**Вопросы для устного собеседования при проведении аттестационного экзамена на присвоение (подтверждение) ВТОРОЙ квалификационной категории по квалификации «Медицинский статистик»** (для работников, занимающих должность «медицинский статистик»)

1. Здравоохранение. Система здравоохранения Республики Беларусь. Основные направления совершенствования и развития здравоохранения.

2. Государственная, страховая и частнопредпринимательская медицина, основные принципы, сходства и различия.

3. Профилактическое направление развития здравоохранения как ведущее направление государственной медицины. Уровни и виды профилактики. Основные принципы первичной профилактики.

4. Информатизация здравоохранения в Республике Беларусь: состояние, проблемы, перспективы. Автоматизированные информационные системы в здравоохранении: задачи.

5. Общественное здоровье, факторы, его определяющие. Показатели, характеризующие здоровье населения.

6. Раздел медицинской демографии - статика: предмет и задачи ее изучения.

7. Раздел медицинской демографии - динамика: основные показатели, методика их расчета.

8. Показатели естественного прироста (убыли) населения показатель ожидаемой продолжительности предстоящей жизни.

9. Медицинская статистика, ее разделы, задачи. Роль статистического метода в изучении здоровья населения и деятельности организаций здравоохранения.

10. Основные этапы статистического исследования, их характеристика.

11. Виды статистических величин, их характеристика.

12. Расчет средних величин, порядок вычисления.

13. Показатели младенческой смертности. Факторы, определяющие ее уровень. Методика вычисления. Основные причины младенческой смерти в Республике Беларусь.

14. Материнская смертность. Методика расчета показателя.

15. Методы изучения заболеваемости населения, их характеристика. Первичная и общая заболеваемость. Учетные и отчетные документы.

16. Методика изучения острой инфекционной заболеваемости. Учетные отчетные документы. Показатели.

17. Методика изучения заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ВУТ). Учетные и отчетные документы. Методика вычисления показателей.

18. Методика изучения заболеваемости по данным профилактических медицинских осмотров. Виды осмотров, группы здоровья. Учетные документы. Показатели.

19. Методика изучения заболеваемости по данным о причинах смерти. Учетные документы.

20. Инвалидность населения: показатели, методика расчета.

21. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра (МКБ-10): принципы построения, классификация, порядок использования.

22. Виды медицинской помощи населению. Первичная медицинская помощь: определение, учреждения, основные функции. Организация ПМП в Республике Беларусь.

23. Виды медицинской помощи городскому населению в амбулаторных и стационарных условиях. Принципы ее оказания.

24. Структура и организация отделения дневного пребывания в поликлинике. Учетные и отчетные документы. Показатели деятельности, их оценка.

25. Родильный дом: задачи, структура, организация работы. Организация приема пациентов. Соблюдение противоэпидемического, санитарно-гигиенического и лечебно-охранительного режимов в родильном доме. Документация, показатели деятельности.

26. Организация лечебно-диагностической помощи детям. Принципы оказания помощи, задачи. Структура детской поликлиники.

27. Организация лечебно-профилактической помощи рабочим промышленных предприятий.

28. Анализ документооборота в учреждениях стационарного типа, заполнение отчетных форм. Анализ деятельности стационара и состояния здоровья населения, проводимого на основании отчетных форм.

29. Правила внесения данных в годовые отчетные формы о работе стационарозамещающих форм медицинской помощи населению.

30. Изучение учетных форм отделений, организационно-методического кабинета. Изучение основных отчетных документов городской больницы. Заполнение учетных форм в приемном и лечебном отделениях. Формирование отчетных форм организаций здравоохранения стационарного типа.

31. Анализ документооборота в учреждениях стационарного типа, заполнение отчетных форм. Анализ деятельности стационара и состояния здоровья населения, проводимого на основании отчетных форм.

32. Порядок заполнения ведомости учета посещений в поликлинике (амбулатории), диспансере, консультации и на дому (форма 039/у). Особенности учета посещений.

33. Основные показатели деятельности поликлиники.

34. Медицинская карта амбулаторного больного (ф 025/у). Правила заполнения и хранения.

35. Диспансерный метод работы амбулаторно-поликлинических организаций.

36. Учет работы врачей, ведущих амбулаторный прием.

37. Функциональные лечебные единицы (ФЛЕ). Мощность амбулаторно-поликлинического учреждения.

38. Единство принципов оказания медицинской помощи городскому и сельскому населению.

39. Виды медицинской помощи городскому населению в амбулаторных и стационарных условиях. Принципы ее оказания.

