

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.11.2024 11:17:47

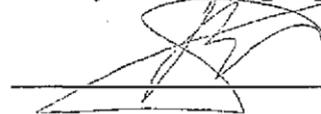
Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94f0e387a2985d2657b784e019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры
от «01» 06 2023 г.,
протокол № _____
Заведующий кафедрой _____



Кузнецов В.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплины Б1.О.05 Общественное здоровье и здравоохранение

основной образовательной программы высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры
по специальности

**Направление подготовки
(специальность)**

31.08.60 Пластическая хирургия
(код, наименование)

Уровень подготовки

высшее образование-ординатура
(специалитет/магистратура)

Направленность подготовки

02 Здравоохранение (в сфере
пластической хирургии)

Форма обучения

очная
(очная, очно-заочная)

Срок освоения ООП

2 года
(нормативный срок обучения)

Институт/кафедра

общественного здоровья и
здравоохранения

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Фонд оценочных средств регламентирует формы, содержание, виды оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации, критерии оценивания дифференцированно по каждому виду оценочных средств.

1.2. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки/специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, в сфере профилактической и организационно-управленческой профессиональной деятельности общепрофессиональных компетенций ОПК-2; ОПК-9.

[https://tgmu.ru/sveden/files/eil/31.08.60_Plasticheskaya_xirurgiya\(2\).pdf](https://tgmu.ru/sveden/files/eil/31.08.60_Plasticheskaya_xirurgiya(2).pdf)

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Общепрофессиональные компетенции		
Организационно управленческая деятельность	ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ИДК - ОПК-2 ₁ . Использует основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан ИДК - ОПК-2 ₂ . Оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Медицинская деятельность	ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИДК. ОПК-9 ₁ Анализирует медико-статистическую информацию ИДК. ОПК-9 ₂ . Ведет медицинскую документацию и организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	Виды контроля	Оценочные средства*
		Форма
1.	Текущий контроль	Ситуационные задачи
		Чек-листы
2.	Промежуточная аттестация**	Тесты

3. Содержание оценочных средств текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме:

оценочное средство 1 - ситуационные задания

оценочное средство 2 - чек – листы практических навыков

Оценочное средство 1- ситуационные задачи

Ситуационная задача № 1

по дисциплине Б1.О.05 Общественное здоровье и здравоохранение

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	31.08.60	Пластическая хирургия
К	ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
К	ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
Ф	А/06.8	Трудовая функция Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У		<p>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.</p> <p>При проведении выборочных медицинских осмотров 35 670 человек (5% всего населения) выявлено 55 600 случаев заболеваний.</p> <p>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.</p> <p>Средние значения первичной и общей заболеваемости по РФ в текущем году составили:</p> <ul style="list-style-type: none">- первичная заболеваемость – 726,3 сл. на 1000 нас.- общая заболеваемость – 1803,6 на 1000 нас. <p>в том числе, общая заболеваемость болезнями:</p> <ul style="list-style-type: none">- органов дыхания – 230,4 на 1000 нас.;

		<p>- системы кровообращения – 133,3 на 1000 нас. - костно-мышечной системы и соединительной ткани – 72,2 на 1000 нас.; - органов пищеварения – 63,2 на 1000 нас. - инфекционными и паразитарными болезнями – 38,7 на 1000 нас.</p> <p>На основании представленных данных проведите анализ заболеваемости населения субъекта РФ.</p>
В	1	Рассчитайте показатель первичной заболеваемости в области
В	2	Дайте определение понятия «общая заболеваемость». Рассчитайте общий и специальные показатели общей заболеваемости
В	3	Дайте определение понятия «патологическая пораженность», рассчитайте показатель патологической пораженности; каково значение патологической пораженности как показателя
В	4	Перечислите виды графических изображений, применяемых в медицинской статистике, графически изобразите структуру причин общей заболеваемости на основании исходных данных и проведенных расчетов
В	5	Перечислите основные источники получения информации о заболеваемости; виды медицинских осмотров, формы медицинских документов для учета заболеваемости населения; регистрации медицинских осмотров.

