

**Итоговая аттестация по программе профессиональной переподготовки  
Специальность «Медицинская статистика»**

**Перечень вопросов**

1. Организация медицинской помощи городскому населению. Основные учетные и отчетные формы.
2. Организация медицинской помощи сельскому населению. Основные учетные и отчетные формы.
3. Организация медицинской помощи женщинам, детям и подросткам. Основные учетные и отчетные формы.
4. Предмет и задачи медицинской статистики. Краткая характеристика статистических методов обработки данных.
5. Естественное движение населения. Понятие о рождаемости, смертности. Миграция населения.
6. Международная классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем 10-го пересмотра (МКБ-Х). Общие принципы построения. Алгоритм кодирования.
7. Заболеваемость и инвалидность населения. Общие положения о регистрации заболеваемости населения.
8. Учетная документация городской больницы. Правила ведения.
9. Учетная документация городской поликлиники. Правила ведения.
10. Учет и отчетность учреждений (подразделений) по медицинскому обслуживанию женщин и новорожденных.
11. Учет и отчетность учреждений (подразделений) по медицинскому обслуживанию детей и подростков.
12. Методика расчета общей заболеваемости. Учетные документы и правила их заполнения.
13. Организация стоматологической помощи населению. Учет, отчетность и анализ работы. Основные учетные формы стоматологической службы.
14. Методика изучения инфекционной заболеваемости, показатель частоты и структура инфекционной заболеваемости. Основные учетные и отчетные формы.
15. Учет, отчетность и анализ работы противотуберкулезных учреждений (подразделений). Основные отчетные формы.
16. Учет, отчетность и анализ работы учреждений (подразделений) по обслуживанию больных дермато-венерическими заболеваниями. Основные отчетные формы.
17. Учет и отчетность, анализ работы учреждений по обслуживанию онкологических больных. Основные отчетные формы.
18. Учет, отчетность и анализ работы учреждений (подразделений) по обслуживанию больных с психическими и наркологическими заболеваниями.
19. Организация оказания скорой медицинской помощи населению. Учет, отчетность и анализ работы
20. Учет и отчетность по медицинским кадрам. Основные отчетные документы.

**Перечень заданий**

1. В городе Р. в 2021г. численность населения составляет 150 000 человек. В поликлиниках города зарегистрировано заболеваний органов дыхания - 55 000 случаев, из них заболеваний, впервые зарегистрированных в данном году - 44 450 случаев, в том числе: бронхит - 17 020, пневмония - 14100.

Задание:

- а) вычислить показатели общей и первичной заболеваемости;

- б) определить структуру первичной заболеваемости органов дыхания;
- в) проанализировать полученные результаты.

2. В Н-ском районе в 2020 г. численность населения – 200 000 человек. В поликлиниках района зарегистрировано заболеваний: язвенной болезнью желудка- 1 200 случаев, в том числе впервые в данном году - 230 случаев; холециститом -180 случаев, в том числе впервые в данном году -70 случаев.

Задание:

- а) вычислить показатели общей и первичной заболеваемости язвенной болезнью желудка и холециститом;
- б) проанализировать полученные результаты.

3. В городе П. в 2021 году численность населения - 500 000 человек, родилось 9 000. Умерло – 4 000 человек, в том числе детей до 1 года – 27 человек.

Задание:

- а) вычислить показатели рождаемости, смертности, детской смертности;
- б) проанализировать полученные результаты.

4. Поликлиника обслуживает 15 000 жителей. В 2021 году в ней заполнено 5 500 ст. талонов для регистрации заключительных диагнозов на больных с заболеваниями органов дыхания, в том числе 4 200 талонов со знаком (+).

Задание:

- а) вычислить показатели общей и первичной заболеваемости;
- б) проанализировать полученные результаты.