40. Особенности организации медицинского обслуживания сельского населения. Этапы оказания медицинской помощи сельскому населению

41. Статистический метод как основной метод изучения здоровья населения и деятельности организаций здравоохранения. Этапы статистического исследования.

42. Анализ понятия «заболеваемость населения». Методика расчета

показателей первичной и общей заболеваемости. Анализ источников изучения заболеваемости.

43. Расчет показателей оборота койки, занятости койки, количества пациентов, количества койко-дней.

44. Заполнение учетно-отчетных форм в женских консультациях и родильных домах. Расчет показателей деятельности женской консультации и родильного дома.

45. Оценка учетных форм детской поликлиники и детского стационара. Анализ правил их заполнения. Анализ формы годового отчета детской поликлиники и детского стационара, правил их формирования.

46. Расчет показателей, характеризующих состояние здоровья детей и показателей деятельности детской поликлиники и детской больницы.

47. Группы основных показателей деятельности поликлиники и стационара, их краткая характеристика.

48. Планирование показателей использования коечного фонда. Значение планирования в оперативном управлении деятельности организаций здравоохранения стационарного типа.

49. Краткая характеристика Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10): значение, принципы построения, порядок использования, практическое применение в работе медицинского статистика.

50. Условные обозначения в МКБ-10, двойное кодирование. Правила кодирования единичных и множественных состояний, острых и хронических заболеваний, последствий болезней и травм, резервными кодами, практическим применением МКБ-10 в работе медицинского статистика.

51. Организация лечебно-диагностической помощи детям. Принципы оказания помощи, задачи. Структура детской поликлиники.

52. Организация стационарной медицинской помощи детям. Организация работы детской больницы, задачи. Основные показатели деятельности детских организаций здравоохранения стационарного типа.

53. Организация лечебно-профилактической помощи сельскому населению. Ее особенности и перспективы развития в Республике Беларусь.

54. Организация лечебно-профилактической помощи рабочим промышленных предприятий.

55. Анализ понятия «заболеваемость населения». Методика расчета показателей первичной и общей заболеваемости. Анализ источников изучения заболеваемости.

56. История формирования медицинской статистики. Предмет статистики. Принципы статистического исследования. Задачи медицинской статистики.

57. Статистический метод как основной метод изучения здоровья населения и деятельности организаций здравоохранения. Этапы статистического исследования.

58. Понятие о центрах амбулаторной хирургии.

59. Правила внесения данных в годовые отчетные формы о работе стационарозамещающих форм медицинской помощи населению.

60. Охрана здоровья матери и ребенка как приоритетная задача государства.

**Вопросы для устного собеседования при проведении аттестационного экзамена на присвоение (подтверждение) ПЕРВОЙ и ВЫСШЕЙ квалификационной категории по квалификации «Медицинский статистик»** (для работников, занимающих должность «медицинский статистик»)

1. Здравоохранение. Система здравоохранения Республики Беларусь. Основные направления совершенствования и развития здравоохранения.

2. Государственная, страховая и частнопредпринимательская медицина, основные принципы, сходства и различия.

3. Профилактическое направление развития здравоохранения как ведущее направление государственной медицины. Уровни и виды профилактики. Основные принципы первичной профилактики.

4. Информатизация здравоохранения в Республике Беларусь: состояние, проблемы, перспективы. Автоматизированные информационные системы в здравоохранении: задачи.

5. Общественное здоровье, факторы, его определяющие. Показатели, характеризующие здоровье населения.

6. Раздел медицинской демографии - статика: предмет и задачи ее изучения.

7. Раздел медицинской демографии - динамика: основные показатели, методика их расчета.

8. Показатели естественного прироста (убыли) населения показатель ожидаемой продолжительности предстоящей жизни.

9. Медицинская статистика, ее разделы, задачи. Роль статистического метода в изучении здоровья населения и деятельности организаций здравоохранения.

10. Основные этапы статистического исследования, их характеристика.

11. Виды статистических величин, их характеристика.

12. Расчет средних величин, порядок вычисления.

13. Рождаемость как медико-социальная проблема. Учетная документация. Общий и специальный показатели рождаемости, методика расчета.

14. Смертность населения как медико-социальная проблема. Ведущие причины смерти в Республике Беларусь.

15. Показатель естественного прироста населения. Методика расчета из абсолютных величин и относительных показателей.

16. Показатели младенческой смертности. Факторы, определяющие ее уровень. Методика вычисления. Основные причины младенческой смерти в Республике Беларусь.