Оценочный лист
к ситуационной задаче №1 по дисциплине
Б1.О.05 Общественное здоровье и здравоохранение

Вид	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	31.08.60	Пластическая хирургия
К	ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
К	ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
Ф	А/06.8	Трудовая функция Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У		Среднегодовая численность населения некоторого субъекта РФ составляет 713 365 человек. В течение года в

		<p>лечебно-профилактических учреждениях всего зарегистрировано 1 378 078 случаев заболеваний, из которых 440 645 зарегистрированы с диагнозом, выявленным впервые в жизни.</p> <p>При проведении выборочных медицинских осмотров 35 670 человек (5% всего населения) выявлено 55 600 случаев заболеваний.</p> <p>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.</p> <p>Средние значения первичной и общей заболеваемости по РФ в текущем году составили:</p> <ul style="list-style-type: none"> - первичная заболеваемость – 726,3 сл. на 1000 нас. - общая заболеваемость – 1803,6 на 1000 нас. <p>в том числе, общая заболеваемость болезнями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - органов дыхания – 230,4 на 1000 нас.; - системы кровообращения – 133,3 на 1000 нас. - костно-мышечной системы и соединительной ткани – 72,2 на 1000 нас.; - органов пищеварения – 63,2 на 1000 нас. - инфекционными и паразитарными болезнями – 38,7 на 1000 нас. <p>На основании представленных данных проведите анализ заболеваемости населения субъекта РФ.</p>
В	1	Рассчитайте показатель первичной заболеваемости в области
Э		<p>Правильный ответ: 617,7 ‰</p> <p>Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос:</p> <p>1. Первичная заболеваемость = (число заболеваний, выявленных впервые в жизни в данном году/среднегодовая численность населения)*1000= 440645/713365= 617,7 ‰</p> <p>Дана развернутая характеристика применения показателя первичной заболеваемости населения для оценки здоровья населения субъекта РФ. Отмечено, что уровень первичной заболеваемости населения области в текущем году на 15,0% ниже его значения по РФ</p>
Р2	отлично	Показатели рассчитаны верно
Р1	Хорошо/удовлетворительно	<p><u>Хорошо</u></p> <p>Допущена ошибка в расчете, которая выявлена самим обучающимся</p> <p><u>Удовлетворительно</u></p> <p>Допущена ошибка при проведении анализа показателя первичной заболеваемости</p>
Р0	неудовлетворительно	Показатели рассчитаны неверно. Не владеет методикой расчета и оценки показателя первичной заболеваемости
В	2	<p>Дайте определение понятия «общая заболеваемость».</p> <p>Рассчитайте общий и специальные показатели общей заболеваемости</p>
Э		Общая заболеваемость = (число всех заболеваний,

