

Документ подписан электронной подписью
Сертификат: 01547EB800B7AFE09D4B4299094B76C764
Владелец: "АНО ВО «РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Действителен: с 28.02.2023 по 28.05.2024

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(АНО ВО «РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»)**

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по качеству образования и аккредитации

АНО ВО «РосНОУ»

И.В. Дарда

«09» ноября 2023г.

СБОРНИК ПРОБЛЕМНО-СИТУАЦИОННЫХ ЗАДАЧ

ПМ.06 Осуществление организационно-аналитической деятельности

МДК 06.01. Организация профессиональной деятельности

для обучающихся по специальности

31.02.01 Лечебное дело

Москва, 2023 г.

Задача № 1.

Численность населения составила 100 млн. чел. Среди них детей до 14 лет – 25 млн., лиц старше 50 лет – 45 млн.

- дайте определение демографии, перечислите её разделы и основные санитарно-демографические показатели;
- определите, к какому разделу демографии относится данная задача;

Задача № 2

В 2010 г. родилось живыми 1,5 млн. человек, умерло 2 млн. человек. Среднегодовая численность населения в 2010 г. составила 150 млн. человек.

- дайте характеристику основных видов движения населения;
- перечислите основные показатели естественного движения населения;

Задача № 3

На 150 тыс. человек взрослого населения города «Н» за год зарегистрировано всего 5000 заболеваний, из них у 1500 больных диагноз был установлен впервые в жизни.

- перечислите основные показатели заболеваемости населения;
- рассчитайте показатели первичной и общей заболеваемости населения по условию задачи;

Задача № 4

Число впервые выявленных заболеваний на 150 тыс. человек взрослого населения города «Н» за 2010 год составило 1500. Среди них 500 случая приходится на болезни органов дыхания, 200 – на травмы и отравления, 120 – на болезни мочеполовой системы, 100 – на болезни кожи и подкожной клетчатки, 80 – на инфекционные и паразитарные заболевания, 500 – на прочие заболевания.

- дайте определение основных показателей заболеваемости населения;
- рассчитайте первичную заболеваемость населения по условию задачи;

Задача № 5

На 5000 работников предприятия зарегистрировано 120 случаев заболеваний с временной утраты трудоспособности, которые составили в общем 1200 дней временной нетрудоспособности.

- перечислите основные показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности;
- рассчитайте показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности по условию задачи.

Задача №6

В городе К. проживает 100 000 человек, за последние годы отмечается рост смертности, в связи с этим сформировался регрессивный тип структуры населения. За изучаемый период в городе родилось 1400 детей, из них 12

умерли на первом году жизни, в том числе 5 детей от состояний, возникших в перинатальный период, 3 ребенка умерли от врожденных аномалий, 4 - от пневмонии.

- при каком соотношении возрастных групп население можно отнести к регрессивному типу?

- какие демографические показатели можно рассчитать по представленной информации?

Задача № 7

Обеспеченность врачами-педиатрами на 2008 год составила 23,0 на 10000 населения, а на 2009 год 21,0 на 10000 населения.

1.Ваша тактика вычислить в показателях наглядности динамику обеспеченности детского населения.

2.Назовите задачи цели детской поликлиники.

Задача № 8

Поликлиника обслуживает 18000 жителей. В 2022 году в ней было заполнено 980 статистических талонов для регистрации заключительных (уточненных) диагнозов на больных с заболеваниями сердечно сосудистой системы, в том числе 480 талонов заполнено со знаком «<<+>>» на больных, у которых в 2022 году эти заболевания выявлены впервые.

1.Рассчитайте показатели первичной и общей заболеваемости.

2. Какие еще показатели деятельности поликлиники вам известны (назовите 3 группы показателей).

Задача № 9

Среди населения города Н. число выявленных инфекционных и паразитарных заболеваний равно 18 000 средняя численность населения – 786 000 человек.

1.Как в лечебных учреждениях регистрируются инфекционные заболевания?

2.Рассчитайте частоту инфекционных и паразитарных заболеваний.

Задача №10

В районе деятельности городской поликлиники проживает 30 000 взрослых и подростков. За год в поликлинике зарегистрировано обращений по поводу ишемической болезни сердца 3 200. У 120 пациентов обратившихся за медицинской помощью, ишемическая болезнь сердца выявлена впервые в жизни. При профилактическом медицинском осмотре 3 000 лиц, проживающих в данном районе, ИБС диагностирована у 175 человек.

