Ответ:

$$\text{Обеспеченность населения местами в дневном стационаре (на 1000 населения)} = \frac{\text{Среднее число мест в дневных стационарах}}{1000}$$

Численность населения

14. Сопоставьте показатели деятельности поликлиники с целевыми показателями (% от прикрепленного населения): (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Полнота охвата периодическими осмотрами	a	100%
2	Своевременность взятия на диспансерный учет	b	100%
3	Укомплектованность штатов врачей	c	100%
4	Объем помощи на дому	d	20-30%
5	Участковость на дому	e	90-95%

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

5-е

15. Составьте формулу, используемую для расчета показателя хирургической активности: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- а. Число операций, произведенных больными, выбывших из отделения
- б. Число выбывших из хирургического отделения
- с. Число поступивших в хирургическое отделение
- д. 100

Ответ:

$$\text{Показатель хирургической активности (\%)} = \frac{\text{Число операций, произведенных больными, выбывших из отделения}}{\text{Число выбывших из хирургического отделения}} * 100$$

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ. ПЛАНИРОВАНИЕ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ (ДЕ 15)

I. Базовый уровень

1. Качество – это(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

а. Совокупность признаков и свойств продукции или услуг, которые придают им способность удовлетворять конкретные установленные или предлагаемые потребности потребителя в соответствии с его назначением

б. Совокупность объективно присущих продукции свойств и характеристик, уровень или вариант которых формируется при создании продукции с целью удовлетворения существующих потребностей

с. Совокупность свойств продукции, обусловливающих её пригодность удовлетворять определённые потребности в соответствии с её назначением

2. Выберите один правильный ответ. Качество медицинской помощи – это(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

а. Совокупность характеристик, подтверждающих соответствие оказанной медицинской помощи современному уровню медицинской науки и практики здравоохранения с получением ожидаемого результата

б. Совокупность признаков, оказываемой помощи или услуги, которые удовлетворили бы потребности людей

с. Соотношение результатов, выраженных в определенных показателях (медицинских, социальных или экономических), к производным затратам

3. Выберите один правильный ответ. Качество медицинской помощи - это характеристика, отражающая:(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Соответствие медицинской помощи установленным критериям и стандартам

- b. Состояние здоровья населения
- c. Объем лечебных мероприятий, которые предоставляет медицинская организация

4. Выберите несколько правильных ответов. Основными принципами планирования здравоохранения являются:(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Научность**
- b. Реальность**
- c. Закрытость
- d. Приоритет экономической эффективности

5. Выберите несколько правильных ответов. Основными принципами планирования здравоохранения являются:(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Приоритет здоровья работающего населения
- b. Единство текущего и перспективного планирования**
- c. Директивность**
- d. Приоритет социальной эффективности

II. Повышенный уровень

6. Какие уровни планирования выделяют?(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Федеральный**
- b. Субъектный
- c. Региональный**
- d. Муниципальный

7. Выберите один правильный ответ. Стратегическое планирование в здравоохранении направлено на: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Разработку планов и программ развития здравоохранения субъектов РФ и муниципальных образований на 3-5 лет

b. Определение целей, задач, приоритетов, ресурсов, прогнозируемых результатов деятельности системы здравоохранения в целом и отдельных медицинских организаций на перспективу 10 и более лет

c. Разработку ежегодных планов и программ деятельности системы здравоохранения субъектов РФ, муниципальных образований и конкретных организаций здравоохранения в соответствии с программами, утверждёнными на уровне субъекта РФ и муниципального образования

8. Выберите несколько правильных ответов. Для расчета необходимого количества врачебных должностей в поликлинике необходимо знать: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Плановая функция врачебной должности**
- b. Суммарное число посещений в эквивалентных единицах**
- c. Нагрузку на врача на 1 час работы
- d. Число часов работы врача в день

9. Расставьте этапы планирования профилактических прививок в хронологическом порядке (согласно СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"): (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	I	a	Перепись населения
2	II	b	Формирование годового плана профилактических прививок
3	III	c	Формирование персонифицированного плана прививок на текущий месяц
4	IV	d	Выполнение прививок
5	V	e	Формирование сводного отчета о профилактических прививках

Ответ: 1-а
2-б
3-с
4-д
5-е

10. Выберите несколько правильных ответов. Для определения объемов работы поликлиники необходимо знать: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Количество штатных должностей**
- b. Функцию врачебной должности**
- c. Необходимое число врачей
- d. Необходимое количество должностей

III. Высокий уровень

11. Составьте формулу расчета функции врачебной должности: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a.Нагрузка на врача на 1 час работы
- b.Число часов работы врача в день
- c.Число рабочих дней в году
- d.Общая численность населения

Ответ:

$$\text{Функция врачебной} \quad \text{Нагрузка на врача} \quad * \quad \text{Число часов работы} \quad * \quad \text{Число рабочих} \\ \text{должности} = \quad \text{на 1 час работы} \quad \text{врача в день} \quad \text{дней в году}$$

12. Составьте формулу расчета необходимого числа врачей для амбулаторно-поликлинической помощи: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a.Норматив посещений на 1 человека в год
- b.Общая численность населения
- c.Плановая функция врачебной должности
- d.Нагрузка на врача на 1 час работы

Ответ:

$$\text{Необходимое число врачей для} \quad \text{Норматив посещений} \quad * \quad \text{Общая численность} \\ \text{амбулаторно-поликлинической} \quad \text{на 1 человека в год} \quad \text{населения} \\ \text{должности} = \quad \text{Плановая функция врачебной должности}$$

13. Составьте формулу расчета необходимого количества врачебных должностей в медицинской организации: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a.Суммарное число посещений в эквивалентных единицах
- b.Плановая функция врачебной должности
- c.Норматив посещений на 1 человека в год
- d.Общая численность населения

Ответ:

Необходимое количество врачебных должностей =

Суммарное число посещений в эквивалентных единицах
Плановая функция врачебной должности

14. Сопоставьте величину и показатели, используемую для ее расчета: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Функция больничной койки	a	Число дней использования койки в году
		b	Средняя длительность пребывания больного на койке
2	Оборот койки	c	Число календарных дней в плановом периоде
		d	Среднее число дней простоев, связанное с планируемым закрытием койки на ремонт
3	Среднее число дней работы койки	e	Оборот койки
		f	Плановая средняя длительность пребывания больного на койке

Ответ: 1-а, б
2-с, д
3-е, ф

15. Сопоставьте величину и показатели, используемую для ее расчета: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Функция врачебной должности	a	Число часов работы врача в день
		b	Число рабочих дней в году
2	Необходимое количество врачебных должностей	c	Суммарное число посещений в эквивалентных единицах
		d	Плановая функция врачебной должности
3	Необходимое число врачей	e	Норматив посещений на 1 человека в год
		f	Общая численность населения

Ответ: 1-а, б
2-с, д
3-е, ф

УКРЕПЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОФИЛАКТИКИ (ДЕ 16)

I. Базовый уровень

1. Выберите несколько правильных ответов. Организация диспансерного наблюдения включает (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Регулирование потока посетителей поликлиники
- b. Активное динамическое наблюдение и лечение**
- c. Активное выявление и взятие на учет больных и лиц с факторами риска**
- d. Профилактические прививки

2. Выберите один правильный ответ. Задачами профилактики являются: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Увеличение продолжительности активной жизни
- b. Профилактика заболеваемости и травматизма
- c. Профилактика прогрессирования болезней
- d. Все вышеперечисленное**

3. Выберите один правильный ответ. Среди факторов, определяющих здоровье населения, лидирует. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)
- a. Экологические
 - b. Биологические
 - c. Образ жизни**
 - d. Уровень организации медицинской помощи

4. Выберите один правильный ответ. При выявлении туберкулеза или подозрении на него врач заполняет: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении**
- b. Медицинскую карту больного
- c. Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом туберкулеза, венерической болезни, трихофитии, микроспории, фавуса, чесотки, трахомы, психического заболевания
- d. Статистический талон для регистрации уточненного (заключительного) диагноза
- e. Листок нетрудоспособности

5. Выберите один правильный ответ. По результатам работы центров здоровья по истечении отчетного периода составляется: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Форма «Сведения о деятельности Центра здоровья»**
- b. Форма «Сведения о результатах деятельности Центров здоровья»
- c. Отчет «Результаты деятельности Центров здоровья»
- d. Отчет «Организация работы Центров здоровья»

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. К функциям центров здоровья относятся: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Информирование населения о вредных и опасных для здоровья факторах**
- b. Формирование у граждан ответственного отношения к своему здоровью и здоровью своих близких**
- c. Обучение граждан эффективным методам лечения заболеваний
- d. Разработка индивидуальных рекомендаций сохранения здоровья**

7. Сопоставьте вид медицинского осмотра и цель его проведения: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Обязательные предварительные медицинские осмотры	a	Определения соответствия состояния здоровья лица, поступающего на работу, поручаемой ему работе
2	Обязательные периодические медицинские осмотры	b	Динамического наблюдения за состоянием здоровья работников, своевременного выявления начальных форм профессиональных заболеваний, ранних признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды

Ответ: 1-а
2-б

8. Выберите несколько правильных ответов. Что, из нижеперечисленного, относится ко вторичной профилактике? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Целевое санитарно-гигиеническое воспитание**

b. Проведение диспансерных медицинских осмотров с целью оценки динамики состояния здоровья, развития заболеваний для определения и проведения соответствующих оздоровительных и лечебных мероприятий

c. Проведение курсов профилактического лечения и целевого оздоровления, в том числе лечебного питания, лечебной физкультуры, санаторно-курортного лечения

d. Меры по снижению распространенности курения и потребления табачных изделий, снижению потребления алкоголя, профилактика потребления наркотиков и наркотических средств

9. Выберите несколько правильных ответов. Что, из нижеперечисленного, относится к первичной профилактике? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Меры по снижению влияния вредных факторов на организм человека, проведение экологического и санитарно-гигиенического контроля

b. Создание информационно-пропагандистской системы повышения уровня знаний всех категорий населения о негативном влиянии факторов риска на здоровье, возможностях его снижения

c. Меры по предупреждению развития соматических и психических заболеваний и травм, в том числе профессионально обусловленных, несчастных случаев, инвалидизации и смертности от неестественных причин, дорожно-транспортного травматизма

d. Проведение мероприятий государственного, экономического, медико-социального характера, направленных на снижение уровня влияния модифицируемых факторов риска, сохранение остаточной трудоспособности и возможности к адаптации в социальной среде

10. Сопоставьте вид профилактики и входящие в нее мероприятия (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Первичная профилактика	a	Комплекс медицинских и немедицинских мероприятий, направленных на предупреждение развития отклонений в состоянии здоровья и заболеваний, общих для всего населения, отдельных региональных, социальных, возрастных, профессиональных и иных групп и индивидуумов
2	Вторичная профилактика	b	Комплекс медицинских, социальных, санитарно-гигиенических, психологических и иных мер, направленных на раннее выявление и предупреждение обострений, осложнений и хронизации заболеваний, ограничений жизнедеятельности, вызывающих дезадаптацию больных в обществе, снижение трудоспособности, в том числе инвалидизации и преждевременной смертности
3	Третичная профилактика	c	Комплекс медицинских, психологических, педагогических, социальных мероприятий, направленных на устранение или компенсацию ограничений жизнедеятельности, утраченных функций с целью возможно более полного восстановления социального и профессионального статуса, предупреждения рецидивов и хронизации заболевания

Ответ: 1-а

2-б

3-с

III. Высокий уровень

11. Сопоставьте Технологии медицинской профилактики, применяемые в медицинских организациях с входящими в них мероприятиями: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Лечебно-диагностические, лечебно-профилактические	a	Оценка риска заболеваний
		b	Оценка риска осложнений
2	Медико-профилактические	c	Профилактическое консультирование по снижению риска заболеваний
		d	Психологическое консультирование
3	Организационные	e	Диспансеризация
		f	Диспансерное наблюдение