		<p>выявленных в данном году/среднегодовая численность населения)*1000=1378078/713365*1000=1931,8 ‰</p> <p>Структура общей заболеваемости:</p> <p>Удельный вес болезней органов дыхания = (число случаев заболеваний ОД/общее число всех выявленных заболеваний)*100= (330738/1378078)*100%=24,0%</p> <p>Удельный вес болезней системы кровообращения = (число случаев заболеваний системы кровообращения/общее число всех выявленных заболеваний)*100= (184662/1378078)*100%=13,4%</p> <p>Удельный вес болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани = (число случаев заболеваний костно-мышечной системы /общее число всех выявленных заболеваний)*100= (101978/1378078)*100%=7,4 ‰</p> <p>Удельный вес болезней органов пищеварения = (число случаев заболеваний органов пищеварения /общее число всех выявленных заболеваний)*100= (88197/1378078)*100%=6,4 ‰</p> <p>Инфекционная заболеваемость= (число выявленных инфекционных заболеваний/среднегодовая численность населения)*1000=39,7 ‰</p> <p>Дана характеристика применения общего и специальных показателей заболеваемости населения для оценки состояния здоровья населения области.</p> <p>Отмечено, что уровни общего и всех специальных коэффициентов заболеваемости населения в области в текущем году превышают средние значения по РФ, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общей заболеваемости на – 7,1%; - болезнями органов дыхания – 2,6%; - системы кровообращения - 0,5% - костно-мышечной системы и соединительной ткани – 2,5% - органов пищеварения – 1,3% - инфекционными и паразитарными болезнями-2,6 ‰
P2	отлично	Решение и анализ представлены в полном объеме
P1	хорошо/удовлетворительно	<p><u>Хорошо:</u> допущена ошибка при расчете одного из показателей заболеваемости населения области</p> <p><u>Удовлетворительно:</u> имеются ошибки при расчете показателей заболеваемости, затрудняется при проведении анализа общей заболеваемости населения области</p>
P0	неудовлетворительно	Допущены ошибки при расчете и анализе показателей общей заболеваемости населения области. Не владеет методикой расчета и оценки показателя общей заболеваемости
B	3	Дайте определение понятия «патологическая пораженность», рассчитайте показатель патологической пораженности; значение патологической пораженности как показателя заболеваемости населения

Э		<p>Патологическая поражённость - медико-статистический показатель, определяющий совокупность болезней и патологических состояний, выявленных путем активных медицинских осмотров населения.</p> <p>Значение патологической поражённости как показателя.</p> <p>Показатель используется для изучения частоты патологии среди населения (или отдельных его групп), которая устанавливается при медицинских осмотрах, учитывающих не только заболевания, но и преморбидные формы, морфологические и функциональные отклонения, которые в дальнейшем могут обусловить болезнь, но к моменту обследования еще не вынуждали их носителей обращаться за медицинской помощью. Показатель используется также для оценки результатов медицинских осмотров населения. В этом случае он рассчитывается как отношение числа заболеваний, выявленных при медицинском осмотре, к числу осмотренных лиц, умноженное на 1000: (Число заболеваний, выявленных на медицинских осмотрах/число осмотренных лиц)*1000=55600/35670*1000=1560,0 ‰</p>
P2	отлично	Ответ дан в полном объеме
P1	хорошо/удовлетворительно	<p><u>Хорошо:</u> Допущены неточности при проведении анализа показателя патологической поражённости</p> <p><u>удовлетворительно:</u> затрудняется при его применении для оценки заболеваемости населения</p>
P0	неудовлетворительно	Не владеет методикой расчета показателя «патологической поражённости и его применения для оценки заболеваемости населения
В	4	Перечислите виды графических изображений, применяемых в медицинской статистике, графически изобразите структуру причин общей заболеваемости на основании исходных данных и проведенных расчетов
Э		Виды графических изображений, применяемых в медицинской статистике: картограмма, картодиаграмма, линейная диаграмма, радиальная диаграмма, секторная диаграмма, столбиковая диаграмма
P2	отлично	Ответ дан в полном объеме
P1	хорошо/удовлетворительно	<p>Хорошо: перечислены не все виды графических изображений, применяемых в медицинской статистике</p> <p>Удовлетворительно: неправильно выбран вид графического изображения структуры причин общей заболеваемости, ответ дан не в полном объеме</p>
P0	неудовлетворительно	Не владеет теоретическими знаниями основ медицинской статистики. Не владеет методикой графического изображения.
В	5	Перечислите основные источники получения информации о заболеваемости; виды медицинских осмотров, формы медицинских документов для учета