1.Рассчитайте первичную заболеваемость, распространенность, патологическую пораженность,

2. Проанализируйте полученные данные и сделайте выводы.

Задача №11

В 2022 г. число жителей составляет 500 человек, детей до 3 лет – 70. На диспансерном учете находилось 20 беременных. 20 родильниц. Число родов 20. Фельдшер ведет приём 4 раза в день. Число посещений к фельдшеру составило 2200, число посещений на дому – 500. Число рабочих дней в году 275. Выявлено 600 заболеваний, из них 24 случая ангины, 12 случаев гипертонической болезни. Число патронажных посещений на дому к детям до 3 лет составило 420, число патронажных посещений к беременным и родильницам – 320.

1. Определите показатели нагрузки фельдшера, и деятельности ФАП.

2. Рассчитайте число посещений ФАП на 1 жителя, удельный вес посещений на дому.

Задача №12.

На ФАП обратился мужчина с острой болью в области запястья, которая возникла после падения с комбайна. Медицинский работник, дежуривший в это время осмотрел пострадавшего и сказал, что такого рода травма не в его компетенции и он не может ни чем помочь. После чего выписал направление в ЦРБ, где, как он уверил, имеется хирургическое отделение.

1. Кто из медицинских работников, и в каком, составе имеет право работать на ФАПе?

2. Виды деятельности осуществляемы фельдшером на ФАПе.

3. Перечислите функции медицинских работников ФАПа?

Задача №13.

Ночью в здравпункт предприятия обратился рабочий с жалобами на головную боль и озноб. При нормальном уровне АД дежурный фельдшер выявил у рабочего повышение температуры (37,5) и незначительное увеличение ЧСС, освободил его от работы и выдал справку установленной формы, предложил явиться утром на приём к врачу МСЧ. Врач признал рабочего трудоспособным.

1. Правомочны ли действия фельдшера?

2. Имел ли право фельдшер освобождать от работы рабочего предприятия?

3. Будет ли оформлена врачом временная нетрудоспособность рабочего с выдачей ему листка нетрудоспособности?

Задача №14.

В сельском районе фельдшер назначила ребёнку инъекции антибиотика цефтриаксон-виал на дому, а не в амбулатории. Фельдшер хотела облегчить получение процедур и исходила из ложно понятых интересов службы.

Фельдшер устно поручила медсестре сделать ребёнку укол на дому и передала упаковку 10%-ного раствора лидокаина. Медсестра не прочитала инструкцию по применению антибиотика и способу его разведения анестетиком. Медсестра сделала укол на 10%-ном растворе лидокаина в правую и левую ягодицы. Высшая разовая доза лидокаина для детей младше 3 лет превышена в 7 раз.

В тот же день ребенка привезли в реанимацию республиканской больницы. Диагноз-анафилактическая реакция на лидокаин. Ребенок умер. Причина смерти – острое отравление лидокаином из-за передозировки.

- 1.Какие должностные обязанности не исполнила фельдшер?
- 2.Какие нарушения допустила медицинская сестра?
- 3.Какие наказания предусмотрены для медицинских работников в данной ситуации?

Задача № 15.

В районную поликлинику обратилась женщина по направлению из сельской участковой больницы для получения специализированной медицинской помощи.

1. Как Вы считаете, будет ли оказана медицинская помощь женщине? Обоснуйте.

2. Состав ЦРБ. Задачи ЦРБ.
3. Расскажите о бригаде выездной врачебно-амбулаторной помощи.

Задача № 16.

Вы фельдшер ФАП. Больная П., в возрасте 27 лет, находится на диспансерном наблюдении у ревматолога. К вам обратилась её сестра, беспокоящаяся о ее здоровье, с просьбой проинформировать о состоянии пациентки.

1.Имеет ли право фельдшер давать информацию о состоянии здоровья родственникам?

2. Какие сведения о состоянии пациента относят к врачебной тайне?
- 3.Какие документы регламентируют действия фельдшера в данной ситуации?

Задача №17.

Пациентка С., 63 лет, обратилась на прием к фельдшеру. В анамнезе - артериальная гипертония, остеопороз первичный (документирован выпиской), холецистэктомия - 15 лет назад.