17. Материнская смертность. Методика расчета показателя.

18. Заболеваемость населения как медико-социальная проблема. Значение данных о заболеваемости для здравоохранения. Современное состояние заболеваемости в Республике Беларусь.

19. Методы изучения заболеваемости населения, их характеристика. Первичная и общая заболеваемость. Учетные и отчетные документы.

20. Методика изучения острой инфекционной заболеваемости. Учетные и отчетные документы. Показатели.

21. Методика изучения заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ВУТ). Учетные и отчетные документы. Методика вычисления показателей.

22. Методика изучения заболеваемости по данным профилактических медицинских осмотров. Виды осмотров, группы здоровья. Учетные документы. Показатели.

23. Методика изучения заболеваемости по данным о причинах смерти. Учетные документы.

24. Инвалидность населения: показатели, методика расчета.

25. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра (МКБ-10): принципы построения, классификация, порядок использования.

26. Правила кодирования по МКБ-10 внешних причин заболеваемости. Кодирование комбинированными рубриками.

27. Правила кодирования по МКБ-10 единичных и множественных состояний, острых и хронических заболеваний.

28. Виды медицинской помощи населению. Первичная медицинская помощь: определение, учреждения, основные функции. Организация ПМП в Республике Беларусь.

29. Виды медицинской помощи городскому населению в амбулаторных и стационарных условиях. Принципы ее оказания.

30. Организация работы команды врача общей практики.

31. Организация медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических условиях. Номенклатура организаций.

32. Профилактика: определение. Уровни и виды профилактики. Основные принципы первичной профилактики.

33. Стационарозамещающие формы медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических организациях, их значение для здравоохранения.

34. Структура и организация отделения дневного пребывания в поликлинике. Учетные и отчетные документы. Показатели деятельности, их оценка.

35. Организация акушерско-гинекологической помощи. Номенклатура организаций, оказание медицинской помощи. Женская консультация. Структура. Задачи, функции.

36. Родильный дом: задачи, структура, организация работы. Организация приема пациентов. Соблюдение противоэпидемического, санитарно-гигиенического и лечебно-охранительного режимов в родильном доме. Документация, показатели деятельности.

37. Организация лечебно-диагностической помощи детям. Принципы оказания помощи, задачи. Структура детской поликлиники.

38. Организация стационарной медицинской помощи детям. Организация работы детской больницы, задачи. Основные показатели деятельности детских организаций здравоохранения стационарного типа.

39. Организация лечебно-профилактической помощи сельскому населению. Ее особенности и перспективы развития в Республике Беларусь.

40. Организация лечебно-профилактической помощи рабочим промышленных предприятий.

41. Цель и этапы организации скорой (неотложной) медицинской помощи в Республике Беларусь. Основные функции службы. Структура скорой (неотложной) медицинской помощи. Профиль бригад, контроль работы.

42. Организация скорой (неотложной) медицинской помощи на госпитальном этапе. Структура, задачи, функции больницы скорой помощи.

43. Анализ документооборота в учреждениях стационарного типа, заполнение отчетных форм. Анализ деятельности стационара и состояния здоровья населения, проводимого на основании отчетных форм.

44. Организация работы отделений дневного пребывания и стационаров на дому. Особенности госпитализации и ведения пациентов. Медицинская первичная учетная документация.

45. Понятие о центрах амбулаторной хирургии.

46. Правила внесения данных в годовые отчетные формы о работе стационарозамещающих форм медицинской помощи населению.

47. Изучение учетных форм отделений, организационно-методического кабинета. Изучение основных отчетных документов городской больницы. Заполнение учетных форм в приемном и лечебном отделениях. Формирование отчетных форм организаций здравоохранения стационарного типа.

48. Анализ документооборота в учреждениях стационарного типа, заполнение отчетных форм. Анализ деятельности стационара и состояния здоровья населения, проводимого на основании отчетных форм.

49. Порядок заполнения ведомости учета посещений в поликлинике (амбулатории), диспансере, консультации и на дому (форма 039/у). Особенности учета посещений.

50. Основные показатели деятельности поликлиники.

51. Медицинская карта амбулаторного больного (ф 025/у). Правила заполнения и хранения.

52. Диспансерный метод работы амбулаторно-поликлинических организаций.

53. Учет работы рентгенологического кабинета.Учет работы физиотерапевтического кабинета.

54. Учет работы кабинетов по ультразвуковым, функциональным и эндоскопическим исследованиям.

55. Учет работы врачей, ведущих амбулаторный прием.