		заболеваемости населения; регистрации медицинских осмотров.
		<p>Основные источники получения информации о заболеваемости населения следующие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • регистрация случаев заболевания при обращении населения за медицинской помощью в организации здравоохранения; • регистрация случаев заболевания при медицинских осмотрах; • регистрация случаев заболеваний и причин смерти по данным патологоанатомических и судебно-медицинских исследований. <p>Учет заболеваемости по данным обращаемости населения за медицинской помощью в организации здравоохранения ведется на основании разработки «Талона амбулаторного пациента» (ф. 025-1/у). Талоны заполняются на все заболевания и травмы (кроме острых инфекционных заболеваний), во всех поликлиниках, амбулаториях в городах и сельской местности.</p> <p>В зависимости от системы организации работы в поликлинике талоны заполняются по окончании приема врачами или медицинскими сестрами по указанию врачей или централизованно статистиком учреждения по данным переданных ему с приема «Медицинских карт амбулаторного больного», «Историй развития ребенка» и т.д. В настоящее время в организациях здравоохранения внедряется новая методика учета заболеваемости по законченному случаю обслуживания с автоматизированной обработкой первичной медицинской документации на основании данных «Талона амбулаторного пациента».</p> <p>Результаты медицинских осмотров фиксируются в «Карте подлежащего периодическому осмотру» (ф. 046/у) – для лиц, проходящих обязательные периодические осмотры, в «Медицинской карте амбулаторного больного» (ф. 025-1/у, в «Истории развития ребенка» (ф. 112/у), «Медицинской карте ребенка» (ф. 026/у), в «Медицинской карте студента вуза».</p> <p>В зависимости от поставленных задач и используемых организационных технологий медицинские осмотры подразделяют на:</p> <ul style="list-style-type: none"> • предварительные медицинские осмотры; • периодические медицинские осмотры; • целевые медицинские осмотры.
P2	отлично	Дан полный ответ.
P1	хорошо/удовлетворительно	<p><u>Хорошо</u> Перечислил основные источники получения информации о заболеваемости, знает основные учетные формы документов</p> <p><u>Удовлетворительно</u> Перечислил основные источники получения информации о заболеваемости населения, не смог назвать основные формы документов</p>
P0	неудовлетворительно	Не смог перечислить основные источники получения

		информации о заболеваемости населения, не смог назвать основные формы документов
О	Итоговая оценка	
А	Ф.И.О. автора-составителя	Шевченко И.П., Шерстнева Е.П.

Ситуационная задача № 2

по дисциплине Б1.О.05 Общественное здоровье и здравоохранение

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	31.08.60	Пластическая хирургия
К	ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
К	ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
Ф	А/06.8	Трудовая функция Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У		<p>Рассчитайте демографические показатели и дайте характеристику демографической ситуации в субъекте РФ со среднегодовой численностью населения 300000 человек.</p> <p>Абсолютное число мужчин трудоспособного возраста 83700, численность женщин трудоспособного возраста 85000.</p> <p>Известно, что за отчетный год: число родившихся живыми составило 3000 человек;</p> <p>число умерших –2700 человек. Среди них 860 мужчин трудоспособного возраста и 180 женщин того же возраста.</p> <p>Число умерших:</p> <ul style="list-style-type: none"> –от болезней системы кровообращения –1480; – от травм, отравлений и других последствий воздействия внешних причин -460; –от злокачественных новообразований - 540. <p>Абсолютное число женщин:</p> <p>в возрасте 15 -49 лет – 82500 человек; среди них женщин в возрасте 20-25 лет–17000 человек, женщин в возрасте 26-30 лет – 11200.</p> <p>Количество детей, родившихся у женщин в возрасте 20 -25 лет, 2380, у женщин в возрасте 26-30 лет – 470. Число женщин, умерших в возрасте 20 -25 лет, 102 человека</p>
В	1	Определите возрастной тип населения области
В	2	Рассчитайте и проведите анализ статистических

		показателей, характеризующих рождаемость в субъекте РФ
В	3	Рассчитайте и проведите анализ статистических показателей, характеризующих смертность населения субъекта РФ
В	4	Рассчитайте структуру причин смерти населения субъекта РФ и графически отобразите структуру причины смертности населения в виде круговой диаграммы
В	5	Дайте определение и характеристику основных понятий

Оценочный лист
к ситуационной задаче №2 по дисциплине
Б1.О.05 Общественное здоровье и здравоохранение