Ответ: 1-а, б
2-с, д
3-е, ф

12. Сопоставьте группы здоровья для детей и категории, относящиеся к данной группе: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	1-я группа	a	Физически и психически здоровые малыши, обладающие высокой сопротивляемостью организма болезням
2	2-я группа	b	Дети, не страдающие хроническими заболеваниями, но обладающие при этом пониженным иммунитетом
3	3-я группа	c	Дети, имеющие какое-либо хроническое заболевание, протекающее в состоянии компенсации
4	4-я группа	d	Дети с хроническими недугами в стадии субкомпенсации
5	5-я группа	e	Дети с серьезными хроническими болезнями в состоянии декомпенсации

Ответ: 1-а
2-б
3-с
4-д
5-е

13. Сопоставьте возраст пациентов и определенную согласно законодательству частоту прохождения ими диспансеризации: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Пациенты старше 18 года	a	1 раз в три года
2	Новорожденные до 1 года жизни	b	Ежемесячно
3	Дети на втором году жизни	c	1 раз в три месяца
4	Дети на третьем году жизни	d	1 раз в 6 месяцев
5	Дети старше 3-х и до 18 лет	e	Ежегодно

Ответ: 1-а
2-б
3-с
4-д
5-е

14. Сопоставьте группу здоровья взрослого населения и параметры состояния здоровья, относящиеся к данной группе: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	1 группа	a	Лица, не имеющие каких-либо хронических заболеваний, а также факторов риска развития таких заболеваний
2	2 группа	b	Лица, не обладающие какими-либо хроническими заболеваниями, но находящиеся в зоне повышенного риска их приобретения
3	3а группа	c	Лица, страдающие хроническими неинфекционными заболеваниями, которые требуют диспансерного наблюдения и высококвалифицированной медицинской помощи
4	3б группа	d	Лица, у которых не выявлены хроническими неинфекционными заболеваниями, но требующие установления диспансерного наблюдения или оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по поводу иных заболеваний, а также граждане с подозрением на наличие этих заболеваний, нуждающиеся в дополнительном обследовании

Ответ: 1-а
2-б
3-с
4-д

15. Сопоставьте уровень системы лечебно-профилактической помощи и относящиеся к данному уровню учреждения: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК-7}, ИД-4_{ПК-10})

1	Первый уровень	a	Поликлиники Врачебные амбулатории Служба скорой медицинской помощи Участковые сельские больницы Женские консультации
2	Второй уровень	b	Районные больницы Городские больницы Родильные дома общего профиля Учреждения реабилитационно-восстановительного назначения Стационары дневного пребывания
3	Третий уровень	c	Специализированные акушерские стационары Региональные медицинские учреждения республиканского значения Региональные медицинские учреждения краевого значения Региональные медицинские учреждения областного значения Центры восстановительного лечения
4	Четвертый уровень	d	Медицинские организации в составе научных центров Министерства здравоохранения Медицинские организации в составе Академии медицинских наук Федеральные клинические учреждения Медицинские организации международного значения Медицинские учреждения федерального значения

Ответ: 1-а
2-б
3-с
4-д

ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ. ОХРАНА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ. ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ДЕ 17)

I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Согласно определению, даваемому ВОЗ, здоровье это: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов

b. Свобода человеческой жизни во всех ее проявлениях: общественных отношениях, социальных контактах, психологической адаптации и ориентации личности

c. Состояние полного физического, душевного и социального благополучия человеческой жизни

d. Свобода полного физического, душевного и социального благополучия личности

2. Выберите один правильный ответ. Согласно определению, даваемому ВОЗ, болезнь это: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Состояние, ограничивающее физическое, душевное и социальное благополучие личности

b. Стеснение свободы человеческой жизни во всех ее проявлениях: общественных отношениях, социальных контактах, психологической дезориентации и дезинтеграции личности

c. Ограничение физического, душевного и социального благополучия, связанное с психологической дезориентации и дезинтеграции личности

d. Стеснение свободы человеческой жизни во всех ее проявлениях

3. Выберите один правильный ответ. На чем основывается характеристика качества жизни пациента: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. На субъективном восприятии пациента

b. На объективных показателях, определяющий качество жизни населения страны (региона)

c. На данных медицинского обследования пациента

d. На показателях среднего уровня жизни населения страны (региона)

4. Выберите один правильный ответ. Согласно определению, даваемому ВОЗ, под термином общественное здоровье понимается: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Медико-демографическая и социальная категория, отражающая свободу человеческой жизни во всех ее проявлениях: общественных отношениях, социальных контактах, психологической адаптации и ориентации личности

b. Медико-социальный ресурс и потенциал общества, отражающий свободу человеческой жизни во всех ее проявлениях: общественных отношениях, социальных контактах, психологической адаптации и ориентации личности

c. Медико-демографическая и социальная категория, отражающая физическое, психическое, социальное благополучие людей, осуществляющих свою жизнедеятельность в рамках определенных социальных общностей

d. Медико-социальный ресурс и потенциал общества, способствующий обеспечению национальной безопасности

5. Выберите один правильный ответ. Согласно определению, даваемому ВОЗ, под термином здоровье населения понимается: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Медико-демографическая и социальная категория, отражающая свободу человеческой жизни во всех ее проявлениях: общественных отношениях, социальных контактах, психологической адаптации и ориентации личности

b. Медико-социальный ресурс и потенциал общества, отражающий свободу человеческой жизни во всех ее проявлениях: общественных отношениях, социальных контактах, психологической адаптации и ориентации личности

c. **Медико-демографическая и социальная категория, отражающая физическое, психическое, социальное благополучие людей, осуществляющих свою жизнедеятельность в рамках определенных социальных общностей**

d. Медико-социальный ресурс и потенциал общества, способствующий обеспечению национальной безопасности

II. Повышенный уровень

6. Выберите один правильный ответ. Индивидуальное здоровье включает в себя оценку: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. **Персонального самочувствия**

b. Физического состояния населения

c. Потенциала здоровья населения

d. Все выше перечисленное

7. Выберите несколько правильных ответов. Качество жизни, связанное со здоровьем, является комплексной характеристикой, включающей в себя: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Физическое состояние пациента, основанное на данных медицинского обследования

b. **Психологическое состояние пациента, основанное на его субъективном восприятии**

c. Психологическое состояние пациента, основанное на данных медицинского обследования

d. **Физическое состояние пациента, основанное на его субъективном восприятии**

e. Объективно оцененное социальное состояние пациента

f. **Социальное состояние пациента, основанное на его субъективном восприятии**

8. Выберите несколько правильных ответов. Какие пациенты будут отнесены в группу преморбидного состояния? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. **Пациенты со 2-й группой здоровья**

b. Пациенты с 1-й группой здоровья

c. **Пациенты с факторами риска, имеющие начальные клинические признаки заболевания**

d. Пациенты с хроническими заболеваниями в стадии компенсации, субкомпенсации и декомпенсации

e. Пациенты не имеют жалоб, хронических заболеваний в анамнезе, функциональных отклонений и органических изменений

f. Пациенты с 3-й группой здоровья

9. Сопоставьте понятия и их определения, даваемые ВОЗ: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Здоровье населения	a	Медико-демографическая и социальная категория, отражающая физическое, психическое, социальное благополучие людей, осуществляющих свою жизнедеятельность в рамках определенных социальных общностей
2	Общественное здоровье	b	Медико-социальный ресурс и потенциал общества, способствующий обеспечению национальной безопасности

		c	Медико-демографическая и социальная категория, оценки потенциала общества, способствующая обеспечению национальной безопасности
		d	Медико-социальный ресурс и потенциал общества, отражающий физическое, психическое, социальное благополучие людей, осуществляющих свою жизнедеятельность в рамках определенных социальных общностей

Ответ: 1-а
2-б

10. Что понимается под термином потенциал здоровья? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Совокупность таких параметров как баланс здоровья и ресурсы здоровья
- b. Совокупность способностей индивидуума реагировать на изменение факторов внешней среды

с. Совокупность способностей индивидуума адекватно реагировать на воздействие внешних факторов

- d. Совокупность таких параметров как персональное самочувствие, физическое состояние отдельного человека и ресурсы здоровья отдельного человека

III. Высокий уровень

11. Сопоставьте группу здоровья с соответствующими параметрами состояния здоровья пациентов, которые к ней относятся: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	1-я группа	a	Пациенты не имеют жалоб, хронических заболеваний в анамнезе, функциональных отклонений и органических изменений
2	2-я группа	b	Пациенты, у которых имеются хронические заболевания в стадии стойкой ремиссии, функциональные изменения в органах и системах, не влияющие на их деятельность и трудоспособность
3	3-я группа	c	Пациенты с хроническими заболеваниями в стадии компенсации, субкомпенсации и декомпенсации

Ответ: 1-а
2-б
3-с

12. Сопоставьте коэффициент смертности и данные, необходимые для его расчета: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Общий коэффициент смертности	a	Число умерших в данном году
2	Частный коэффициент смертности	b	Число умерших человек частной группы населения в данном году
3	Возрастной коэффициент смертности	c	Число умерших человек конкретного возраста в данном году

Ответ: 1-а
2-б
3-с

13. Сопоставьте группу факторов риска с параметрами в нее включаемыми: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК-7}, ИД-4_{ПК-10})

1	Образ жизни	a	Вредные условия труда Низкий культурный и образовательный уровень
2	Внешняя среда	b	Повышенное геокосмическое излучение Загрязнение почвы вредными веществами
3	Здравоохранение	c	Низкое качество медицинской помощи Несвоевременность медицинской помощи
4	Генетика	d	Предрасположенность к дегенеративным болезням Предрасположенность к наследственным болезням

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

14. Сопоставьте концепцию модели здоровья с включаемыми в нее факторами: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК-7}, ИД-4_{ПК-10})

1	Модель обусловленности здоровья	a	Генетические факторы Факторы окружающей среды Факторы образа жизни Состояние службы здравоохранения
2	Модель, предлагаемая И.Н. Гурвич для городских условий	b	Биологические факторы Жилая среда Производственные факторы Индивидуальный образ жизни

Ответ: 1-а

2-б

15. Сопоставьте понятие с параметрами в него включаемыми (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2_{ПК-7}, ИД-4_{ПК-10})

1	Социальные условия	a	Форма проявления производственных отношений, способ общественного производства, социально-экономический строй и политическая структура общества
2	Социальные факторы	b	Условия труда и отдыха, жилье, питание, образование, воспитание
		c	Медико-социальный ресурс и потенциал общества, способствующий обеспечению национальной безопасности
		d	Медико-демографическая и социальная категория, отражающая физическое, психическое, социальное благополучие людей, осуществляющих свою жизнедеятельность в рамках определенных социальных общностей

Ответ: 1-а

2-б

ОСНОВЫ СОЦИАЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН РФ (ДЕ 18)
I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Зависит ли объем медицинских услуг, оказываемых в системе обязательного медицинского страхования, от размера страховых взносов: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Не зависит

b. Объем услуг снижается, если предприятие не полностью перечислило страховые взносы в фонд обязательного медицинского страхования

c. Объем услуг возрастает вместе с увеличением страхового взноса

2. Выберите один правильный ответ. В какой срок после рассмотрения заявления страхователя или застрахованного лица по спорным вопросам, возникающим в сфере обязательного социального страхования, страховщик должен оповестить заявителя о принятом решении? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. 5 рабочих дней

b. 10 рабочих дней

c. 10 календарных дней

d. 15 календарных дней

3. Выберите несколько правильных ответов. В обязанности Федерального фонда обязательного медицинского страхования входит: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Оплата медицинской помощи

b. Контроль над целевым использованием финансовых средств системы обязательного медицинского страхования

c. Выравнивание условий деятельности территориальных фондов обязательного медицинского страхования по обеспечению финансирования программ обязательного медицинского страхования

d. Финансирование целевых программ в рамках обязательного медицинского страхования

4. Выберите один правильный ответ. Что является особенностью бюджетов фондов обязательного социального страхования? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Не входят в состав федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов

b. Являются составной частью федерального бюджета, но не входят в состав бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов

c. Являются составной частью бюджета Российской Федерации, но не входят в состав федерального бюджета и местных бюджетов

d. Являются составной частью местных бюджетов, но не входят в состав федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации

5. Выберите один правильный ответ. В какой срок страховщиком должно быть рассмотрено письменное заявление страхователя или застрахованного лица по спорным вопросам, возникающим в сфере обязательного социального страхования? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. В течение 10 календарных дней

b. В течение 10 рабочих дней

c. В течение 15 календарных дней

d. В течение 15 рабочих дней

II. Повышенный уровень

6. Какие меры принимаются государством для гарантии устойчивости системы обязательного социального страхования? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. В случае нехватки денежных средств для обеспечения выплат пенсий и пособий предусмотрены дотации**
- b. В случае нехватки денежных средств для оплаты медицинской помощи и санаторно-курортного лечения предусмотрены дотации**
- c. В случае нехватки денежных средств в системе социального страхования предусмотрено дополнительное получение денежных средств от размещения временно свободных денежных средств на счетах коммерческих банков**
- d. В случае нехватки денежных средств для оплаты расходов по социальному страхованию граждан, Правительством Российской Федерации предусмотрены дотации**

7. Выберите несколько правильных ответов. Где хранятся денежные средства обязательного социального страхования? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. На счетах Центрального банка Российской Федерации**
- b. На счетах банков, перечень которых определяется Правительством Российской Федерации**
- c. На счетах банков, перечень которых определяется Государственной Думой Российской Федерации**
- d. счетах банков, перечень которых определяется указом Президента Российской Федерации**

8. Выберите несколько правильных ответов. Источниками получения денежных средств в бюджеты обязательного социального страхования являются: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Страховые взносы, перечисляемые страхователями-работодателями**
- b. Дотации, другие средства федерального бюджета, а также средства иных бюджетов в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации**
- c. Доходы от размещения временно свободных денежных средств обязательного социального страхования**
- d. Единовременные переводы от частных лиц, не являющихся гражданами Российской Федерации**

9. Выберите несколько правильных ответов. Какие виды страхового обеспечения по обязательному социальному страхованию определены Законом «Об основах обязательного социального страхования»: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Оплата медицинскому учреждению расходов, связанных с предоставлением застрахованному лицу необходимой медицинской помощи**
- b. пенсия по старости**
- c. Пенсия по инвалидности**
- d. Оплата путевок на санаторно-курортное лечение детей до 18 лет**

10. Выберите несколько правильных ответов. Какие виды социального страхования предусмотрены для граждан Российской Федерации? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Обязательное пенсионное страхование**
- b. Обязательное медицинское страхование**
- c. Обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности**
- d. Добровольное медицинское страхование**

III. Высокий уровень

11. Сопоставьте участника обязательного социального страхования и субъекты, относящиеся к ним: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Страхователи	a	Организации любой организационно-правовой формы; Граждане, обязанные в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах или федеральными законами о конкретных видах обязательного социального страхования уплачивать страховые взносы; Органы исполнительной власти и органы местного самоуправления, обязанные в соответствии с федеральными законами о конкретных видах обязательного социального страхования уплачивать страховые взносы
2	Страховщики	b	Коммерческие или некоммерческие организации, создаваемые в соответствии с федеральными законами о конкретных видах обязательного социального страхования для обеспечения прав застрахованных лиц по обязательному социальному страхованию при наступлении страховых случаев
3	Застрахованные	c	Граждане Российской Федерации, а также иностранные граждане и лица без гражданства, работающие по трудовым договорам, лица, самостоятельно обеспечивающие себя работой, или иные категории граждан, у которых отношения по обязательному социальному страхованию возникают в соответствии с федеральными законами о конкретных видах обязательного социального страхования или в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах

Ответ: 1-а

2-б

3-с

12. Сопоставьте участника обязательного социального страхования и субъекты, относящиеся к ним: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Страхователи	a	Организации любой организационно-правовой формы
		b	Граждане, обязанные в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах или федеральными законами о конкретных видах обязательного социального страхования уплачивать страховые взносы
		c	Органы исполнительной власти и органы местного самоуправления, обязанные в соответствии с федеральными законами о конкретных видах обязательного социального страхования уплачивать страховые взносы
2	Застрахованные	d	Граждане Российской Федерации
		e	Иностранные граждане у которых отношения по обязательному социальному страхованию возникают в соответствии с федеральными законами о конкретных видах обязательного социального страхования или в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах
		f	Лица без гражданства, работающие по трудовым договорам у которых отношения по обязательному социальному страхованию возникают в соответствии с федеральными

		законами о конкретных видах обязательного социального страхования или в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах
--	--	--

Ответ: 1-а, б, с
2-д, е, ф

13. Сопоставьте понятие и его определение: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Страховой взнос	а	Ставка страхового взноса, установленная с начисленных выплат и иных вознаграждений в пользу застрахованных лиц
2	Социальный страховой риск	б	Предполагаемое событие, при наступлении которого осуществляется обязательное социальное страхование
3	Страховой случай	с	Свершившееся событие, с наступлением которого возникает обязанность страховщика
4	Страховой стаж	д	Суммарная продолжительность времени уплаты страховых взносов

Ответ: 1-а
2-б
3-с
4-д

14. Сопоставьте лицо, участвующие в социальном страховании и отношения по обязательному социальному страхованию (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Страхователь (работодатель)	а	Отношения по всем видам обязательного социального страхования с момента заключения с работником трудового договора
2	Иные страхователи (не работодатель)	б	Отношения по конкретному виду социального страхования с момента их регистрации страховщиком
3	Страховщик	с	Отношения по конкретному виду социального страхования с момента регистрации страхователя
4	Застрахованное лицо	д	Отношения по всем видам обязательного социального страхования с момента заключения трудового договора с работодателем
5	Лица, самостоятельно обеспечивающие себя работой, и иные категории граждан	е	Отношения по конкретному виду социального страхования с момента уплаты ими или за них страховых взносов

Ответ: 1-а
2-б
3-с
4-д
5-е

15. Сопоставьте, что из перечисленного относится к правам, а что к обязанностям страховщиков: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Права	а	При наступлении страхового случая при необходимости
---	-------	---	---

	страховщиков		назначать и проводить экспертизу для проверки наступления страхового случая
		b	Предоставлять страхователям отсрочку уплаты страховых взносов в установленных федеральными законами случаях
		c	Осуществлять социальное страхование лиц, самостоятельно обеспечивающих себя работой, на условиях, определяемых федеральными законами о конкретных видах обязательного социального страхования
2	Обязанности страховщиков	d	Подготавливать с учетом мнения работодателей и профсоюзов обоснование тарифов страховых взносов
		e	Контролировать правильность и своевременность назначения и выплаты страхового обеспечения застрахованным лицам
		f	Бесплатно информировать и консультировать страхователей о нормативных правовых актах по вопросам обязательного социального страхования

Ответ: 1-а, б, с
2-д, е, ф

ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИХ ВИДЫ. ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА, ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ ПРИМЕНЕНИЕ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ(ДЕ 19)

I. Базовый уровень

1. Выберите несколько правильных ответов. Для кого обязательна регистрация в единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Для медицинских работников**
- b. Для частных медицинских организаций**
- c. Для федеральных медицинских организаций**
- d. Для городских медицинских организаций**
- e. Для пациентов**

2. Выберите один правильный ответ. Согласно определению, даваемому всемирной организацией здравоохранения, под термином телемедицина понимается:(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

а. информационные технологии, обеспечивающие: дистанционное взаимодействие медицинских работников между собой, с пациентами и (или) их законными представителями; идентификацию и аутентификацию указанных лиц; документирование совершаемых ими действий при проведении консилиумов, консультаций, дистанционного медицинского наблюдения за состоянием здоровья пациента

б. информационные технологии, обеспечивающие дистанционное взаимодействие медицинских работников между собой, с пациентами и (или) их законными представителями

с. предоставление услуг здравоохранения в условиях, когда расстояние является критическим фактором, работниками здравоохранения, использующими информационно-коммуникационные технологии для обмена необходимой информацией в целях диагностики, лечения и профилактики заболеваний и травм, проведения исследований и оценок, а также, для непрерывного образования медицинских работников в интересах улучшения здоровья населения и развития местных сообществ

3. Выберите один правильный ответ. Какие действия может осуществлять лечащий врач при проведении консультаций с применением ТМТ?(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Постановка диагноза
- b. Коррекция ранее назначенного лечение
- c. Принятие решения о необходимости очного осмотра
- d. Назначение лечения
- e. **Все перечисленное**

4. Выберите один правильный ответ. Какое определение дается телемедицинским технологиям согласно федеральному закону от 21.11.2011 (с поправками от 29.07.2017) № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Информационные технологии, обеспечивающие дистанционное взаимодействие медицинских работников между собой, с пациентами и (или) их законными представителями

b. Информационные технологии, обеспечивающие дистанционное взаимодействие медицинских работников между собой, с пациентами и (или) их законными представителями; идентификацию и аутентификацию указанных лиц; документирование совершаемых ими действий при проведении консилиумов, консультаций, дистанционного медицинского наблюдения за состоянием здоровья пациента

c. Информационные технологии, обеспечивающие предоставление услуг здравоохранения в условиях, когда расстояние является критическим фактором, работниками здравоохранения, использующими информационно-коммуникационные технологии для обмена необходимой информацией в целях диагностики, лечения и профилактики заболеваний и травм, проведения исследований и оценок, а также для непрерывного образования медицинских работников в интересах улучшения здоровья населения и развития местных сообществ

5. Выберите один правильный ответ. Какова цель внедрения единой системы идентификации на территории Российской Федерации? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Обеспечить автоматизацию работы с документацией медицинской организации

b. Обеспечить санкционированный доступ участников информационного взаимодействия к информации, содержащейся в государственных и иных информационных системах

c. Создать единую систему, позволяющую идентифицировать лицо, подписавшее документ

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. Телемедицинские технологии применяются при организации и оказании медицинской помощи при дистанционном взаимодействии медицинских работников между собой с целью получения: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий при дистанционном взаимодействии медицинских работников между собой

b. Заключения медицинского работника сторонней медицинской организации, привлекаемого для проведения консультации и (или) участия в консилиуме врачей с применением телемедицинских технологий по вопросам оценки состояния здоровья пациента, уточнения диагноза, определения прогноза и тактики медицинского

обследования и лечения, целесообразности перевода в специализированное отделение медицинской организации либо медицинской эвакуации

с. Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий при дистанционном взаимодействии медицинских работников с пациентами и (или) их законными представителями

d. Протокола консилиума врачей по вопросам оценки состояния здоровья пациента, уточнения диагноза, определения прогноза и тактики медицинского обследования и лечения, целесообразности перевода в специализированное отделение медицинской организации либо медицинской эвакуации

7. Выберите несколько правильных ответов. В зависимости от участников и используемых средств различаются следующие варианты телемедицинских консультаций: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Скорая, в том числе скорая специализированная медицинская помощь
- b. Советы спасателям (врач-специалист консультирует сотрудников мобильных спасательных отрядов)
- c. Советы населению (предоставление жителям возможности советоваться с врачом)
- d. Дистанционная медицинская помощь

8. Выберите несколько правильных ответов. Статья 36.2. Федерального закона № 323-ФЗ определяет особенности оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий, уточняя, что: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. При организации и оказании такой помощи должен применяться специальный порядок, установленный уполномоченным федеральным органом исполнительной власти
- b. Оказание медицинской помощи должно проводиться в соответствии с утвержденными стандартами, т. е. медицинская помощь с применением телемедицинских технологий не должна отличаться по качеству от оказания помощи при очном приеме пациента
- c. Регламентация оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий осуществляется преимущественно на уровне приказов органов исполнительной власти
- d. Данная статья детально регламентирует вопросы оказания медицинской помощи

9. Выберите несколько правильных ответов. Какие виды телемедицинской помощи выделяют? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Консультации «врач — врач»
- b. Консультации «врач — пациент»
- c. Консультации «врач — законный представитель пациента»
- d. Анонимное медицинское консультирование

10. Выберите несколько правильных ответов. Для кого обязательна регистрация в единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Для медицинских работников
- b. Для частных медицинских организаций
- c. Для федеральных медицинских организаций
- d. Для городских медицинских организаций
- e. Для пациентов

III. Высокий уровень

11. Сопоставьте термин и его определение (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Идентификация пациента	a	Проверка подлинности пользователя путем сравнения введенного им пароля с паролем, сохраненным в базе данных
2	Аутентификация пациента	b	Процедура, в результате выполнения которой для субъекта выявляется параметр, однозначно определяющий этого субъекта в информационной системе
		c	Процедура проверки подлинности

Ответ: 1-а
2-б

12. Вставьте пропущенные слова. (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий _____ отдельным и самостоятельным видом медицинской деятельности, вследствие чего медицинские организации _____ проводить лицензирование предоставляемых ими телемедицинских услуг.