При опросе жалоб не предъявляет, курит, питание нерациональное, низкая физическая активность. Объективно: АД - 152/88 мм рт.ст. (не принимает гипотензивные препараты); ОХС - 7,6 ммоль/л; глюкоза - 4,6 ммоль/л; индекс массы тела - 38,0 кг/м²; ЭКГ - без изменений.

Суммарный сердечно-сосудистый риск – 3% (умеренный). Группа здоровья – 3. Факторы риска – гиперхолестеринемия, ожирение, нерациональное питание, низкая физическая активность.

Диагноз: Остеопороз первичный, ожирение 2 степени.

1. Разработайте организационную тактику ведения данной пациентки.

Задача № 18.

К фельдшеру обратилась женщина, которая пояснила, что является супругой гр. А. Сам пациент подойти не смог за ответами анализов по объективным причинам (постоянно днем работает). Супруга добавила, что в курсе всех заболеваний мужа и знает цель сдачи данных анализов. Просит выдать результаты обследования.

1. Что такое врачебная тайна? Какие сведения составляют врачебную тайну?

2. Какие условия должны быть соблюдены для получения доступа к данным, составляющим врачебную тайну? Имеет ли право получить данные сведения супруга пациента (близкий родственник)?

3. Приведите нормативные документы, регламентирующие порядок оперирования со сведениями, составляющими врачебную тайну.

Задача №19.

Женщина, проживающая в селе с численностью 824 чел., обратилась к своему начальнику с просьбой об освобождении от работы на 1 рабочий день. Т.к. ей необходимо возить 6-месячную внучку на проф. Прививку в ЦРБ. С учетом дороги до районного центра на это уйдет 1 день.

1. С какой численностью жителей в населенном пункте организуется ФАП?

2. Правильно ли информировала женщина по поводу учреждения, где можно провести проф. прививку ребенку?

Задача №20.

Леонидова Ольга Ивановна, 27 лет, проживающая по адресу ул. Майская, 10, кв.12, находится в отпуске по уходу за ребенком до 3-х лет. 10 ноября госпитализирована в хирургическое отделение с диагнозом «аппендицит», находилась в стационаре до 19 ноября. С ребенком 5-ти месяцев дома оставался отец - Леонидов Виктор Николаевич, 27 лет, прораб СМУ-4.

1. Примите решение по экспертизе нетрудоспособности в данной ситуации. Оформите соответствующий документ.

2. Перечислите случаи, когда листок нетрудоспособности не выдается?

Задача №21

Петрова Даша, 12 лет, госпитализирована в педиатрическое отделение 2 апреля с диагнозом «пневмония», где находилась 14 дней.

Мать-Петрова Лариса Михайловна, 27 лет, медсестра поликлиники № 3, отец-Петров Роман Александрович, 24 года, слесарь автобазы.

1.Примите решение по экспертизе нетрудоспособности в данной ситуации. Оформите соответствующий документ.

2.Понятие медико-социальной экспертизы.

Задача №22

Гражданка Д., находясь в отпуске без сохранения с 14.03.2010 по 27.03.2010 г., заболела и была нетрудоспособна с 23.03.2010 г. по 29.03.2010 г.

1.Будет ли в данном случае выдан листок нетрудоспособности? Если будет выдан, то на какой срок?

2.Кто при оформлении подпишет листок нетрудоспособности?

Задача №23

Студентка вечернего отделения вуза, Иванова М. Н., работающая санитаркой в поликлинике, обратилась за медицинской помощью по поводу болей в пояснице и была признана нетрудоспособной с 1.11. по 10.11.

1.Какими документами должна быть удостоверена нетрудоспособность студентки?

2.На какой срок должны быть выданы документы?

3.Куда должны быть представлены документы, выданные студентке?

Задача №24

Гражданка М. 20 лет, проживающая по ул. Труда д. 12. кв.5, находящаяся в отпуске по уходу за ребенком в возрасте до 3 - х лет, и работающая на условиях неполного рабочего дня, была нетрудоспособна по поводу острого бронхита с 16.01 по 30.01. Лечилась в амбулаторных условиях.

1.Имеет ли больная право на оформление нетрудоспособности по поводу своего заболевания?

2.Если имеет, то на основании, какого документа?

3.Оформите, если положено, нетрудоспособность гражданке М.

Задача №25

Гражданка К. 32 лет, находилась в частично оплачиваемом отпуске по уходу за ребенком до 16.04. Обратилась за медицинской помощью по поводу обострения хронического пиелонефрита. Врачом была констатирована временная нетрудоспособность на период с 4.04. по 24.04. Больная лечилась в амбулаторных условиях.