Вид	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	31.08.60	Пластическая хирургия
К	ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
К	ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
Ф	А/06.8	Трудовая функция Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У		<p>Рассчитайте демографические показатели и дайте характеристику демографической ситуации в субъекте РФ со среднегодовой численностью населения 300000 человек.</p> <p>Абсолютное число мужчин трудоспособного возраста 83700, численность женщин трудоспособного возраста 85000.</p> <p>Известно, что за отчетный год: число родившихся живыми составило 3000 человек; число умерших –2700 человек. Среди них 860 мужчин трудоспособного возраста и 180 женщин того же возраста.</p> <p>Число умерших:</p> <ul style="list-style-type: none"> –от болезней системы кровообращения –1480; – от травм, отравлений и других последствий воздействия внешних причин -460; –от злокачественных новообразований - 540. <p>Абсолютное число женщин: в возрасте 15 -49 лет – 82500 человек; среди них женщин в возрасте 20-25 лет–17000 человек, женщин в возрасте</p>

		26-30 лет – 11200. Количество детей, родившихся у женщин в возрасте 20 - 25 лет, 2380, у женщин в возрасте 26-30 лет – 470. Число женщин, умерших в возрасте 20 -25 лет, 102 человека
В	1	Определите возрастной тип населения области
Э		Лица трудоспособного возраста в исследуем субъекте РФ незначительно превышают все остальные группы населения субъекта, и составляют $((83700+85000)/300000)*100=56,2\%$. Среди них женщины трудоспособного возраста составляют 28,3 %, а мужчин 27,9 %. Такой тип населения характеризуется как стационарный, т.е. соотношение групп лиц трудоспособного возраста и группы лиц всех остальных возрастов примерно одинаковое.
P2	отлично	Владеет методикой расчета показателя. Может определить стационарный тип населения и его специфику
P1	Хорошо/удовлетворительно	Хорошо: Владеет методикой расчета показателя. Допускает неточности при характеристике стационарного типа населения <u>Удовлетворительно:</u> Владеет методикой расчета показателя. Допускает ошибки при характеристике стационарного типа населения
P0	неудовлетворительно	Не владеет методикой расчета показателя. Не может дать характеристику стационарного типа населения
В	2	Рассчитайте и проведите анализ статистических показателей, характеризующих рождаемость в субъекте РФ
Э		Общий показатель рождаемости – $(3000/300000)*1000=10,0\%$ Показатель общей плодовитости среди женщин в возрасте 15-49 лет – $(3000/82500)*1000=36,4\%$ Показатель повозрастной плодовитости : среди женщин 20-25 лет – $(2380/17000)*1000=140\%$ Среди женщин 26-30 лет – $(470/11200)*1000=41,9\%$ Анализ показателей рождаемости показывает, что уровень рождаемости в области может быть оценен как средний. Рождаемость среди женщин 20-25 лет гораздо выше, чем рождаемость среди женщин 26-30 лет. Это характеризует городской тип рождаемости, что связано с сокращением длительности репродуктивного периода и подтверждается максимальными значениями рождаемости в возрастной группе женщин 20 – 25 лет.
P2	отлично	Владеет методикой расчета общего и специальных показателей рождаемости. При проведении анализа рождаемости может определить причинно-следственную зависимости, характеризующих значения коэффициентов,
P1	хорошо/удовлетворительно	<u>Хорошо:</u> Владеет методикой расчета общего и специальных показателей рождаемости. При проведении анализа рождаемости допускает неточности при определении