5. Поликлиника обслуживает 10 000 жителей. В 2022 году в ней было заполнено 178 ст. талонов на больных с эндокринной патологией, в т.ч. 81 талон со знаком (+). В 2021 году общая заболеваемость эндокринной патологией была – 16,2 (на 1000 нас.), первичная – 7,0.

Задание:

- а) вычислить показатели общей и первичной заболеваемости;
- б) проанализировать полученные результаты.

6. В детской больнице г. Н. в 2021 году умерло 64 ребенка в возрасте до 1 года. Из них от болезней органов дыхания – 23 ребенка, болезней новорожденных – 18 чел., врожденных аномалий – 12 чел., инфекционных и паразитарных болезней – 4 чел., болезней органов пищеварения-3 чел., прочие – 4 чел.

Задание:

- а) вычислить структуру причин детской летальности по заболеваниям;
- б) проанализировать полученные результаты.

7. Поликлиника обслуживает 25 000 жителей. За 2021 год заполнено 550 статистических талонов для регистрации заключительных (уточненных) диагнозов на больных ИБС, в т.ч. 120 талонов со знаком (+).

Задание:

- а) вычислить показатели общей и первичной заболеваемости;
- б) вычислить показатель распространенности ИБС;
- в) проанализировать полученные результаты.

8. В хирургическом отделении городской больницы за 2022 г. проведено 1 997 операций. Из них: на органах дыхания – 28, на сосудах – 20, на органах брюшной полости – 644, акушерских – 870, на костно-мышечной системе – 435. Умерло оперированных больных – 56.

Задание:

- а) вычислить структуру операций и послеоперационную летальность;
- б) проанализировать полученные результаты.

9. В городе Л. в 2021 г. численность населения – 400 000 человек. Родилось – 9 000 человек. Умерло – 4 000 человек. В т.ч. детей до 1 года – 24 человека.

Задание:

- а) вычислить показатели рождаемость, смертность, детскую смертность;
- б) проанализировать полученные результаты.

10. В В-ском районе было зарегистрировано 500 случаев инфекционных заболеваний, из них: эпидемический паротит – 30 случаев, корь – 90 случаев, ОРВИ – 270 случаев, прочие инфекционные заболевания – 110 случаев.

Задание:

- а) определить структуру инфекционных заболеваний;
- б) представить полученные данные графически;
- б) проанализировать полученные результаты.

11. В районной больнице в 2021 г. выписано больных – 10 592, умерло – 216. Проведено койко-дней – 173 070. Количество коек (средне-годовых) – 505.

Задание:

- а) вычислить основные показатели работы больницы;
- б) проанализировать полученные результаты.

12. В хирургическом отделении городской больницы за 2022г. проведено 998 операций. Из них: на органах дыхания – 14, на сосудах – 10, на органах брюшной полости – 321, акушерских – 435, на костно-мышечной системе – 218. Умерло оперированных больных – 28.

Задание:

- а) вычислить структуру операций и послеоперационную летальность;
- б) проанализировать полученные результаты.

13. Численность населения района 60 000 человек, на которых приходится 150 врачей, 480 медицинских сестер. В районной больнице 500 коек.

Задание:

- а) рассчитать обеспеченность населения района врачами и медсестрами;
- б) рассчитать обеспеченность населения койками;
- в) проанализировать полученные результаты.

14. В городе Г. умерло детей до 1 года 60 человек, среди которых 26 человек от пневмонии, 11 человек от болезней перинатального периода, 10 человек от заболеваний ЖКТ, 13 человек от прочих причин.

Задание:

- а) рассчитать структуру младенческой смертности;
- б) проанализировать полученные результаты.

15. В городской поликлинике было выявлено за год 33 600 впервые возникших заболеваний. Случаев повторного обращения с хроническими заболеваниями – 46 800. В городе 32 700 жителей.

Задание:

- а) рассчитать первичную заболеваемость;
- б) рассчитать распространенность заболеваний;
- в) проанализировать полученные результаты.