# ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА (СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

# ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.71 «ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ»

#### Ситуационная задача 1

Изобразите графически динамику уровня заболеваемости населения России скарлатиной (на 100 000 населения):

1960 г. – 195	1980 г. $-135$	2000 г. –156
1970 г. – 145	1990 г. – 134	2010 г. –161

## Ситуационная задача 2

Изобразите графически структуру причин материнской смертности:

- 1. аборт 26%;
- 2. кровотечения 23%;
- 3. токсикозы 19%;
- 4. экстрагенитальные заболевания 15%;
- 5. сепсис 11%;
- 6. др. причины 6%

## Ситуационная задача 3

В городе Л. Российской Федерации среднегодовая численность населения составила 340000 человек. Родилось живыми за год 4590. Умерло за год 3095 человек. От болезней системы кровообращения умерло 916 человек; травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин — 350; новообразований — 325; болезней органов дыхания — 96; пищеварения — 59 человек.

На основании представленных данных необходимо вычислить рождаемость, смертность, естественный прирост, определить структуру общей смертности и сделать вывод.

#### Ситуационная задача 4

В центральной районной больнице среднегодовое число развернутых коек составляет 550, число госпитализированных больных в течение года -14000 пациентов, число выписанных из стационара -14200 человек, число умерших -100 пациентов. В целом всеми больными в стационаре проведено 172500 койко-дней.

Вычислите и оцените все возможные показатели деятельности стационара. Сделайте обоснованный вывод.

#### Ситуационная задача 5

В годовом отчете городской поликлиники указано, что в медицинском учреждении со среднегодовой численностью прикрепленного населения 42200 человек работает 51 врач, которые занимают 53 ставки врачебных должностей.

В штатном расписании поликлиники предусмотрено 55 врачебных должностей, из них -25 должностей участковых врачей-терапевтов, занято 24 ставки участковых врачей-терапевтов. Число посещений к участковым врачам-терапевтам составило 145100.

В целом подлежало профилактическим осмотрам 52897 прикрепленных жителей, осмотрено 50252 человека.

Вычислите и оцените основные показатели деятельности поликлиники. Сделайте обоснованный вывод.

#### Ситуационная задача 6

За отчетный период в родильном доме среднегодовое число развернутых коек составило 108 коек, число госпитализированных женщин — 5943 человека, число выписанных — 5929 человек, число умерших — 1 женщина, проведено больными в стационаре — 35005 койко-дней. В течение года принято 5942 родов, из них нормальные роды составили 1815 родов, с нарушениями родовой деятельности — 1417 родов. В целом в родильном доме за год выполнено 1656 операций кесарева сечения. Родилось живыми 5982 детей, в том числе родилось больными или заболели в перинатальном периоде 1924 детей.

Вычислите и оцените основные показатели деятельности стационара родильного дома. Сделайте обоснованный вывод.

#### Ситуационная задача 7

В городе К. Российской Федерации среднегодовая численность населения составила — 190000 человек. Родилось живыми за год 2340. Умерло за год 1690 человек. От болезней системы кровообращения умерло 500 человек; травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин — 186; новообразований — 172; болезней органов дыхания — 52; пищеварения — 17 человек.

На основании представленных данных необходимо вычислить рождаемость, смертность, естественный прирост, определить структуру общей смертности и сделать вывод

# Ситуационная задача 8

В годовом отчете указано, что в детской поликлинике со среднегодовой численностью прикрепленного населения 29 000 детей и подростков, в том числе в возрасте до 1 года – 2 380 детей, предусмотрено 36 должностей участковых педиатров, из которых занято 35 должностей. Всего в поликлинике работает 33 участковых педиатров. В течение года число посещений к участковым врачам-педиатрам составило 190 150 посещений.

В целом подлежало профилактическому осмотру 25 950 прикрепленных детей, осмотрено 24 750 детей. На грудном вскармливании от 3 до 6 мес. находилось 989 детей.

Вычислите и оцените основные показатели деятельности поликлиники. Сделайте обоснованный вывод.

### Ситуационная задача 9

За отчетный год в городской детской больнице среднегодовое число развернутых коек составило 260, число госпитализированных больных—  $6\,080\,$  детей, число выписанных—  $5\,950\,$  детей, число умерших—  $19\,$  детей, проведено всеми больными в стационаре—  $75\,410\,$  койко-дней.

Вычислите и оцените основные показатели деятельности стационара. Сделайте обоснованный вывод.

# Ситуационная задача 10

За год под наблюдение женской консультации поступило 870 беременных женщин, в том числе 860 – при сроке беременности до 12 недель.

Общее число беременных, закончивших беременность – 860 женщин.

Осмотрены терапевтом при сроке беременности до 12 недель – 800 беременных женщин.

Проведено УЗИ плода – 790 беременным женщинам.

Проба на биохимический скрининг взята у 850 беременных женщин.

Рассчитайте и оцените показатели, характеризующие деятельность женской консультации.

#### Ситуационная задача 11

В поликлинику по месту жительства 03.09 обратилась служащая 55 лет, с жалобами на сильные боли в области сердца. На приеме у участкового врача был поставлен диагноз Инфаркт миокарда. После оказания неотложной помощи, пациентка была госпитализирована в кардиологическое отделение. 06.10 пациентка была выписана под наблюдение участкового врача, который признал ее трудоспособной 13.10.