		<p>причинно-следственных зависимостей, характеризующих значения коэффициентов, <u>Удовлетворительно:</u> Допускает ошибки при расчете общего и специальных показателей рождаемости. При проведении анализа рождаемости допускает неточности при определении причинно-следственных зависимостей, характеризующих значения коэффициентов.</p>
P0	неудовлетворительно	<p>Не владеет методикой расчета общего и специальных показателей рождаемости. Допускает ошибки при расчете общего и специальных показателей рождаемости. При проведении анализа рождаемости допускает неточности при определении причинно-следственных зависимостей, характеризующих значения коэффициентов.</p>
B	3	<p>Рассчитайте и проведите анализ статистических показателей, характеризующих смертность населения субъекта РФ</p>
Э		<p>Общий коэффициент смертности $-(2700/300000) * 1000 = 10,9\%$; Показатель смертности мужчин трудоспособного возраста $= (860 / 83700) * 1000 = 10,3 \%$ Показатель смертности женщин трудоспособного возраста $= (180 / 85000) * 1000 = 2,1 \%$; Показатель смертности трудоспособного населения $= ((860 + 180) / (83700 + 85000)) * 1000 = 6,2 \%$ Показатель смертности данной возрастной категории (20-25 лет) $- (102/17000)*1000=6,0\%$ Показатель смертности от болезней системы кровообращения $- (1480/300000)*1000=4,9\%$; Показатель смертности от травм, отравлений и других последствий воздействия внешних причин $- (460/300000)*1000=1,5\%$; Показатель смертности от злокачественных новообразований $-(540/300000)*1000=1,8\%$ Естественный прирост населения $(10,0- 9,0=1,0\%)$ В изучаемом субъекте РФ данные статистических исследований свидетельствуют о благоприятной демографической ситуации, т.к. общий показатель рождаемости превышает общий показатель смертности на 1,0‰ . Показатель смертности среди мужчин трудоспособного возраста выше, чем показатель смертности женщин трудоспособного возраста, например, вследствие того, что мужчины реже обращаются в медучреждения за помощью при возникновении того или иного заболевания. Основными причинами смертности населения области являются болезни системы кровообращения, травмы, отравления и другие последствия воздействий внешних причин и злокачественные новообразования.</p>
P2	отлично	<p>Владеет методикой расчета общего и специальных показателей смертности. Определяет причинно-следственную обусловленность формирования уровней</p>

		ведущих причин смерти, с чем связана большая смертность мужчин по сравнению с женской смертностью.
P1	хорошо/удовлетворительно	<u>Хорошо:</u> Владеет методикой расчета общего и специальных показателей смертности. Допускает неточности при определении причинно-следственной обусловленности формирования уровней ведущих причин смерти. Может сформулировать причины мужской смертности. <u>Удовлетворительно:</u> Допускает ошибки при расчете специальных показателей смертности и определении причинно-следственной обусловленности формирования уровней ведущих причин смерти, может сформулировать причину повышения мужской смертности относительно женской.
P0	неудовлетворительно	Не владеет методикой расчета общего и специальных показателей смертности. Не знает основные причины значений смертности населения. Не знает одну из причин большего числа смертности мужчин относительно женщин.
B	4	Рассчитайте структуру причин смерти населения субъекта РФ и графически отобразите структуру причины смертности населения в виде секторной диаграммы
Э		Удельный вес основных причин смерти населения: - болезней системы кровообращения – $1480/2700=54,8\%$ - травмы, отравления и другие воздействия внешних причин – $460/2700=17\%$ - злокачественные новообразования – $540/2700=20\%$ - другие причины – $8,2\%$
P2	отлично	Владеет методикой расчета показателей структуры причин смерти населения Может провести анализ структуры причин смерти населения и построить диаграмму причин смертности
P1	хорошо/удовлетворительно	<u>Хорошо:</u> Владеет методикой расчета показателей структуры причин смерти населения. Допускает неточности при проведении анализа структуры причин смерти населения, может графически отобразить причины смертности населения <u>Удовлетворительно:</u> Допускает неточности при расчете показателей структуры причин смерти населения. Допускает ошибки при проведении анализа структуры причин смерти населения, может графически отобразить причины смертности
P0	неудовлетворительно	Не владеет методикой расчета показателей структуры причин смерти населения. Не может провести анализ структуры причин смерти населения, не может построить диаграмму по полученным удельным показателям
B	5	Дайте определение и характеристику основных понятий