- a. Не является**
- b. Является
- c. Не должны**
- d. Должны

13. Сопоставьте определения телемедицинских технологий даваемое ВОЗ и даваемое 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Согласно 323-ФЗ Телемедицинские технологии это	a	Технологии, обеспечивающие дистанционное взаимодействие медицинских работников между собой, с пациентами и (или) их законными представителями
		b	Технологии, обеспечивающие идентификацию и аутентификацию указанных лиц
		c	Технологии, обеспечивающие документирование совершаемых ими действий при проведении консилиумов, консультаций, дистанционного медицинского наблюдения за состоянием здоровья пациента
2	Согласно определению ВОЗ, Телемедицинские технологии это	d	Технологии предоставления услуг здравоохранения в условиях, когда расстояние является критическим фактором
		e	Технологии предоставления здравоохранения работниками здравоохранения, использующими информационно-коммуникационные технологии для обмена необходимой информацией в целях диагностики, лечения и профилактики заболеваний и травм, проведения исследований и оценок
		f	Технологии используемые для непрерывного образования медицинских работников в интересах улучшения здоровья населения

Ответ: 1-а, б, с
2-д, е, ф

14. Сопоставьте технологии, используемые для удаленного взаимодействия с необходимыми для их реализации техническими требованиями: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2ПК-7, ИД-4ПК-10)

1	Визуальный контакт	a	Цифровая камера
		b	Программное обеспечение
2	Передача результатов исследований	c	Программное обеспечение
		d	Цифровые хабы
3	Удаленный мониторинг состояния пациента	e	Мобильное медицинское оборудование
		f	Цифровые хабы

Ответ: 1-а, б
2-с, д
3-е, ф

15. Заполните пропуски, имеющиеся на рисунке, демонстрирующем графическое представление архитектуры Единой государственной информационной системой здравоохранения (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2ПК-7, ИД-4ПК-10)



- a. Региональные медицинские информационные системы
b. Управление потоками пациентов
c. Интегрированная электронная медицинская карта
d. Автоматизированные рабочие места
e. Телемедицинская система

Ответ: 1-а
2-б
3-с
4-е
5-д

ОСНОВЫ МАРКЕТИНГА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ (ДЕ 20)

I. Базовый уровень

1. Выберите несколько правильных ответов. Цели маркетинговой деятельности учреждений здравоохранения включают: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2ПК-7, ИД-4ПК-10)

а. Удовлетворение требований потребителей медицинских услуг связанных с реализацией комплекса оздоровительно-профилактических, санитарных, лечебных и иных медицинских услуг

b. Достижение конкурентных преимуществ в области предоставления медицинских услуг

c. Привлечение новых потребителей медицинских услуг

d. Увеличение доходной части медицинской организации

2. Выберите несколько правильных ответов. В задачи маркетинговой деятельности медицинских организаций входит: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Всестороннее системное изучение рынка медицинских услуг

b. Определение потенциального спроса на медицинские услуги

c. Разработка комплекса мероприятий, направленных на более полное удовлетворение существующего спроса

d. Совершенствование предоставления медицинских услуг

3. Выберите несколько правильных ответов. К характеристикам, по которым товары (услуги) конкурируют на рынке, относятся: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Доступность

b. Цена

c. Качество

d. Сервис

4. Выберите несколько правильных ответов. При составлении стратегии маркетинговой деятельности медицинской организации необходимо учитывать: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Возможности потребителя

b. Конкурентов

c. Возможности медицинской организации

d. Современный уровень развития науки и техники

5. Выберите несколько правильных ответов. Что изучает экономика здравоохранения? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. социальный состав населения

b. участие здравоохранения в создании национального дохода

c. организация медицинской помощи населению

d. участие здравоохранения в воспроизводстве трудовых ресурсов

e. ресурсы здравоохранения и их использование

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. В основе сегментации рынка медицинских услуг лежит деление рынка по следующим критериям: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Прибыльность

b. Защищенность

c. Независимость

d. Преемственность

7. Выберите несколько правильных ответов. Комплекс маркетинговой деятельности включает в себя следующие элементы: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

a. Усовершенствование товара (услуги)

b. Установление цены на товар (услугу)

c. Анализ спроса на товар (услугу)

d. Разработка системы продвижения товара (услуги) на рынке

8. Выберите несколько правильных ответов. В ходе формирования спроса на медицинскую услугу необходимо: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Понизить барьер недоверия со стороны потенциальных пациентов**
- b. Сообщить потенциальному потребителю обо всех интересующих его услугах**
- c. Организовать рекламную компанию предлагаемых услуг
- d. Определить оптимальную цену на предлагаемую услугу

9. Выберите несколько правильных ответов. Демографическая сегментация рынка по группам пациентов базируется на: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Численности населения изучаемой территории**
- b. Половом составе населения территории**
- c. Образе жизни населения изучаемой территории
- d. Интересах населения изучаемой территории

10. Выберите несколько правильных ответов. Психологическая сегментация рынка по группам пациентов учитывает: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Образ и стиль жизни пациентов**
- b. Интересы пациентов**
- c. Место проживания пациентов
- d. Удаленность медицинской организации от центра города

III. Высокий уровень

11. Расположите этапы процесса управления маркетинговой деятельностью в хронологическом порядке: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	1 этап	a	Анализ рыночных возможностей
2	2 этап	b	Отбор целевых рынков
3	3 этап	c	Разработка комплекса маркетинговой деятельности
4	4 этап	d	Внедрение маркетинговых мероприятий в практику

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

12. Сопоставьте вид маркетингового исследования с входящими в него задачами: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Оценка рынка	a	Анализ конкурентов
2	Исследование продаж	b	Определение каналов продаж медицинских услуг
3	Изучение услуги	c	Оценка отзывов клиентов
4	Анализ рекламы	d	Предложение новых средств продвижения и позиционирования данных услуг на рынке
5	Анализ потребителей	e	Определение целевой аудитории

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

5-е

13. Сопоставьте параметры сегментации рынка медицинских услуг с принципами, по которым проводится соответствующая сегментация рынка: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Количественные параметры сегмента	a	Объем медицинских услуг, который может быть оказан
2	Доступность сегмента для медицинских учреждений	b	Наличие возможности получить каналы продвижения медицинских услуг
3	Существенность сегмента	c	Насколько реально ту или иную группу пациентов можно рассматривать как сегмент рынка
4	Прибыльность сегмента	d	Насколько рентабельной будет для медицинской организации работа на базе выделенного сегмента рынка
5	Защищенность сегмента от конкурентов	e	Кто может стать потенциальным конкурентом

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

5-е

14. Сопоставьте стратегии маркетинговой деятельности с задачами, которые они решают: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Базовые стратегии	a	Позиционирование компании
2	Конкурентные стратегии	b	Расширение доли компании на рынке медицинских услуг
3	Глобальные стратегии	c	Интернационализация компании
4	Стратегии роста	d	Расширение разнообразия предлагаемых услуг

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

15. Сопоставьте блоки маркетинговых стратегий с решаемыми ими задачами (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Корпоративная стратегия	a	Определение приоритетных направлений развития, миссии и глобальной цели компании
2	Маркетинговая стратегия	b	Распределение ресурсов компании и постановка стратегических маркетинговых целей на два-три года
3	Стратегия маркетинговых коммуникаций	c	Описывает действия по разным направлениям деятельности компании на ближайший год

Ответ: 1-а

2-б

3-с

ВИДЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ. ФИНАНСИРОВАНИЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН (ДЕ21)

I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи принимается:(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Советом Российской Федерации
 - b. Государственной Думой Российской Федерации
 - c. Указом Президента Российской Федерации
 - d. Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации
- е. Правительством Российской Федерации**

2. Под понятием эффективность в медицинской деятельности понимается:(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

а. Отношение результатов медицинской и экономической деятельности, выраженных в определенных показателях к произведенным затратам

- b. Степень достижения ожидаемых результатов в профилактике, диагностике, лечении, диспансеризации, реабилитации
- c. Денежное выражение достижений медицины, определенное через воссоздание рабочей силы
- d. Удовлетворенность общества предоставляемой медицинской помощью

3. Выберите несколько правильных ответов. Что влияет на уровень информированности населения об имеющихся заболеваниях? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Возраст опрашиваемой группы
- b. Профессиональная группа опрашиваемых
- c. Заболевания, перенесенные опрашиваемыми
- d. Пол опрашиваемых

4. Выберите несколько правильных ответов. С помощью каких показателей оценивается медицинская эффективность на уровне системы здравоохранения?(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Динамика показателей первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения**
- b. Динамика заболеваемости с временной утратой трудоспособности**
- c. Динамика доступности медицинской помощи
- d. Среднее время ожидания получения плановой медицинской помощи

5. Выберите несколько правильных ответов. Какие критерии характеризуют доступность медицинской помощи?(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

а. Удаленность местных учреждений здравоохранения от получателей медицинской помощи

- b. Удовлетворенность населения деятельностью местной системы здравоохранения
- с. Среднее времена, затрачиваемое сельскими жителями на получение медицинской помощи**
- d. Информированность населения о заболеваниях

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. К характеристикам социальной эффективности здравоохранения относятся: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Показатели смертности населения**
- b. Удовлетворенность населения получаемой медицинской помощью**
- c. Изменение уровня заболеваемости населения
- d. Средняя длительность пребывания больного в стационаре

7. Выберите несколько правильных ответов. К характеристикам медицинской эффективности здравоохранения относятся: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Удельный вес излеченных больных**
- b. Динамика заболеваемости населения**
- c. Динамика демографических показателей**
- d. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности

8. Выберите несколько правильных ответов. К характеристикам экономической эффективности здравоохранения относятся: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Динамика национального дохода
- b. Изменение производительности труда**
- c. Динамика расходов по социальному страхованию и социальному обеспечению**
- d. Динамика заболеваемости населения

9. Сопоставьте коэффициент, используемый для определения эффективности здравоохранения с формулой, используемой при его определении: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Коэффициент медицинской эффективности	a	$\frac{\text{Число случаев достигнутых медицинских результатов} * 100\%}{\text{Общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи}}$
2	Коэффициент социальной эффективности	b	$\frac{\text{Число случаев удовлетворенности пациентов} * 100\%}{\text{Общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи}}$
3	Коэффициент экономической эффективности	c	$\frac{\text{Нормативные затраты} * 100\%}{\text{Фактически произведенные затраты на оцениваемые случаи оказания медицинской помощи}}$

Ответ: 1-а

2-б

3-с

10. Сопоставьте вид эффективности здравоохранения с его определением (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Медицинская эффективность	a	Степень достижения поставленных задач в области диагностики, лечения и профилактики заболеваний
2	Социальная эффективность	b	Степень достижения социального результата
3	Экономическая эффективность	c	Денежное выражение достижений медицины, определенное через воссоздание рабочей силы

Ответ: 1-а

2-б

3-с

III. Высокий уровень

11. Сопоставьте вид эффективности медицинской помощи с показателями, которые используются для ее характеристики: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Медицинская эффективность	a	Показатели заболеваемости
		b	Частота обострения заболеваний

2	Социальная эффективность	c	Изменение продолжительности жизни
		d	Удовлетворенность общества предоставляемой медицинской помощью
3	Экономическая эффективность	e	Анализ «затраты-выгоды»
		f	Динамика заболеваемости работающего населения

Ответ: 1-а, б
2-с, д
3-е, ф

12. Составьте формулу, используемую для расчета индекса информированности населения о заболеваниях: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- а. Число заболеваний, известных пациентам
- б. Число заболеваний, установленных при обращении в организации здравоохранения
- в. Общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи
- г. Число случаев удовлетворенности пациентов
- д. Число случаев достигнутых медицинских результатов