56. Планирование как функция управления. Задачи планирования на современном этапе.

57. Планирование показателей использования коечного фонда. Значение планирования в оперативном управлении деятельности организаций здравоохранения стационарного типа.

58. Функциональные лечебные единицы (ФЛЕ). Мощность амбулаторно-поликлинического учреждения.

59. Методика расчета модели конечных результатов деятельности организаций здравоохранения.

60. Единство принципов оказания медицинской помощи городскому и сельскому населению.

61. Виды медицинской помощи городскому населению в амбулаторных и стационарных условиях. Принципы ее оказания.

62. Особенности организации медицинского обслуживания сельского населения. Этапы оказания медицинской помощи сельскому населению

63. Номенклатура организаций здравоохранения.

64. Организация стационарной медицинской помощи детям. Организация работы детской больницы, задачи. Основные показатели деятельности детских организаций здравоохранения стационарного типа.

65. Статистический метод как основной метод изучения здоровья населения и деятельности организаций здравоохранения. Этапы статистического исследования.

66. Анализ понятия «заболеваемость населения». Методика расчета показателей первичной и общей заболеваемости. Анализ источников изучения

заболеваемости.

67. Анализ документооборота в учреждениях стационарного типа, заполнение отчетных форм. Анализ деятельности стационара и состояния здоровья населения, проводимого на основании отчетных форм.

68. Расчет мощности амбулаторно- поликлинических организаций здравоохранения. Расчет функций врачебной должности, нормативов посещений в организации здравоохранения и на дому. Расчет планирования дней лечения и количества пролеченных пациентов.

69. Расчет показателей оборота койки, занятости койки, количества пациентов, количества койко-дней.

70. Заполнение учетно-отчетных форм в женских консультациях и родильных домах. Расчет показателей деятельности женской консультации и родильного дома.

71. Оценка учетных форм детской поликлиники и детского стационара. Анализ правил их заполнения. Анализ формы годового отчета детской поликлиники и детского стационара, правил их формирования.

72. Расчет показателей, характеризующих состояние здоровья детей и показателей деятельности детской поликлиники и детской больницы.

73. Значение и источники данных статистического изучения работы поликлиники и стационара. Источники информации. Модель конечных результатов деятельности организаций здравоохранения, содержание, роль в повышении эффективности работы амбулаторно-поликлинических организаций и организаций стационарного типа.

74. Группы основных показателей деятельности поликлиники и стационара, их краткая характеристика.

75. Планирование показателей использования коечного фонда. Значение планирования в оперативном управлении деятельности организаций здравоохранения стационарного типа.

76. Краткая характеристика Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10): значение, принципы построения, порядок использования, практическое применение в работе медицинского статистика.

77. Условные обозначения в МКБ-10, двойное кодирование. Правила кодирования единичных и множественных состояний, острых и хронических заболеваний, последствий болезней и травм, резервными кодами, практическим применением МКБ-10 в работе медицинского статистика.

78. Организация лечебно-диагностической помощи детям. Принципы оказания помощи, задачи. Структура детской поликлиники.

79. Организация стационарной медицинской помощи детям. Организация работы детской больницы, задачи. Основные показатели деятельности детских организаций здравоохранения стационарного типа.

80. Организация лечебно-профилактической помощи сельскому населению. Ее особенности и перспективы развития в Республике Беларусь.

81. Организация лечебно-профилактической помощи рабочим промышленных предприятий.

82. Цель и этапы организации скорой (неотложной) медицинской помощи в Республике Беларусь. Основные функции службы. Структура скорой (неотложной) медицинской помощи. Профиль бригад, контроль работы.

83. Анализ понятия «заболеваемость населения». Методика расчета показателей первичной и общей заболеваемости. Анализ источников изучения заболеваемости.

84. История формирования медицинской статистики. Предмет статистики. Принципы статистического исследования. Задачи медицинской статистики.

85. Статистический метод как основной метод изучения здоровья населения и деятельности организаций здравоохранения. Этапы статистического исследования.

86. Организация работы отделений дневного пребывания и стационаров на дому. Особенности госпитализации и ведения пациентов. Медицинская первичная учетная документация.

87. Понятие о центрах амбулаторной хирургии.

88. Правила внесения данных в годовые отчетные формы о работе

стационарозамещающих форм медицинской помощи населению.

89. Охрана здоровья матери и ребенка как приоритетная задача государства.

90. Управление службой охраны материнства и детства в Республике Беларусь. Система охраны материнства и детства в государстве.