Э		<p>Среднегодовая численность населения равна средней арифметической из величин численности населения на начало данного и начало следующего года.</p> <p>Данные о численности населения и его возрастно-половых характеристиках приведены по постоянному населению, к которому относятся лица, постоянно проживающие на данной территории, включая временно отсутствующих на момент переписи. Сведения о рождениях и смертях получаются на основании ежегодной статистической разработки данных, содержащихся в записях актов гражданского состояния, составляемых органами ЗАГС.</p> <p>В число родившихся включены только родившиеся живыми.</p> <p>Общие коэффициенты рождаемости и смертности – отношение соответственно числа родившихся живыми и числа умерших в течение календарного года к среднегодовой численности населения. Исчисляются в промилле.</p> <p>Естественный прирост населения – разность между числом родившихся и умерших за определенный промежуток времени. Коэффициент естественного прироста определяется как разность общих коэффициентов рождаемости и смертности.</p>
P2	отлично	Может дать характеристику всем понятиям
P1	хорошо/удовлетворительно	<p><u>Хорошо:</u> Может дать неполную характеристику всем понятиям.</p> <p><u>Удовлетворительно:</u> Допускает неточности при характеристике понятий, может дать определение не всем показателям</p>
P0	неудовлетворительно	Не может дать определение понятиям и их характеристику.
О	Итоговая оценка	
А	Ф.И.О. автора-составителя	Шевченко И.П., Шерстнева Е.П

Оценочное средство 2 - чек – листы практических навыков (см. Приложение 1)

4. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета

Оценочное средство 1: тесты

1. Порядок оказания медицинской помощи включает

1. этапы оказания медицинской помощи, правила деятельности медицинской организации
2. перечень предоставления медицинских услуг пациентам при разных заболеваниях
3. частота и кратность предоставления медицинских услуг пациентам
4. средняя длительность лечения

Ответ: 1

2. Перечень, частота и кратность предоставления медицинских услуг пациентам при разных заболеваниях определяется

1. стандартом оказания медицинской помощи при данном заболевании
2. порядком оказания медицинской помощи при заболевании соответствующего профиля
3. программой государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи
4. приказом главного врача медицинской организации

Ответ: 1

3. В России преимущественно функционирует модель организации работы общеврачебной практики (семейного врача)

1. ВОП, семейный врач, работающие в медицинских организациях
2. групповая врачебная практика,
3. индивидуальная практика,
4. объединение групповых врачебных практик на базе центров здоровья

Ответ: 1

4. Численность обслуживаемого населения у врача общей практики составляет

1. 1200
2. 800
3. 1500
4. 1700

Ответ: 1

5. Видами реабилитации инвалидов являются

1. медицинская, психологическая, профессиональная, социальная
2. медицинская, психологическая, социальная, полная
3. трудовая, профессиональная, полная, частичная
4. психологическая, профессиональная, полная, частичная

Ответ: 1

6. Экспертизу стойкой нетрудоспособности осуществляет

1. бюро медико-социальной экспертизы
2. территориальный фонд ОМС
3. Федеральное медико-биологическое агентство
4. министерство здравоохранения

Ответ: 1

7. К функциям объекта управления в здравоохранении относятся

1. планирование, организация, руководство, контроль
2. прогнозирование, организация, руководство, контроль
3. организация, руководство, контроль, взыскание
4. руководство, контроль, взыскание, прогнозирование

Ответ: 1

8. Если руководитель принимает решения, как правило, единолично, стиль руководства характеризуется как

1. авторитарный
2. либеральный
3. демократический
4. попустительский

Ответ: 1

9. В управленческом решении отправной точкой является

1. определение цели и задач

2. определение ресурсов
3. создание мотивации для сотрудников
4. анализ информации, анализ ситуационной задачи

Ответ: 1

10. Постановка стратегических целей для медицинской организации является прерогативой

1. руководителя
2. общего собрания коллектива
3. административной команды
4. руководителя совместно с заместителем по работе с персоналом, с заместителем по лечебной работе