Ответ:

Индекс информированности населения о заболеваниях =

$$\frac{\text{Число заболеваний, известных пациентам}}{\text{Число заболеваний, установленных при обращении в организации здравоохранения}}$$

13. Составьте формулу коэффициента социальной эффективности:(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- а. Число случаев достигнутых медицинских результатов
- б. Число случаев удовлетворенности пациентов
- в. Общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи
- г. Число заболеваний, установленных при обращении в организации здравоохранения
- д. Фактически произведенные затраты на оцениваемые случаи оказания медицинской помощи

Ответ:

Коэффициент социальной эффективности =

$$\frac{\text{Число случаев удовлетворенности пациентов}}{\text{Общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи}} *100\%$$

14. Составьте формулу коэффициента медицинской эффективности:(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- а. Число случаев достигнутых медицинских результатов
- б. Общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи
- в. Фактически произведенные затраты на оцениваемые случаи оказания медицинской помощи
- г. Нормативные затраты
- д. Число случаев удовлетворенности пациентов

Ответ:

Коэффициент медицинской эффективности =

$$\frac{\text{Число случаев достигнутых медицинских результатов}}{\text{Общее число оцениваемых случаев оказания}} *100\%$$

15. Составьте формулу коэффициента экономической эффективности:(УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Число случаев достигнутых медицинских результатов
- b. Общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи
- c. Фактически произведенные затраты на оцениваемые случаи оказания медицинской помощи
- d. Нормативные затраты
- e. Число случаев удовлетворенности пациентов

Ответ:

$$\text{Коэффициент экономической эффективности} = \frac{\text{Нормативные затраты}}{\text{Фактически произведенные затраты на оцениваемые случаи оказания медицинской помощи}} * 100\%$$

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ. ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ (ДЕ 22)

I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Медицинское страхование является основным источником финансирования в: (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. США
- b. Германии
- c. Великобритании
- d. Канаде
- e. Дании

2. Выберите один правильный ответ. В мире выделяют следующее число основных моделей здравоохранения (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. 3
- b. 2
- c. 4
- d. 6
- e. 8

3. Выберите один правильный ответ. Международная классификация болезней – это (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Перечень наименований болезней в определенном порядке
- b. Перечень диагнозов в определенном порядке
- c. Перечень симптомов, синдромов и отдельных состояний, расположенных по определенному принципу

d. Система рубрик, в которые отдельные патологические состояния включены в соответствии с определенными установленными критериями

e. Перечень наименований болезней, диагнозов и синдромов, расположенных в определенном порядке

4. Выберите один правильный ответ. Основной целью ВОЗ, закрепленной в ее Уставе, является (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Борьба с болезнями
- b. Достижение всеми народами возможности высшего уровня здоровья**
- c. Совершенствование служб здравоохранения

5. Выберите один правильный ответ. Как называется документ, использование которого обязательно при статистической разработке заболеваемости? (УК-2.2, ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Единая статистическая классификация болезней и случаев смерти
- b. Международная номенклатура заболеваний
- c. Международная классификация заболеваний и травм
- d. **Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем**
- e. Статистическая классификация и номенклатура болезней и причин смерти

II. Повышенный уровень

6. Выберите две страны в которых, согласно отчету ВОЗ, отмечается наименьшая младенческая смертность (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a.Исландия
- b.Словения
- c. США
- d. Великобритания
- e. Канада
- f. Франция

7. Сопоставьте страны мира и ожидаемую продолжительность жизни при рождении согласно отчету ВОЗ(ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	Швейцария	a	82,3 года
2	Латвия	b	70,8 года
3	Казахстан	c	66,3 года
4	Российская Федерация	d	72,8 года

Ответ: 1-а

- 2-б
- 3-с
- 4-д

8. Выберите две страны в которых согласно отчету ВОЗ отмечается наименьший уровень материнской смертности(ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. в США;
- b. Белоруссия
- c. Норвегия
- d. Германия
- e. Канада

9. Прочтите текст, выберите правильный ответ. Наименьшая детская смертность отмечается в (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. в США;
- b. в Швеции;
- c. в Великобритании;
- d. в Японии;
- e. в Канаде.

10. Выберите несколько правильных ответов. Каковы задачи ВОЗ (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

- a. Предоставление международных рекомендаций в области здравоохранения**
- b. Установление стандартов здравоохранения**
- c. Сотрудничество с правительствами стран в области усиления национальных программ здравоохранения**
- d. Разработка и передача соответствующих технологий, информации и стандартов здравоохранения**
- e. Охрана и оздоровление окружающей среды**

III. Высокий уровень

11. Сопоставьте страны и преобладающий в них вид финансирования здравоохранения(ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)

1	США	a	Страховая система финансирования
2	Германия	b	Бюджетное финансирование
3	Великобритания	c	Государственное финансирование

Ответ: 1-а
2-б
3-с

12. Сопоставьте утверждения и страны мира (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

1	Младенческая смертность наименьшая	a	в Японии
2	Наиболее эффективное использование коечного фонда	b	в США
3	Наибольшие затраты на здравоохранение в расчете на душу населения в Европе	c	во Франции
4	Здравоохранение максимально децентрализовано	d	в США

Ответ: 1-а
2-б
3-с
4-д

13. Сопоставьте утверждения и страны мира (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

1	Государственная модель здравоохранения работает	a	в Великобритании
2	Первичная медико-санитарная помощь как глобальная программа выдвинута	b	в России
3	Доля государственных субсидий в финансировании здравоохранения наиболее высока	c	в Швеции

Ответ: 1-а
2-б
3-с

14. Составьте верные утверждения (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

1	В функции ВОЗ не входит	a	принимать решения, обязательные для ее государств - членов
2	Основная социальная цель ВОЗ и ее государств - членов - здоровье для всех означает	b	обеспечение всему населению доступа к медицинскому обслуживанию и уменьшение разрыва в состоянии здоровья

			населения разных стран
3	Основной целью ВОЗ, закрепленной в ее Уставе, является	c	достижение всеми народами возможности высшего уровня здоровья

Ответ: 1-а
2-б
3-с

15. Сопоставьте модель здравоохранения с ее характеристиками (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

1	Платная медицина, основанная на рыночных принципах с использованием частного медицинского страхования	a	Медицинская помощь предоставляется на платной основе, за счет самого потребителя медицинских услуг
			Нет единой системы государственного медицинского страхования
			Главным инструментом удовлетворения потребностей в медицинских услугах является рынок медицинских услуг
2	Государственная медицина с бюджетной системой финансирования	b	Финансирование здравоохранения осуществляется главным образом из госбюджета, за счет налогов с предприятий и населения
			Население страны получает медицинскую помощь бесплатно
			Государство является главным покупателем и поставщиком медицинской помощи, обеспечивая удовлетворение большей части общественной потребности в услугах здравоохранения
3	Система здравоохранения, основанная на принципах социального страхования и регулирования рынка с многоканальной системой финансирования	c	Опирается на принципы смешанной экономики, сочетая в себе рынок медицинских услуг с развитой системой государственного регулирования и социальных гарантий, доступности МП для всех слоев населения
			Государство играет роль гаранта в удовлетворении общественно необходимых потребностей граждан в медицинской помощи независимо от уровня доходов, не нарушая рыночных принципов оплаты медицинских услуг
			Роль рынка медицинских услуг сводится к удовлетворению потребностей населения в медицинской помощи сверх гарантированного уровня и обеспечению свободы выбора потребителей

Ответ: 1-а
2-б
3-с

ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОСПОТРЕБНАДЗОРА. САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ НАСЕЛЕНИЯ (ДЕ 23)

I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Вредное воздействие на человека это (ОПК-7.2, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

а. Использование для питья воды из непроверенных источников, создающее угрозу жизни или здоровью человека либо угрозу жизни или здоровью будущих поколений

- b. Употребление в пищу недоброкачественной пищевой продукции
- c. Низкая двигательная активность
- d. Воздействие факторов среды обитания, создающее угрозу жизни или здоровью человека либо угрозу жизни или здоровью будущих поколений**

2. Выберите один правильный ответ. Под термином санитарно-эпидемиологическая обстановка понимается (ОПК-7.2, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

- a. Состояние здоровья населения и среды обитания на определенной территории в конкретное время**
- b. Низкие показатели инфекционной заболеваемости населения на территории
- c. Высокий уровень обеспеченности детского населения дошкольными учреждениями, физкультурно-оздоровительными комплексами, лечебно-профилактическими организациями
- d. Соответствие факторов среды обитания нормативным значениям

3. Выберите один правильный ответ. Среда обитания человека это(ОПК-7.2, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

- a. Совокупность объектов, явлений и факторов окружающей (природной и искусственной) среды, определяющая условия жизнедеятельности человека**
- b. Регион проживания населения
- c. Помещения, предназначенные для проживания людей
- d. Факторы окружающей (природной и искусственной) среды, определяющие условия жизнедеятельности человека
- e. Условия жизни и профессиональной деятельности человека

4. Выберите один правильный ответ. Безопасные условия для человека это(ОПК-7.2, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

- a. Обеспеченность питьевой водой, пищевыми продуктами, товарами непродовольственного назначения, отвечающим требованиям безопасности
- b. Использование товаров непродовольственного назначения (мебель, обувь, товары для дома, игрушки и пр.), изготовленных в соответствии с требованиями безопасности
- c. Состояние среды обитания, при котором отсутствует опасность вредного воздействия ее факторов на человека**
- d. Спокойная криминогенная обстановка

5. Выберите один правильный ответ. Факторы среды обитания включают(ОПК-7.2, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

- a. Условия быта и производственные факторы
- b. Биологические (вирусные, бактериальные, паразитарные и иные), химические, физические (шум, вибрация, ультразвук, инфразвук, тепловые, ионизирующие, неионизирующие и иные излучения), социальные (питание, водоснабжение, условия быта, труда, отдыха) и иные факторы, которые оказывают или могут оказывать воздействие на человека и (или) на состояние здоровья будущих поколений**
- c. Питьевая вода, пищевые продукты, атмосферный воздух, почва, физические факторы
- d. Биологические (вирусные, бактериальные, паразитарные и иные), химические, физические (шум, вибрация, ультразвук, инфразвук, тепловые, ионизирующие, неионизирующие и иные излучения), социальные (питание, водоснабжение, условия быта, труда, отдыха) и иные факторы среды обитания, которые оказывают или могут оказывать воздействие на человека

6. Выберите один правильный ответ. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения это (ОПК-7.2, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

a. Состояние здоровья населения, среды обитания человека, при котором отсутствует вредное воздействие факторов среды обитания на человека и обеспечиваются благоприятные условия его жизнедеятельности

b. Состояние здоровья населения и среды обитания на определенной территории в конкретно указанное время

c. Состояние среды обитания, при котором отсутствует вредное воздействие ее факторов на человека (безвредные условия) и имеются возможности для восстановления нарушенных функций организма человека

d. Состояние здоровья населения, среды обитания человека, при котором отсутствует вредное воздействие факторов среды обитания на человека

II. Повышенный уровень

7. Выберите несколько правильных ответов. К полномочиям Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения относятся(ОПК-7.2, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

a. Установление единой системы государственного учета и отчетности в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения

b. Ведение государственных регистров потенциально опасных для человека химических, биологических веществ и отдельных видов продукции, радиоактивных веществ, отходов производства и потребления, а также отдельных видов продукции, ввоз которых впервые осуществляется на территорию Российской Федерации

c. Обеспечение санитарной охраны территории Российской Федерации

d. Установление перечня медицинских организаций, уполномоченных на проведение медицинского освидетельствования на территории

8. Выберите несколько правильных ответов. Что относится к ограничительным мероприятиям(ОПК-7.2, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

a. Административные, медико-санитарные, ветеринарные и иные меры, направленные на предотвращение распространения инфекционных заболеваний и предусматривающие особый режим хозяйственной и иной деятельности

b. Административные, медико-санитарные, ветеринарные и иные меры, направленные на предотвращение распространения инфекционных заболеваний и предусматривающие ограничение передвижения населения, транспортных средств, грузов, товаров и животных

c. Организационные, административные, инженерно-технические, медико-санитарные, ветеринарные и иные меры, направленные на устранение или уменьшение вредного воздействия на человека факторов среды обитания, предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний

d. Деятельность по предупреждению, обнаружению, пресечению нарушений законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения

