

## Ситуационные (тренирующие) задачи для самостоятельной аудиторной работы студентов:

### Задача 1

По итогам работы за год в сельской участковой больнице укомплектованность штатами больницы составляла 85%.

Работа поликлиники характеризуется следующими показателями:

- число посещений на 1 жителя - 5,6;
- удельный вес больных, принятых по поводу заболеваний - 52%;
- профосмотры работающих в сельскохозяйственном производстве - 98%.

В стационаре:

- среднегодовая занятость койки составила: терапия - 320 дней, хирургия - 280 дней, педиатрия - 285 дней;
- средняя длительность пребывания на койке по терапии - 12 дней, по хирургии - 6 дней, по педиатрии - 12 дней;
- летальность в целом по больнице - 0,6%.

Структура больных, пролеченных в стационаре:

1. Болезни системы кровообращения - 15,5%;
2. Болезни мочеполовой системы - 13,2%;
3. Беременность, роды, послеродовой период - 20,7%.

Сделать заключение о деятельности поликлиники и стационара.

### Задача 2

В участковой больнице врача акушера-гинеколога нет, в штате две опытных акушерки. Имеется пять родильных коек, акушерско-гинекологический кабинет. Прием ведут врач общей практики, акушерки. На учете состоят беременные женщины.

Показатели работы акушерско-гинекологической службы на сельском врачебном участке:

1. своевременное взятие беременных под наблюдение составило 93,4%
2. охват обследованием у терапевта - 100%
3. охват обследованием до 12 недель - 93,2%
4. показатели исходов беременности:
  - удельный вес родов в срок - 98,7%
  - преждевременные роды - нет
  - аборт – нет

Внебольничных родов не было.

Оценить эффективность деятельности акушерско-гинекологической службы участковой больницы.

### Задача 3

На территории обслуживания участковой больницы расположены МТФ (молочно-товарные фермы), две столовые, школа-интернат, детский сад. Население занято в сельскохозяйственном производстве: механизаторы, полеводы, животноводы. Населенные пункты имеют централизованное водоснабжение, централизованных очистных сооружений нет.

---

Составить план санитарно-просветительной и противоэпидемической работы на сельском врачебном участке.

#### **Задача 4**

Больница мощностью 50 коек обслуживает 5 000 населения, основная сфера деятельности которого - сельскохозяйственное производство.

На участке расположены два ФАПа, на расстоянии 12 и 7 км от больницы.

На территории сельского врачебного участка находятся 2 столовые, детский сад, общеобразовательная школа. В период уборочной работы работают временные полевые станы.

По итогам года инфекционная заболеваемость населения составила 49,3 ‰ (данные за последние три года - 46,1‰; 47,4‰; 48,2‰).

Среди инфекционных заболеваний были отмечены: ОРВИ - 1805,9‰, имелась тенденция роста краснухи с 30,5‰ до 39,3‰, педикулеза с 15,0‰ до 17,9‰, незначительный рост коклюша, кори, скарлатины.

Составить план санитарно-просветительной и противоэпидемической работы на сельском врачебном участке.

#### **Задача 5**

В районе обслуживания врачебной амбулатории проживает 300 детей. Прием ведет врач общей практики и фельдшер. Врача-педиатра на участке нет.

По данным годового отчета (ф. 30, 32) младенческая смертность составила 7,8‰ (по области этот показатель - 8,3‰), перинатальная смертность - 7,5‰ (по области - 8,8‰), заболеваемость детей - 1275‰ (по области - 2053‰).

В структуре заболеваемости преобладают:

- 1) болезни органов дыхания (68%)
- 2) инфекционные и паразитарные болезни (8%)
- 3) болезни нервной системы (5,8%)
- 4) болезни органов пищеварения (5,1%).

В структуре инфекционной заболеваемости детей в определенный период времени был отмечен рост дифтерии с 0,8‰ - 2,6‰ - 10,3‰. По результатам диспансеризации у детей школьного возраста преобладают патология органов зрения и болезни костно-мышечной системы.

Составить план лечебно-профилактической работы среди детей на сельском участке.

#### **Задача 6**

Показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ВУТ) у механизаторов и животноводов сельскохозяйственного предприятия за последние три года следующие:

- число случаев нетрудоспособности на 100 работающих составило: 56,3; 43,8; 42

- число дней нетрудоспособности на 100 работающих соответственно: 776,8; 656,0; 636,8.

В структуре заболеваемости с ВУТ на первом месте - болезни органов дыхания, на втором - травмы и отравления, на третьем - болезни костно-мышечной системы, на четвертом и пятом местах соответственно болезни системы кровообращения и пищеварения.

Составить план лечебно-профилактических мероприятий на предприятии с учетом анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности.

---

---

#### **Задача 7**

Дайте заключение об эффективности использования коечного фонда ЦРБ, если по данным годового отчета (ф. № 30) среднегодовая занятость койки всего составила 310 дней, в том числе:

- в терапевтическом отделении - 342 дня
- в хирургическом отделении - 318 дней
- в инфекционном отделении - 300 дней
- в родильном отделении - 286 дней

Средняя длительность пребывания на койке в целом по больнице составила 12 дней, в том числе:

- в терапевтическом отделении - 13 дней
- в хирургическом отделении - 8 дней
- в инфекционном отделении - 7 дней
- в родильном отделении - 6 дней.

Сравните предложенные данные с нормативными показателями.

### **Задача 8**

По итогам года (ф. №№ 30, 12, 14) среднегодовая занятость койки в терапевтическом отделении составила 305 дней, средняя длительность пребывания больного на койке - 11 дней.

В структуре больных, пролечившихся в отделении, на первом месте - болезни системы кровообращения (14,4%), на втором - болезни органов дыхания (10,3%), на третьем - болезни органов пищеварения (8,8%).

Летальность в отделении - 0,9%.

Показатель совпадения клинических и патолого-анатомических диагнозов составил 85%. Жалоб со стороны населения не было.

Дайте заключения о качестве лечения и организации работы терапевтического отделения ЦРБ.

### **Задача 9**

Показатели заболеваемости и естественного движения на сельском врачебном участке составили:

- заболеваемость населения - 290‰;
- распространенность заболеваний - 786‰;
- структура заболеваемости: на первом месте болезни органов дыхания - 27,5%; на втором месте - болезни органов пищеварения (21,2%); на третьем месте - травмы и отравления (9,1%);
- структура распространенности: на первом месте болезни органов дыхания - 16,5%; на втором месте болезни костно-мышечной системы (14,5); на третьем месте - болезни системы кровообращения (12,8%);
- рождаемость - 10,5‰, общая смертность - 15,4‰, младенческая смертность - 9,5‰, естественная убыль - 4,9‰.

Охарактеризуйте состояние здоровья населения сельского врачебного участка и дайте необходимые рекомендации.

### **Задача 10**

---

ФАП обслуживает 1000 человек. До ближайшего медицинского учреждения - 5 км. Показатели итогов работы ФАПа за год:

- 1) Число посещений - 1,2 на 1 жителя.
- 2) Удельный вес профилактических осмотров - 53%.
- 3) Показатель распространенности заболеваний - 1678‰.
- 4) Показатель заболеваемости - 800‰.

Определите основные задачи ФАПа. Какова основная учетно-отчетная документация, используемая средним медицинским персоналом на ФАПе? Охарактеризуйте деятельность ФАПа по итогам работы за год.

Оценочные средства, применяемые для контроля исходного и конечного уровней усвоения учебного материала по данной теме практического занятия, представлены в фонде оценочных средств.