Ответ: 1

11. Эффективность управленческого решения определяется

1. максимальным достижением цели при минимальных ресурсных затратах
2. максимальным достижением цели с использованием любых доступных средств
3. своевременным достижением цели
4. максимальным достижением цели при обоснованных материальных затратах

Ответ: 1

12. Для обеспечения надлежащего уровня качества медицинской помощи необходимо выполнение комплекса следующих условий

1. создание соответствующей структуры, соблюдение медицинских технологий и достижение запланированных результатов
2. достижение медицинских и социальных показателей
3. соблюдение медицинских и организационных технологий
4. подготовка зданий и сооружений, квалифицированных кадров, достижение запланированных результатов

Ответ: 1

13. При экспертизе структуры оценивают:

1. материально-техническую базу, кадровый состав и ресурсное обеспечение
2. технологию оказания медицинской помощи
3. эффективность использования финансовых средств
4. удовлетворенность пациентов медицинским обслуживанием

Ответ: 1

14. В случае оказания некачественной медицинской помощи санкции налагаются

1. на медицинское учреждение
2. на врача, оказавшего некачественную услугу
3. на страховую компанию, обеспечивающую страхование ответственности врача
4. на страховщика, обеспечивающего страхование данного пациента

Ответ: 1

15. Качество лечебно-диагностической работы стационара характеризуют показатели

1. больничная летальность
2. показатель совпадения клинического и патологоанатомического диагнозов
3. своевременность охвата диспансерным наблюдением, полнота охвата диспансерным наблюдением
4. себестоимость дня лечения в стационаре

Ответ: 1

Критерии оценивания:

Шкала оценивания

«Отлично» - 90% и более правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Хорошо» - 80-89% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Удовлетворительно» - 70-79% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Неудовлетворительно» - менее 70% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

5. Критерии оценивания результатов обучения

«**Зачтено**» выставляется обучающемуся, если он показал достаточно прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты.

«**Не зачтено**» выставляется обучающемуся, если при ответе выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

Чек-лист оценки практических навыков

Название практического навыка
Заполнение учетной формы № 106/у «Медицинское свидетельство о смерти»

С	31.08.60 Пластическая хирургия		
К	ОПК-9 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала		
Ф	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала		
ТД	Ведение медицинской информации, в т.ч. в электронном виде		
	Заполнение учетной формы № 106/у «Медицинское свидетельство о смерти»	Проведено	Не проведено
1.	Медицинское свидетельство о смерти выдается в течение суток с момента установления причины смерти медицинской организацией (в том числе являющейся государственным судебно-экспертным учреждением), индивидуальным предпринимателем, осуществляющим медицинскую деятельность, или иным уполномоченным лицом в установленном федеральным законом.	1 балл	-1 балл
2.	Медицинское свидетельство о смерти оформляется на бумажном носителе или с согласия получателя формируется в форме электронного документа.	1 балл	-1 балла
3.	При формировании медицинского свидетельства о смерти в форме электронного документа согласие получателя оформляется в виде документа на бумажном носителе составленного в простой письменной форме, подписанного получателем и медицинским работником медицинской организации, либо формируется в виде документа в электронной форме с использованием единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения	1 балл	-1 балл
4.	Первоначальная причина смерти с ее осложнениями указывается в подпунктах "а" - "г" части I пункта 22 медицинского свидетельства о смерти:	1 балл	-1 балл
5.	Часть II пункта 22 включает прочие важные состояния, способствовавшие смерти, в том числе указываются отравления алкоголем, наркотическими средствами, психотропными и другими токсическими веществами, содержание их в крови, а также произведенные операции или другие медицинские вмешательства (название, дата), которые, по мнению медицинского работника, имели отношение к смерти. Количество записываемых состояний не ограничено.	1 балл	-1 балл
	Итого	5 баллов	

Общая оценка: «Зачтено 5 баллов
«Не зачтено» менее 5 баллов