9. Выберите несколько правильных ответов.В соответствии с Федеральным Законом 52-ФЗ, под понятиемсанитарно-эпидемиологические требования понимается(ОПК-7.2, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

a. Обязательные требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, условий деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, граждан, используемых ими территорий, зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования, транспортных средств,

несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, угрозу возникновения и распространения заболеваний и которые устанавливаются государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и гигиеническими нормативами,

б. Обязательные требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человекопродукции и связанных с требованиями к продукции процессов ее производства, хранения, перевозки, реализации, эксплуатации, применения (использования) и утилизации, которые устанавливаются документами, принятыми в соответствии с международными договорами РФ, и техническими регламентами

с. В ФЗ 52 есть только понятие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов

д. Обязательные требования, устанавливаемые на период карантина

10. Выберите несколько правильных ответов. Что из перечисленного не включается в государственный санитарно-эпидемиологический надзор (ОПК-7.2, ИД-2ПК-7, ИД-4ПК-10):

a. Контроль за выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий

b. Контроль за выполнением требований санитарного законодательства

c. Производственный контроль за соблюдением санитарных правил

d. Проведение ежедневного анализа и оценки эффективности федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора

III. Высокий уровень

11. Составьте верные утверждения (ОПК-7.1, ИД-2ПК-7, ИД-4ПК-10):

1	Не относится к функциям государственного санитарно-эпидемиологического надзора	a	Контроль за санитарно-эпидемической обстановкой
2	Данные виды санитарно-эпидемиологических заключений не отменены в Федеральном Законе 52-ФЗ	b	Соответствие санитарным правилам зданий, строений сооружений при осуществление образовательной деятельности
3	Контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов- это	c	Проверка выполнения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем требований технических регламентов к продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации и принятие мер по результатам проверки

Ответ: 1-а

2-б

3-с

12. Составьте верные утверждения (ОПК-7.1, ИД-2ПК-7, ИД-4ПК-10):

1	Показатели непосредственного и конечного результата	a	Являются показателями оценки деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора по отдельным группам
2	Эффект предоставленных	от	b

	населению государственных услуг		
3	Удельный вес населенных пунктов, обеспеченных водой надлежащего качества с централизованных систем водоснабжения	c	Входит в перечень показателей «конечные общественно значимые результаты»
4	Удельный вес взысканных штрафов	d	Относится к оперативным показателям деятельности Роспотребнадзора

Ответ: 1-а

2-б

3-с

4-д

13. Сопоставьте группу и относящиеся к ней права в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека(ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

1	Граждане имеют право	a	Вносить в органы государственной власти, органы местного самоуправления, органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, предложения об обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения
		b	Обращаться в органы, уполномоченные на осуществление Федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора в связи с нарушениями требований санитарного законодательства, создающими угрозу причинения вреда жизни, здоровью людей, вреда окружающей среде и угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения
2	Юридические лица и индивидуальные предприниматели имеют право	c	Принимать участие в разработке федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения
		d	На возмещение в полном объеме вреда, причиненного их имуществу вследствие нарушения гражданами, индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами санитарного законодательства

Ответ: 1-а, б

2-с, д

14. Сопоставьте группу и относящиеся к ней обязанности в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека(ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

1	Граждане обязаны	a	Не осуществлять действия, влекущие за собой нарушение прав других граждан на охрану здоровья и благополучия среды обитания
		b	Заботится о здоровье, гигиеническом воспитании и об обучении своих детей
2	Юридические лица	c	Разрабатывать и проводить санитарно- противоэпидемиологические мероприятия

	индивидуальные предприниматели обязаны	d	Обеспечивать безопасность для здоровья человека выполняемых работ и оказываемых услуг, а также продукции производственно-технического назначения, пищевых продуктов и товаров для личных и бытовых нужд при их производстве, транспортировке, хранении и реализации продукции
--	--	---	---

Ответ: 1-а, б
2-с, д

15. Сопоставьте права в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия человека и группу, имеющую на них право (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

1	Вносить в органы государственной власти, органы местного самоуправления, органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, предложения об обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения	a	Граждане имеют право
2	Обращаться в органы, уполномоченные на осуществление Федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора в связи с нарушениями требований санитарного законодательства, создающими угрозу причинения вреда жизни, здоровью людей, вреда окружающей среде и угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения		
3	На благополучную среду обитания, факторы которого не оказывают вредного воздействия на человека		
4	Принимать участие в разработке федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения	b	Юридические лица и индивидуальные предприниматели имеют право
5	На возмещение в полном объеме вреда, причиненного их имуществу вследствие нарушения гражданами, индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами санитарного законодательства		
6	Получать в соответствии с законодательством РФ в органах государственной власти, органах местного самоуправления, органах, осуществляющих федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, информацию о санитарно-эпидемиологической обстановке, состоянии среды обитания, санитарных правилах		

Ответ: 1, 2, 3-а
4, 5, 6-б

НАРУШЕНИЯ САНИТАРНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, ВИДЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ЗАДАЧИ И ФУНКЦИИ РОСПОТРЕБНАДЗОРА В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ (ДЕ 24)

I. Базовый уровень

1. Выберите один правильный ответ. Какой документ за подписью главного государственного санитарного врача должен быть подготовлен при выявлении на предприятии общественного питания носителя возбудителя кишечной инфекции (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

- a. Предостережение
- b. Предложение о временном отстранении от работы
- c. **Постановление о временном отстранении от работы**
- d. Предписание о временном отстранении от работы

2. Выберите один правильный ответ. Что не включает в себя государственный санитарно-эпидемиологический надзор (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

- a. Контроль за выполнением санитарно-эпидемиологических мероприятий
- b. Проведение ежегодных анализа и оценки эффективности федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора
- c. **Производственный контроль за соблюдением санитарных правил**
- d. Контроль за выполнением санитарного законодательства

3. Выберите один правильный ответ. Что не относится к функциям государственного санитарно-эпидемиологического надзора (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

- a. Контроль за выполнением санитарного законодательства
- b. **Контроль за санитарно-эпидемической обстановкой**
- c. Выдача предписаний о проведении санитарно-профилактических мероприятий
- d. Проведение социально-гигиенического мониторинга

4. Выберите один правильный ответ. Кто может выдать санитарно-эпидемиологическое заключение (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)?

- a. Главный специалист-эксперт
- b. **Главный государственный санитарный врач**
- c. Ведущий специалист-эксперт
- d. Помощник эпидемиолога

5. Выберите один правильный ответ. Санитарно-эпидемиологическое заключение выдается в случаях, установленных (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

- a. 248-ФЗ
- b. **52-ФЗ**
- c. СанПиНом
- d. Запросом субъекта

II. Повышенный уровень

6. Выберите несколько правильных ответов. Сертификат соответствия – это документ удостоверяющий (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

- a. Гарантийное письмо
- b. Соответствие объекта требованиям ГОСТа
- c. **Соответствие объекта требованиям технических регламентов**
- d. **Соответствие объекта документам по стандартизации или условиям договоров**
- e. Соответствие объекта требованиям закона «О защите прав потребителей»

7. Выберите несколько правильных ответов. Что из нижеперечисленного не устанавливается Техническим регламентом (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

- a. Обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования
- b. Обязательные требования к товарам и услугам**
- c. Отношения потребителя и исполнителя
- d. Правила передачи в судебные инстанции

8. Выберите несколько правильных ответов. В каких целях принимаются Технические регламенты (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10)?

- a. Защита жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества**
- b. Регламентация правил передачи материалов в судебные инстанции
- c. Предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей, в том числе потребителей, обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения
- d. Охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений**

9. Выберите несколько правильных ответов. Что включает в себя государственный санитарно-эпидемиологический надзор (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

- a. Контроль за выполнением санитарно-эпидемиологических мероприятий**
- b. Проведение ежегодных анализа и оценки эффективности федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора**
- c. Производственный контроль за соблюдением санитарных правил
- d. Контроль за выполнением санитарного законодательства**

10. Выберите несколько правильных ответов. Что из перечисленного относится к функциям государственного санитарно-эпидемиологического надзора (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

- a. Контроль за выполнением санитарного законодательства**
- b. Контроль за санитарно-эпидемической обстановкой
- c. Выдача предписаний о проведении санитарно-профилактических мероприятий**
- d. Проведение социально-гигиенического мониторинга**

III. Высокий уровень

11. Составьте верные утверждения (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

1	Продавец по законодательству о защите прав потребителей — это	a	организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, реализующие товары потребителям по договору купли-продажи
2	Импортер по законодательству о защите прав потребителей — это	b	организация независимо от организационно-правовой формы или индивидуальный предприниматель, осуществляющие импорт товара для его последующей реализации на территории РФ
3	Потребитель по законодательству о защите прав потребителей — это	c	гражданин, имеющий намерение закупить или приобрести либо заказывающий, приобретающий или использующий товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности
4	Изготовитель по законодательству о защите прав потребителей — это	d	организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, производящие товары для реализации потребителям, выполняющие работы или оказывающие услуги

			потребителям
--	--	--	--------------

Ответ: 1-а
2-б
3-с
4-д

12. Составьте верные утверждения (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

1	Безопасность товара (работы, услуги) — это	а	Безопасность товара (работы, услуги) для жизни, здоровья, имущества потребителя и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации, а также безопасность процесса выполнения работы (оказания услуги)
2	Срок годности — это	б	Период, по истечении которого товар (работа) считается непригодным для использования по назначению
3	Подтверждение соответствия — это	с	Документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров

Ответ: 1-а
2-б
3-с

13. Составьте верные утверждения (ОПК-7.1, ИД-2пк-7, ИД-4пк-10):

1	Дело об административном правонарушении рассматривается в _ срок со дня получения органом, должностным лицом, правомочными рассматривать дело, протокола об административном правонарушении и других материалов дела	а	15 дней
2	Дело об административном правонарушении рассматривается в _ срок со дня получения судьёй, правомочным рассматривать дело, протокола об административном правонарушении и других материалов дела	б	2 месяца
3	Дело об административном правонарушении, за совершение которого может быть назначено административное наказание в виде административного приостановления деятельности и применён временный запрет деятельности, должно быть рассмотрено не позднее _ с момента фактического прекращения деятельности филиалов, представительств, структурных подразделений юридического лица, производственных участков, а также эксплуатации агрегатов, объектов, зданий или сооружений, осуществления отдельных видов деятельности (работ), оказания услуг	с	7 суток

Ответ: 1-а
2-б
3-с

14. Дайте определение, что понимается под периодом срока годности?

Ответ: период, по истечении которого товар (работа) считается непригодным для использования по назначению

15. Дайте определение, что понимается под термином продавец, согласно законодательству о защите прав потребителей?

Ответ: организация независимо от ее организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, реализующие товары потребителям по договору купли-продажи

2.3. Задачи

ПОНЯТИЕ АБСОЛЮТНЫХ И ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ВЕЛИЧИН, ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ (ДЕ 2).

При плановом медицинском обследовании 150 учащихся ВУЗа в 42% случаев обнаружен хронический гастрит.

Определить ошибку репрезентативности и доверительные границы относительного показателя генеральной совокупности.

ПОНЯТИЕ СРЕДНИХ ВЕЛИЧИН, ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ (ДЕ 3)

Для исследования, посвященного лечению артериальной гипертонии, была набрана группа больных гипертонической болезнью со следующими параметрами артериального давления:

Систолическое артериальное давление, мм рт.ст.	Число пациентов, чел.
160	4
165	6
170	20
175	12
180	5
ВСЕГО:	47

Рассчитайте показатели вариационного ряда: среднюю арифметическую величину, моду, медиану, среднее квадратическое отклонение, коэффициент вариации, среднюю ошибку средней арифметической. Сделать вывод.