Какие формы медицинской документации должны быть заполнены в стационаре?

#### Ситуационная задача 12

В городе Л. Российской Федерации среднегодовая численность населения составила 340000 человек. Родилось живыми за год 4 590. Умерло за год 3 095 человек. От болезней системы кровообращения умерло 916 человек; травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин — 350; новообразований — 325; болезней органов дыхания — 96; пищеварения — 59 человек.

На основании представленных данных необходимо вычислить рождаемость, смертность, естественный прирост, определить структуру общей смертности и сделать вывод.

#### Ситуационная задача 13

За отчетный год в городской детской больнице среднегодовое число развернутых коек составило 280, число госпитализированных больных  $-5\,880$  детей, число выписанных  $-5\,730$  детей, число умерших -22 ребенка, проведено всеми больными в стационаре  $-80\,920$  койколней.

Вычислите и оцените основные показатели деятельности стационара. Сделайте обоснованный вывод.

#### Ситуационная задача 14

В центральной районной больнице среднегодовое число развернутых коек составляет 350, число госпитализированных больных в течение года -7 550 пациентов, число выписанных из стационара -7 300 человек, число умерших - 80 пациентов. В целом всеми больными в стационаре проведено  $110\,000$  койко-дней.

Вычислите и оцените все возможные показатели деятельности стационара. Сделайте обоснованный вывод.

#### Ситуационная задача 15

За отчетный период в родильном доме среднегодовое число развернутых коек составило 99 коек, число госпитализированных женщин -3.782 человека, число выписанных -3.722 человека, число умерших -5 женщин, проведено больными в стационаре -30.958 койко-дней.

В течение года принято 3 699 родов, из них нормальные роды составили 1 995 родов, с нарушениями родовой деятельности — 826 родов. В целом в родильном доме за год выполнено 775 операций кесарева сечения. Родилось живыми 3 714 детей, в том числе родилось больными или заболели в перинатальном периоде 985 детей.

Вычислите и оцените основные показатели деятельности стационара родильного дома.

## Ситуационная задача 16

Работающий Б., 40 лет, 15.01 после работы обратился в поликлинику с жалобами на головную боль и повышение температуры тела до 37,8 °C. Дежурный врач поставил диагноз «ОРВИ», назначил лечение, признал пациента нетрудоспособным. При повторном осмотре через 7 дней симптомы заболевания отсутствовали.

Какие формы медицинской документации необходимо заполнить в поликлинике?

#### Ситуационная задача 17

Студент Л., 19 лет, вызвал врача на дом в связи с повышением температуры тела до 38,8 °C, общей слабости. Был поставлен диагноз «Грипп», назначено лечение. Через 2 дня при повторном посещении выявлено ухудшение состояния и пациент госпитализирован с направительным диагнозом «Пневмония без уточнения возбудителя».

Какие формы медицинской документации необходимо заполнить в поликлинике?

#### Ситуационная задача 18

Мальчик Я., 6 лет, 01.11. поступил в детскую городскую клиническую больницу (ДГКБ) после второй ревакцинации против дифтерии в связи с ухудшением общего состояния, появления рвоты, повышения температуры тела. В инфекционном отделении находился вместе с неработающей мамой. После проведенного лечения 10.11 был выписан под наблюдение участкового педиатра.

Какие формы медицинской документации необходимо заполнить в ДГКБ?

#### Ситуационная задача 19

В районе Н. среднегодовая численность населения составила 45 000 жителей, у которых зарегистрировано 34 000 случаев заболеваний, в том числе: 8 500 случаев болезней органов дыхания, 6 300 случаев болезней системы кровообращения, 4 500 случаев болезней органов пищеварения.

Среднегодовая численность работающих на транспортном предприятии, расположенном в районе Н., составила 1 100 человек. Большинство работ на предприятии связано с воздействием различных профессиональных вредностей. В отчетном году на предприятии зарегистрировано 15 400 дней нетрудоспособности и 1 750 случаев с ВУТ, в том числе 550 болезней органов дыхания, 410 болезней системы кровообращения, 360 травм и отравлений. На основании приведенных данных вычислите и оцените показатели заболеваемости населения в районе Н. и показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности на транспортном предприятии, расположенном в районе Н.

На основании приведенных данных вычислить и оценить показатели заболеваемости населения в районе Н. и показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности на транспортном предприятии, расположенном в районе Н.

Сделать обоснованный вывод о состоянии здоровья населения района Н. и работников транспортного предприятия.

Сформулируйте мероприятия по снижению заболеваемости населения региона и работников транспортного предприятия и кондиционирования и использования на предприятии средств индивидуальной защиты.

# Ситуационная задача 20

При посещении работающего больного К., 25 лет на дому 22.08 участковый терапевт выставил диагноз острый тонзиллит. Лечение на дому. Через 2 дня 24.08 состояние больного ухудшилось, врач при повторном осмотре пациента выставил диагноз дифтерия и направил пациента для дальнейшего лечения в стационар.

Какие формы медицинской документации должны заполнить в поликлинике?