1.Имеет ли право больная на какой-либо документ, подтверждающий её нетрудоспособность?

2.Если имеет, то какой документ ей должен быть выдан?

3.С какого времени и на какой срок врач имеет право выдать документ, удостоверяющий нетрудоспособность?

Задача №26

Ночью на здравпункт предприятия обратился рабочий с жалобами на головную боль и озноб. При нормальном уровне АД дежурный фельдшер выявил у обратившегося повышение температуры ($37,5^{\circ}$) и незначительное увеличение ЧСС, освободил его от работы и выдал справку установленной формы, предложив явиться утром на прием к врачу МСЧ. Врач признал рабочего трудоспособным.

1. Правомочны ли действия фельдшера?

2. Будет ли оформлена врачом временная нетрудоспособность рабочего с выдачей ему листка нетрудоспособности?

Задача №27

Фельдшер здравпункта производственного предприятия, признавший обратившегося за медицинской помощью рабочего нетрудоспособным, освободил его от работы и направил на прием к врачу поликлиники.

1. С какого момента из перечисленных ниже выдается листок нетрудоспособности рабочему, признанному фельдшером здравпункта нетрудоспособным и направленным в поликлинику?

2. Представьте разъяснения:

- с момента установления нетрудоспособности фельдшером здравпункта;

- с момента установления нетрудоспособности врачом поликлиники;

- с момента возникновения заболевания;

- с момента записи на прием к врачу поликлиники.

Задача 28

В отделении сложилась следующая ситуация: график дежурств не был составлен вовремя, и был представлен сотрудникам в последний день месяца. Поэтому сотрудник, который по графику работал первого числа следующего месяца не вышел на работу в нужное время. Результатом данной ситуации явился конфликт. Он затронул трёх человек: старшую медицинскую сестру, работника, который не вышел на работу, работника, которого не сменили.

1. Кто должен составлять график дежурства в отделении на следующий месяц?

2. В какие сроки должны быть ознакомлены сотрудники с графиком дежурств?

3. Каковы должны быть действия старшей сестры отделения по предупреждению подобных ситуаций.

Задача №29

Медицинская сестра И. пришла утром на работу и сообщила заведующему ФАПом, что вчера сдала кровь и сегодня на работу не выйдет, а напишет заявление на предоставление дня отдыха по донорской справке.

1. Необходимо ли было медицинской сестре предварительно получить разрешение у заведующего ФАПа на сдачу крови?

2. Имеет ли право заведующий ФАПом не предоставлять медицинской сестре день отдыха по донорской справке по её желанию?

Задача №30

В ФАП обратилась пациентка с жалобой: «Я, Иванова Н.В., 1957 г.р., инвалид 3 гр., пенсионерка, приехала с братом на автомобиле в ФАП и, поднимаясь по крыльцу, упала. Под ногами оказалась картонка, очень скользкая и полированная. Под толщей снега на ступеньке ее было не видно, да и зрение у меня плохое. Я упала на живот, и если бы не брат, то самостоятельно не смогла бы подняться. Брат меня поднял и проводил до регистратуры. Большая просьба очистить лестницу и посыпать ее песком или солью, т.к. такое может случиться с каждым».

1. Подготовьте ответ на жалобу.

Задача №31

Медицинская сестра опоздала на работу на 15 минут, в связи с чем задержала прием пациентов к врачу-стоматологу. Эта задержка отразилась не только на несвоевременной подготовке к работе с пациентами (не накрыт стерильный стол, отсутствовали необходимые лекарственные препараты и т. п.), но и на психологическом состоянии людей, идущих на прием к стоматологу. Пациенты проявили недовольство и потребовали объяснений.

1. Как должна поступить медицинская сестра стоматологического кабинета?

2. Какую роль в данной ситуации может сыграть сестра-руководитель?

Задача №32

Старшая медицинская сестра отделения пульмонологии в течение 2 мес. подряд отказывалась пройти периодический медицинский осмотр и предоставляла справки об удовлетворительном состоянии своего здоровья из иных лечебных учреждений города.

За отказ в выполнении требований о прохождении медицинского осмотра приказами по учреждению медсестре первоначально был объявлен выговор, затем ее лишили премии по итогам работы за год. Через 8 дней после вынесения последнего взыскания медицинская сестра была уволена.

