**Контрольные задания к Модулю 2**

**(ответы на контрольные вопросы, отмеченные «+», присылать письменно в электронном журнале)**

**Контрольные вопросы**

1. Организация работы и штаты отделения (кабинета) медицинской статистики. **(+)**

2. Учетно-отчетная документация ЛПУ амбулаторного типа

3. Этапы медико-статистических исследований. Цели и задачи каждого этапа. 15. Виды статистических таблиц. Оформление результатов статистических исследований.

4. Виды статистических показателей (обобщающие, абсолютные, относительные, средние величины). Единицы измерения. **(+).**

5. Определение и исторические аспекты становления дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»

6. Уровни изучения общественного здоровья.

7. Факторы, влияющие на состояние здоровья населения.

8. Медицинская статистика. Определение. Задачи. Виды статистических наблюдений.

9. Статика населения (перепись населения). Определение, требования к проведению. (+)

10. Возрастная пирамида. Определение. Особенности возрастной пирамиды в различных регионах и странах мира. Типы возрастной пирамиды.

11. Динамика населения. Механическое движение населения (миграция населения). Виды миграции. Показатели механического движения населения, формулы расчета.

12. Демография. Определение. Требования к демографической информации. Основные демографические показатели, используемые в медицинской статистике.

13. Интегральные статистические показатели состояния здоровья населения.

14. Учетно-отчетная документация ЛПУ амбулаторного типа.

15. Учетно-отчетная документация ЛПУ стационарного типа.

16. Дайте определение рождаемости. В каких единицах измеряется данный показатель? **(+)**

17. Перечислите и дайте определение показателям инвалидности. Правила оформления больных на инвалидность. Структура инвалидности в зависимости от возраста

18. Дайте определение смертности. В каких единицах измеряется данный показатель**?** Младенческая смертность. Возростная структура смертности. (+)

19. Какие факторы влияют на рождаемость и смертность?

20. Естественный прирост (убыль) населения

21. Заболеваемость. Виды заболеваемости. Единицы измерения. Какова структура заболеваемости в зависимости от возраста?

**Ситуационные задачи к Модулю 2 (Ответы присылать письменно в электронном журнале)**

**Задача № 1**

В городе С численность населения на начало года составила 35500 человек, на начало следующего года – 34500 жителей. За указанный период за пределы административной территории выехало 2500 человек. Прибыли в город 1300 человек.

**Вопросы:**

1. Рассчитайте показатели механического движения населения.

2. Какое значение имеет изучение миграции населения?

**Задача № 2**

В городе со среднегодовой численностью населения 300000 в отчетном году умерло 2700 человек, в том числе: - от болезней кровообращения – 1480 - от травм и отравлений – 460 - от злокачественных новообразований – 540 - от других причин – 220.

**Вопросы:**

1. Рассчитайте общую смертность и структуру смертности.

2. Дайте оценку полученным показателям

**Задача № 3**

В данном году на предприятии зарегистрировано 4500 случаев заболеваний сотрудников с временной утратой трудоспособности, в том числе: - болезни органов дыхания – 1500 случаев - по уходу за больным – 800 случаев - болезни системы кровообращения – 200 случаев.

**Вопросы:**

 1. Рассчитайте структуру заболеваемости с временной утратой трудоспособности.

2. Дайте оценку полученным показателям

**Задача № 4**

Больной обращался в поликлинику по поводу следующих заболеваний: 1. Грипп 2. Хронический гастрит обострение (диагностирован впервые) 3. Перелом правой берцовой кости 4. Хронический гастрит, обострение 5. Язвенная болезнь желудка (поставлен впервые) 6. Хронический бронхит , обострение (страдает в течении 5 лет).

**Вопросы:**

Какие обращения в поликлинику будут относиться к «первичной заболеваемости», а какие к «распространенности заболеваний»?

**Задача № 5**

Рассчитайте возможные демографические показатели, если известно, что в городе со среднегодовой численностью населения 300000 число родившихся живыми составило 3000 человек, число умерших – 2700 человек.

**Задание:**

Оцените демографическую ситуацию в городе.

**Задача № 6**

В детской поликлинике среднегодовая численность детского населения составила 12000 человек. В течение года зарегистрировано 16000 случаев впервые выявленных заболеваний. Среди них: - 11000 болезни органов дыхания - 2000 заболевания нервной системы - 1500 инфекционные и паразитарные болезни - 1000 заболевания органов пищеварения - 500 прочие.

**Задание:**

1. Рассчитайте структуру первичной заболеваемости

2. Изобразите полученные результаты графически.

3. Дайте оценку полученным показателям

**Задача № 7**

В населенном пункте с численностью населения 10000 человек инвалидами признаны 120 человек, в том числе в отчетном году инвалидность установлена у 60 человек.

**Задание:**

1. Рассчитайте общую инвалидность

2. Рассчитайте первичную инвалидность.

3. Дайте оценку полученным показателям

**Задача № 8**

Среднегодовая численность населения района составила 277500 человек. Из них женщины фертильного возраста – 78637 человек. В отчетном году родилось 2664 ребенка.

**Задание:**

1. Рассчитайте общий показатель рождаемости

2. Рассчитайте показатель общей плодовитости

3. Дайте оценку полученным показателям