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА: ОПРЕДЕЛЕНИЕ, КРИТЕРИИ ЗНАЧИМОСТИ (ДЕ 7)

На основании представленных исходных данных рассчитать и проанализировать показатели:

- 1) первичной заболеваемости;
- 2) общей заболеваемости;
- 3) патологической пораженности;
- 4) структуры общей заболеваемости;
- 5) инфекционной заболеваемости.

Среднегодовая численность населения некоторого субъекта РФ составляет 713 365 человек. В течение года в лечебно-профилактических учреждениях всего

зарегистрировано 1 378 078 случаев заболеваний, из которых 440 645 зарегистрированы с диагнозом, выявленным впервые в жизни.

При проведении выборочных медицинских осмотров 35 670 человек (5% всего населения) выявлено 55 600 случаев заболеваний.

Среди всех зарегистрированных заболеваний выявлено 330 738 случаев, связанных с болезнями органов дыхания, 184 662 - системы кровообращения, 101 978 - костно-мышечной системы и соединительной ткани, 88 197 - органов пищеварения. В течение года было выявлено 28 335 случаев инфекционных заболеваний.

ВИДЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ (ДЕ8)

На кондитерской фабрике среднегодовое число работающих составило 950 человек. Круглогодовое число работающих 835 человек. Число больных лиц – 650. Число случаев утраты трудоспособности в отчетном году достигло 680, а число дней временной утраты трудоспособности 8965, в том числе по поводу острых респираторных заболеваний 1832 дня, болезней органов пищеварения – 995 дней, болезней системы кровообращения – 855 дней, болезней косно-мышечной системы – 557 дней, травм -143 дня.

1. Число случаев заболеваний на 100 работающих
2. Число больных лиц на 100 работающих (круглогодовых)
3. Число дней ВН, приходящиеся на 100 работающих в год
4. Среднюю продолжительность одного случая временной нетрудоспособности
5. Кратность заболеваний
6. Структуру заболеваемости с ВН

СОВРЕМЕННЫЕ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (ДЕ9)

Исходные данные: среднегодовая численность трудоспособного населения некоторого субъекта РФ составляет 510 706 человек. В течение изучаемого года признано инвалидами в трудоспособном возрасте 4290 человек. Из общего числа инвалидами по поводу болезней системы кровообращения признано 1815 человек, костномышечной системы - 720, злокачественных новообразований - 670, прочих болезней - 1085. Среди первично признанных инвалидов I группу получили 415, II - 2210, III - 1665 человек.

По результатам переосвидетельствования из 9485 инвалидов 320 признаны трудоспособными. Число переосвидетельствованных инвалидов I и II групп - 4630. Из числа признанных инвалидами III группы 1219 человек был переведен из I и II групп, а из числа признанных инвалидами II группы 46 человек были переведены из I группы.

Задание

На основании представленных исходных данных в задачах 1, 2, 3 рассчитать и проанализировать показатели:

- 1) первичной инвалидности;
- 2) структуры первичной инвалидности по заболеваниям;
- 3) структуры первичной инвалидности по группам инвалидности;
- 4) полной медицинской и профессиональной реабилитации инвалидов;
- 5) частичной медицинской и профессиональной реабилитации инвалидов.

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ (ДЕ 10)

Рассчитайте основные показатели и проанализируйте демографическую ситуацию в городе Н. по данным за 2016 год:

Таблица 1

Диапазон концентраций тяжелых металлов в крови у детей, при которых отклонения в состоянии здоровья минимальны

Численность населения	1 130 717
в т.ч. мужчин	501 902
женщин	628 815

Численность женщин в возрасте 15-49 лет	325 138
Число родившихся живыми за год	13 343
Число умерших за год	13 980
в т.ч. по причине заболеваний системы кровообращения	8 863
по причине новообразований	2 027
по причине травм, отравлений и внешних воздействий	1 426
Число детей, умерших до 1-го года жизни	86
в т.ч. в первые 168 ч жизни	36
в период с 2 по 4 недели жизни	12
Число детей, умерших в возрасте до 1 года по причине отдельных состояний, возникающих в перинатальном периоде	46
Число детей, умерших в возрасте до 1 года по причине врожденных аномалий (пороков развития)	21

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ (ДЕ 14)

1)Оценка объемов амбулаторно-поликлинической помощи

Среднее число посещений на 1 жителя

Число врачебных посещений(раздел 2, таблица 1, строчка 1 графа 3)/ численность всего населения

2) % посещений на дому;

Количество посещений на дому (раздел 2, таблица 1, строчка 1 графа 8)/ Число врачебных посещений(раздел 2, таблица 1, строчка 1 графа 3)*100%

3) нагрузка на 1 врача в поликлинике (функция врачебной должности)

Число посещений врачей всего (раздел 2, таблица 1, строчка 1 графа 3)/число занятых врачебных должностей в поликлинике (Раздел 1, строка1, графаб)

4) Охват профилактическими осмотрами (по детям в возрасте 0-14 лет, дети в возрасте от 15-17 лет, контингенты населения, подлежащих периодическим осмотрам)

=всего осмотрено (код 2510 графа4)/подлежало осмотрам (код 2510 графа3) *100

5) Охват диспансерным наблюдением (форма 12)= состоит под диспансерным наблюдением (Раздел 3, таблица 3000, строка1, графа 6)/ зарегистрировано больных с данным заболеванием (Раздел 3, таблица 3000, строка1, графа 4)*100%

Анализ деятельности Женской консультации

1)Своевременность постановки беременных на учет при беременности (Форма 32, Таблица 1)=

Поступило под наблюдение со сроком беременности до 12 недель (Таблица 1, графа3)/всего поступило под наблюдение (Таблица 1, графа2)*100%

2) Полнота обследования беременных терапевтом до 12 недель беременности

(Таблица 2120)= Из числа закончивших беременность были осмотрены терапевтом до 12 недель беременности (2120 строка 1)/ число закончивших беременность (Таблица 14 графа 5) *100

3) Полнота охвата женщин трехкратным УЗ исследованием

Число женщин, которым проведено **трехкратное скрининговое ультразвуковое исследование плода** (Таблица 2120, строка 16)/ число закончивших беременность (Таблица 14 графа 5) *100

4) охват женщин гормональной контрацепцией = число женщин использующих гормональную контрацепцию (Форма 30, шифр 2401 строка 3)/число женщин фертильного возраста *100=18.92

ГБУЗ СО «Городская клиническая больница №6», город Н

Показатель	Отчетный год	Прошлый год	Свердловская область	Норматив по ТПГГ
Среднее число посещений на 1 жителя		0,2	0,15	0,7
% посещений на дому		8,3	4,9%	-
нагрузка на 1 врача в поликлинике		2350	3035.95	3750
Охват профилактическими осмотрами		82%	96.89	100%
Охват диспансерным наблюдением		45%	24,40	50%
Своевременность постановки беременных на учет при беременности		82%	21,24%	100%
Полнота обследования беременных терапевтом до 12 недель беременности		75%	69.73	100%
Полнота охвата женщин трехкратным УЗ исследованием		86%	80.48	100%
Охват женщин гормональной контрацепцией		8,2	18.92	-

Численность населения 1208357

ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОСПОТРЕБНАДЗОРА. САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ НАСЕЛЕНИЯ (ДЕ 23)

Используя, данные статистических отчетных форм №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта РФ», №1-14 «Сведения о результатах осуществления Федерального Государственного надзора территориальными органами Роспотребнадзора» рассчитайте следующие показатели и заполните таблицу, представленную ниже. Сделайте выводы по достигнутым результатам улучшениям санитарно-эпидемиологической обстановки и оценке эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Свердловской области.

№п/п	Показатель	Источник информации
Состояние питьевой воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения		
1.	Доля источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям,(%):	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 01, графа 3 и 4
2.	Доля поверхностных источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям,(%):	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 02,

№п/п	Показатель	Источник информации
		графа 3 и 4
3.	Доля подземных источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям,(%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 03, графа 3 и 4
4.	Доля источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, из-за отсутствия зон санитарной охраны (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; таблица 1000, строка 01, графа 4 и 5
5.	Доля поверхностных источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, из-за отсутствия зон санитарной охраны (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 02, графа 4 и 5
6.	Доля подземных источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, из-за отсутствия зон санитарной охраны (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 03, графа 4 и 5
7.	Доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, из-за отсутствия зон санитарной охраны (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 04, графа 4 и 5
8.	Доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 04, графа 4 и 6
9.	Доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, из-за отсутствия обеззараживающих установок(%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 04, графа 4 и 7
10.	Доля проб воды в источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям,(%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 01, графа 8 и 9
11.	Доля проб воды в источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям,(%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 01, графа 12 и 13
12.	Доля проб воды в источниках централизованного водоснабжения, не	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном

№п/п	Показатель	Источник информации
	соответствующих санитарным требованиям по паразитологическим показателям, (%)	состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 01, графа 15 и 16
13.	Доля проб воды в поверхностных источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям, (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 02, графа 8 и 9
14.	Доля проб воды в поверхностных источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям, (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 02, графа 12 и 13
15.	Доля проб воды в поверхностных источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по паразитологическим показателям, (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 02, графа 15 и 16
16.	Доля проб воды в подземных источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 03, графа 8 и 9
17.	Доля проб воды в подземных источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 03, графа 12 и 13
18.	Доля проб воды из распределительной сети централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 10, графа 8 и 9
19.	Доля проб воды из распределительной сети централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 10, графа 12 и 13
20.	Доля проб воды из распределительной сети централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по паразитологическим показателям (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 1 (1000), строка 10, графа 15 и 16
<i>Сведения об обеспеченности населения доброкачественной питьевой водой</i>		
21.	Доля населения обеспеченного доброкачественной питьевой водой в городских поселениях (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 2 (2000) строка 01-05, графа 4

№п/п	Показатель	Источник информации
22.	Доля населения обеспеченного доброкачественной питьевой водой в сельских поселениях (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 2 (2000) строка 01-0, графа 5
23.	Доля населения обеспеченного доброкачественной привозной питьевой водой в городских поселениях (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 2 (2000) строка 01-05, графа 15 и 16
24.	Доля населения обеспеченного доброкачественной привозной питьевой водой в сельских поселениях (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 2 (2000) строка 01-05, графа 15 и 17
<i>Гигиеническая характеристика почвы</i>		
25.	Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 5 (5000) строка 01, графа 3 и 4
26.	Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 5 (5000) строка 01, графа 19 и 20
27.	Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по паразитологическим показателям (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 5 (5000) строка 01, графа 21 и 22
28.	Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам в селитебной зоне по санитарно-химическим показателям (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 5 (5000) строка 05, графа 3 и 4
29.	Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам в селитебной зоне по микробиологическим показателям (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 5 (5000) строка 05, графа 19 и 20
30.	Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам в селитебной зоне по паразитологическим показателям (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 5 (5000) строка 05, графа 21 и 22
31.	Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам на территории детских организаций и детских площадок по санитарно-	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 5 (5000) строка 06,

№п/п	Показатель	Источник информации
	химическим показателям(%)	графа 3 и 4
32.	Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам на территории детских организаций и детских площадок по микробиологическим показателям (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 5 (5000) строка 06, графа 19 и 20
33.	Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам на территории детских организаций и детских площадок по паразитологическим показателям (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 5 (5000) строка 06, графа 21 и 22
Санитарно-гигиеническая характеристика объектов, используемых субъектами надзора при осуществлении деятельности		
34.	Доля объектов III группы, из общего числа объектов, всего (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 18 (18000) строка 01 графы 3 и 6
35.	Доля объектов III группы, из общего числа, объектов коммунальные объекты (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 18 (18000), строка 02 графы 3 и 6
36.	Доля объектов III группы, из общего числа объектов, промышленные объекты (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 18 (18000), строка 47, графы 3 и 6
37.	Доля объектов III группы, из общего числа объектов, детские и подростковые организации (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 18 (18000) строка 29 графы 3 и 6
38.	Доля объектов III группы, из общего числа объектов, производство пищевых продуктов, общественного питания и торговли пищевыми продуктами (%)	Форма федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии субъекта Российской Федерации»; раздел 18 (18000) строка 41 графы 3 и 6
Результаты деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора.		
Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки.		
39.	Доля проведенных плановых проверок в структуре проверок в рамках 294-ФЗ (в части соблюдения законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)	Форма отраслевого статистического наблюдения № 1-14 «Сведения о результатах осуществления федерального государственного надзора территориальными органами Роспотребнадзора» таблица 1 (1000), графа 5: отношение строки 02 к строке 01
40.	Доля проведенных внеплановых проверок в структуре проверок в рамках	Форма отраслевого статистического наблюдения № 1-14 «Сведения о

№п/п	Показатель	Источник информации
	294-ФЗ (в части соблюдения законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)	результатах осуществления федерального государственного надзора территориальными органами Роспотребнадзора» таблица 1 (1000), графа 5: отношение строки 03 к строке 01
41.	Доля проведенных плановых проверок, по результатам проведения которых были выявлены нарушения обязательных требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (в процентах от общего количества проведенных плановых проверок)	Форма отраслевого статистического наблюдения № 1-14 «Сведения о результатах осуществления федерального государственного надзора территориальными органами Роспотребнадзора» таблица 1 (1000), графа 5: отношение строки 13 к строке 02

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателя	Годы	Темп прироста/снижения
		2013	2014

2.4. Ситуационные задачи

Организация системы здравоохранения на уровне Российской Федерации и на муниципальном Уровне(ДЕ 12)

Задание №1.