1. Правомерны ли действия администрации в объявлении взысканий?

2. Есть ли основания для увольнения?

3. Составьте алгоритм действий администрации учреждения в данном

случае.

Задача 33

К фельдшеру обратилась женщина, которая пояснила, что является супругой гр. А. Сам пациент подойти не смог за ответами анализов по объективным причинам (постоянно днем работает). Супруга добавила, что в курсе всех заболеваний мужа и знает цель сдачи данных анализов. Просит выдать результаты обследования.

1. Что такое врачебная тайна? Какие сведения составляют врачебную тайну?

2. Какие условия должны быть соблюдены для получения доступа к данным, составляющим врачебную тайну? Имеет ли право получить данные сведения супруга пациента (близкий родственник)?

3. Приведите нормативные документы, регламентирующие порядок оперирования со сведениями, составляющими врачебную тайну.

Задача 34.

Медсестра поликлиники Иванова подделала рецепт, дающий право на получение наркотических средств и дала его своему другу Петрову С. В аптеке Петров, был задержан.

1. Есть ли в действиях медсестры Ивановой состав преступления?

2. Какое наказание предусмотрено УК РФ?

Задача 35

Больному З., 10-ти лет, срочно необходимо переливание крови. Его родители по религиозным соображениям категорически отказываются от него. Без переливания крови ребенок может умереть.

1. Какова правовая защита медицинских работников?

2. Какова правовая защита несовершеннолетнего пациента З.?

Задача 36.

Вы фельдшер ФАП. Жительница фельдшерского участка М., в возрасте 23 лет, отказывается от вакцинации своих детей 6 мес. и 2 лет.

1. В каком случае родители могут отказаться от вакцинации несовершеннолетних детей?

2. Какой нормативный документ регламентирует права и обязанности граждан при проведении иммунопрофилактики детей?

Задача 37.

Вы фельдшер ФАП. Больная С., в возрасте 47 лет, находится под наблюдением у гематолога по поводу апластической анемии. Пациентка выписана из стационара. Просит вас прокомментировать данные исследований и назначенные лекарственные препараты.

1.Какие права имеет пациентка в получении информации о своём здоровье?

2.Какой нормативный документ регламентирует получение пациентом информации о здоровье и медицинском обследовании?

Задача 38.

Гражданка Д., 27 лет, страдала двусторонней крупозной пневмонией. Из-за того, что у нее не оказалось при себе полиса ОМС (была в гостях у родителей) вызванные к ней фельдшер станции скорой помощи и участковый врач отказали в госпитализации, что стало причиной смерти гражданки Д.

1.Объясните, правомерны ли действия бригады?

2.Дайте правовую оценку действиям медицинских работников.

Задача 39.

Вы фельдшер ФАП. К вам обратился пациент К., в возрасте 59 лет, с жалобами на интенсивные боли и резкое ограничение движений в коленных суставах. В анамнезе - тяжелая травма коленных суставов, длительная консервативная терапия противовоспалительными препаратами. По дому передвигается с помощью ходунков, на улицу практически не выходит. Просит направить на операцию - «бесплатно поставить искусственные коленные суставы». Имеет полис ОМС.

1.Какие права имеет пациент с данным заболеванием?

2.Какие нормативные документы регламентируют высокотехнологичную медицинскую помощь пациентам?

3.Виды медицинской помощи предоставляются пациентам по программе Обязательного медицинского страхования?

Задача 40.

Вы фельдшер ФАП. К вам 28 февраля 2015 г. обратились родственники Петрова Василия Никодимовича с просьбой выдать справку о его смерти. Умер 27 февраля 2015г. в 23ч 30 мин.

Из анамнеза: дата рождения 27 мая 1926 г. Живёт в семье дочери в деревне Михайловка Озёрского района Московской области, ул. Центральная, д.64. Офицер в отставке. Вдовец. В течение последних 20-25 лет страдал ишемической болезнью сердца. Дважды перенёс инфаркт миокарда. Находился на диспансерном учёте. Смерть наступила спустя несколько минут после возникновения интенсивной боли за грудиной.

1.Оформите документ о смерти в соответствии с современными требованиями.

Задача 41.

Составьте ежедневный почасовой график работы фельдшера ФАП на неделю с учетом:

- приема первичных и повторных пациентов;
- проведение профилактической работы (в специально выделенные дни);
- посещение пациентов на дому;