Написать заявление о смене поликлиники согласно приложению к приказу №406Н.

Задание №2.

Вы главный врач поликлиники. На одном из прикрепленных участков имеется сложный пациент – престарелая бабушка, которой не нравятся все врачи. Она известна на всю поликлинику. Она хочет сменить своего врача-терапевта по месту жительства. Все терапевты клиники отказываются взять данного пациента. Ваши действия.

2.5. Возможная тематика проектных работ:

- Анализ деятельности медицинских организаций.
- Анализ медико-демографических показателей на административных территориях.
- Анализ показателей деятельности органов и организаций Роспотребнадзора по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
- Приоритетные проблемы заболеваемости и смертности. Актуальные тенденции современности: ситуация в мире и Российской Федерации
 - Диспансеризация взрослого населения
 - Виды, формы, уровни и технологии медицинской профилактики
 - Школы здоровья. Принципы организации деятельности.
 - Порядок организации деятельности Центров здоровья по формированию здорового образа жизни у граждан Российской Федерации

3) Технология оценивания

3.1. Шкала оценивания базируется на следующих критериях и баллах:

«Отлично» – 5 баллов	Обучающийся демонстрирует глубокие знания основных процессов изучаемой предметной области, ответ характеризуется
----------------------	--

	полнотой раскрытия темы; владеет терминологическим аппаратом; ответ логичный и последовательный; умеет аргументировано объяснять сущность явлений, процессов, событий, анализировать, делать выводы и обобщения, приводить примеры; умеет обосновывать выбор метода решения проблемы, демонстрирует навыки ее решения
«Хорошо» – 4 балла	Обучающийся демонстрирует на базовом уровне знания основных процессов изучаемой предметной области, ответ характеризуется полнотой раскрытия темы; владеет терминологическим аппаратом; свободно владеет монологической речью, однако допускает неточности в ответе; умеет объяснять сущность явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускает неточности в ответе; возникают затруднения в ответах на вопросы
«Удовлетворительно» – 3 балла	Обучающийся демонстрирует недостаточные знания для объяснения наблюдаемых процессов изучаемой предметной области, ответ характеризуется недостаточной полнотой раскрытия темы по основным вопросам теории и практики, допускаются ошибки в содержании ответа; обучающийся демонстрирует умение давать аргументированные ответы и приводить примеры на пороговом уровне
«Неудовлетворительно» – 2 балла	Обучающийся демонстрирует слабое знание изучаемой предметной области, отсутствует умение анализировать и объяснять наблюдаемые явления и процессы. Обучающийся допускает серьёзные ошибки в содержании ответа, демонстрирует непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. У обучающегося отсутствует умение аргументировать ответы и приводить примеры.

3.2. В рамках текущего контроля успеваемости по дисциплине преподавателем организуется и осуществляется суммативное оценивание в процессе рубежного контроля посредством оценки приобретенных обучающимися знаний, умений и навыков, элементов компетенций.

3.3. Оценивание по результатам рубежного контроля происходит по пятибалльной шкале. Положительными оценками являются: «отлично» (5 баллов); «хорошо» (4 балла), «удовлетворительно» (3 балла).

3.4. Результатом текущего контроля успеваемости по дисциплине являются полученные обучающимся оценки по всем рубежным контролям в семестре, предусмотренным рабочей программой дисциплины. По учебной дисциплине общественное здоровье и здравоохранение аудиторная нагрузка - 24 практических занятий (24 ДЕ, 4 ДМ) и 18 лекций. Изучение каждого дидактического модуля заканчивается проведением контроля (письменное задание). В 7 и 8 семестре по окончанию соответствующего цикла обучения по дисциплине проводится промежуточное тестирование.

Студенты, пропустившие практические занятия в семестре, обязаны отработать их до начала экзаменационной сессии в соответствии с графиком отработок.

Пропущенные лекции не отрабатываются

3.5. Алгоритм определения рейтинга студента по дисциплине в семестре

Баллы начисляются по результатам оценки рубежных контролей по завершению изучения дисциплинарных модулей дисциплины, промежуточных тестовых контролей:

	Критерий	Min балл	Max балл
1	Рубежный контроль по завершению изучения дисциплинарных модулей дисциплины (4)	2	5
2	Промежуточный тестовый контроль (2)	2	5
	ИТОГО	40	100

Итоговый результат текущего контроля успеваемости выражается в рейтинговых баллах как процентное выражение суммы положительных оценок по рубежным контролям, полученным студентом, к максимально возможному количеству баллов по итогам всех рубежных контролей в семестре и рассчитывается по следующей формуле:

$$R_{текущий\ контроль} = \frac{(a_1+a_2+\dots+a_i)}{(m_1+m_2+\dots+m_i)} \times 100\%, \text{ где}$$

$R_{текущий\ контроль}$ – итоговое количество рейтинговых баллов по результатам текущего контроля в семестре;

a_1, a_2, a_i – положительные оценки (3, 4, 5), полученные студентом по результатам рубежных контролей, предусмотренных рабочей программой дисциплины;

m_1, m_2, m_i – максимальные оценки (5) по тем же рубежным контролям, которые предусмотрены рабочей программой дисциплины (практики) в семестре.

Результатом текущего контроля успеваемости является количество рейтинговых баллов, полученным студентом в течение семестра, в диапазоне 40 – 100.

Виды контроля	Номер дисциплинарного модуля					Промежуточный тестовый контроль по окончанию 7 семестра	Промежуточный тестовый контроль по окончанию 8 семестра	
		1	2	3	4			
Текущий контроль	min	2	2	2	2	2	2	
	max	5	5	5	5	5	5	
Рейтинг студента по дисциплине в семестре	min	40						
	max	100						

Количество рейтинговых баллов	Критерии оценки
5 балла	Ответы на 90% и более вопросов
4 балла	Ответы на 80-89% вопросов
3 балла	Ответы на 70-79% вопросов
0 баллов	Ответы на менее чем 70% вопросов

В связи с изучением дисциплины в течении 7 и 8 семестров, результаты текущего контроля успеваемости по дисциплине рассчитываются как среднее значение рейтинговых баллов по дисциплине в семестрах.

Среднее значение рейтинговых баллов студента по дисциплине рассчитывается, как сумма рейтинговых баллов полученных в 7 и 8 семестре деленная на количество семестров (2).

Максимальная сумма рейтинговых баллов, которую может набрать студент по дисциплине в семестре по итогам текущего контроля успеваемости, составляет 100 рейтинговых баллов.

Минимальная сумма рейтинговых баллов, которую должен набрать студент по дисциплине в семестре по итогам текущего контроля успеваемости, составляет 40 рейтинговых баллов.

Студенты, набравшие 40 рейтинговых баллов, но не имеющие положительных результатов по всем рубежным контролям по дисциплине в семестре, допускаются до экзаменационного контроля. В этом случае в рамках экзаменационного контроля студенту будут предложены дополнительные вопросы по тематике не сданных рубежных контролей в семестре.

3.6. Алгоритм определения премиальных баллов

С целью мотивации обучающихся к высоким учебным достижениям итоговый рейтинг студента может быть повышен за счет начисления премиальных рейтинговых баллов.

Распределение премиальных рейтинговых баллов по видам учебной работы студентов

№ п/п	Виды учебной работы	Количество рейтинговых баллов
1	Статус призера, дипломанта, Всероссийских конференций по направлению: «общественное здоровье и здравоохранение»	10
2	Статус призера Всероссийской олимпиады по общественному здоровью и здравоохранению	10
3	Посещение 1 заседания студенческого научного кружка кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организация госсанэпидслужбы	1
4	Доклад на заседании студенческого научного кружка кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организация госсанэпидслужбы	1

5	Участие в научной работе кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организация госсанэпидслужбы (статья в сборнике НОМУС, доклад на сессии НОМУС, видеофильм, аудиопособие, программа для ЭВМ)	3
---	--	---

Студент может сдавать экзамен в формате «автомат». Основаниями для выставления оценки «отлично» в формате автомат, без сдачи экзамена являются: высокий уровень учебных достижений, продемонстрированный на рубежных контролях по дисциплине (итоговое количество рейтинговых баллов не ниже 90), а также демонстрация повышенного уровня учебных достижений (статус призера, дипломанта, Всероссийских конференций по направлению: «общественное здоровье и здравоохранение», статус призера Всероссийской олимпиады по общественному здоровью и здравоохранению).

3.7. Порядок срока добора баллов

После подведения итогов текущего контроля знаний студентов и выставления рейтинга студенту по дисциплине в семестре данная информация доводится до сведения студентов на последнем практическом занятии.

Процедура добора рейтинговых баллов осуществляется в случае, если студент не получил установленного минимума рейтинговых баллов (40 баллов), при проведении преподавателем текущих консультаций путем сдачи пропущенных текущих контролей или их повторной сдачи, учитывается наиболее высокая оценка.

Студенты, у которых рейтинг по дисциплине в семестре не превысил установленного минимума и которые проходили процедуру добора рейтинговых баллов, утрачивают право на сдачу экзамена или зачета в формате «автомат».

4. Критерии оценки

4.1. Итоговый результат текущего контроля успеваемости выражается в рейтинговых баллах как процентное выражение суммы положительных оценок по рубежным контролям, полученным студентом, к максимально возможному количеству баллов по итогам всех рубежных контролей в семестре.

В связи с изучением дисциплины в течении 7 и 8 семестров, результаты текущего контроля успеваемости по дисциплине рассчитывается как среднее значение рейтинговых баллов по дисциплине в семестрах.

Максимальная сумма рейтинговых баллов, которую может набрать студент по дисциплине в семестре по итогам текущего контроля успеваемости, составляет 100 рейтинговых баллов.

Минимальная сумма рейтинговых баллов, которую должен набрать студент по дисциплине в семестре по итогам текущего контроля успеваемости, составляет 40 рейтинговых баллов.

4.2. Алгоритм определения итогового рейтинга студента по учебной дисциплине

Итоговый рейтинг студента по учебной дисциплине определяется по результатам экзаменационного контроля (экзамена). Экзаменационная оценка по дисциплине по результатам экзаменационного контроля (экзамена) выставляется по пятибалльной шкале.

Оценка «Неудовлетворительно» выставляется в экзаменационную ведомость. Этот факт свидетельствует о наличии академической задолженности по данной дисциплине (практике).

Студент вправе пересдать промежуточную аттестацию по соответствующей дисциплине не более двух раз в сроки, установленные Университетом.

Студент, не прибывший по расписанию экзаменационной сессии на экзаменационный контроль по уважительной причине, имеет право пересдать его по индивидуальному направлению в установленном порядке.

Студент может сдавать экзамен в формате «автомат».

4.3. Полученный студентом итоговый рейтинг по дисциплине выставляется в зачётную книжку студента и экзаменационную ведомость.