



УРАЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ИНСТИТУТ

**Автономная некоммерческая организация
высшего образования
«Уральский медицинский институт»**

**Оценочные средства для проведения государственной итоговой
аттестации**

**31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
квалификация: врач - организатор здравоохранения и общественного
здоровья
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года**

Оценочные средства для проведения государственной итоговой аттестации утверждены приказом ректора № 49 от 02.06.2025года

Нормативно-правовые основы разработки и реализации оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 02.02.2022 № 97.

2) Общая характеристика образовательной программы.

3) Учебный план образовательной программы.

4) Устав и локальные акты Института.

Перечень вопросов для проведения государственной итоговой аттестации

1. Общественное здоровье и здравоохранение как научная дисциплина.
2. Системы здравоохранения в России и за рубежом.
3. Организационные и правовые основы здравоохранения.
4. Экономика и финансирование здравоохранения.
5. Основы планирования системы здравоохранения.
6. Лекарственная помощь.
7. Определение здоровья и болезни. Уровни здоровья.
8. Политика государства в сфере охраны личного и общественного здоровья.
9. Факторы, определяющие общественное здоровье.
10. Инвалидность населения, организация медико-социальной экспертизы.
11. Медико-социальные аспекты демографических процессов.
12. Методы изучения здоровья населения.
13. Дайте определение медицинской демографии. Из каких разделов состоит медицинская демография?
14. Какие демографические показатели используются для характеристики движения населения? Основные закономерности естественного движения населения в России и за рубежом.
15. Какие демографические показатели используются для характеристики статистики населения?
16. Какова структура причин смертности в Российской Федерации?
17. Типы возрастно-половой структуры населения. Динамика населения, ее виды.
18. Современное состояние и основные тенденции демографических процессов в РФ и зарубежных странах.
19. Какие демографические показатели используются для характеристики здоровья женщин и детей?

20. Какие принципы лежат в основе построения международной классификации болезней?
21. Дайте определение общей заболеваемости.
22. Какие характеристики используются при оценке заболеваемости населения?
23. Какова структура заболеваемости взрослого населения?
24. Какова структура заболеваемости детского населения?
25. Факторы риска различных заболеваний. Стратегия профилактики.
26. Система охраны здоровья матери и ребенка.
27. Возрастные показатели смертности детей, методика их вычисления и оценки.
28. Акушерско-гинекологические медицинские учреждения.
29. Детская поликлиника: ее задачи, особенности организации работы.
30. Специализированные детские медицинские учреждения для несовершеннолетних с отклонениями в состоянии здоровья.
31. Принципы охраны здоровья граждан Российской Федерации.
32. Программы государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи населению Российской Федерации.
33. Организация санаторно-курортной помощи населению в Российской Федерации.
34. Особенности организации медицинской помощи отдельным группам населения.
35. Особенности организации медицинской помощи сельским жителям.
36. Образ жизни, определение понятия, основные характеристики, влияние на здоровье отдельных групп населения.
37. Основные принципы социального страхования и социального обеспечения. Организация экспертизы стойкой нетрудоспособности, цель, задачи, роль врача лечебно-профилактических учреждений.
38. Статистические величины, методы: расчета. Графическое изображение относительных величин. Практика применения в здравоохранении.
39. Роль общественного здоровья и здравоохранения в практической деятельности органов и учреждений здравоохранения, в экономике, планировании, управлении, организации труда в здравоохранении.
40. Экономика здравоохранения, определение, разделы, основные направления научных исследований в этой области. Понятие об экономической эффективности здравоохранения.
41. Схема изучения состояния здоровья населения, источники информации, методы изучения здоровья населения. Население как объект социально-гигиенического изучения.
42. Городской участок, организация и содержание работы участкового врача-терапевта, медицинской сестры участка. Право выбора врача общей практики и добровольное формирование его контингента.
43. Рождаемость, понятие, методы изучения. Общие и специальные показатели рождаемости, их динамика в России. Факторы, влияющие на

уровень рождаемости.

44. Принципы организации деятельности учреждений родовспоможения, задачи, стоящие перед ними.

45. Статистические величины, методы расчета. Графическое изображение относительных величин. Практика применения в здравоохранении.

46. Организация диспансеризации в амбулаторно-поликлинических учреждениях. Структура и функции отделения профилактики поликлиники. Оценка эффективности диспансеризации.

47. Методы изучения и оценки показателей здоровья в качестве критериев эффективности работы медицинских учреждений.

48. Принципы организации лечебно-профилактической помощи детям. Учреждения, учетно- отчетная документация, показатели деятельности, методика их вычисления и оценки. Экспертиза трудоспособности в учреждениях охраны материнства и детства.

49. Травматизм как социально-гигиеническая проблема. Система лечебно- профилактических учреждений и мероприятий по борьбе с травматизмом.

50. Возрастные показатели смертности детей, методика их вычисления и оценки. Медико- социальные аспекты в проблеме дальнейшего снижения младенческой смертности.

51. Инвалидность. Понятие, методика изучения и причины. Порядок медико-социальной экспертизы. Группы инвалидности. Уровень и структура инвалидности в России среди взрослого и детского населения.

52. Диспансерный метод в работе лечебно-профилактических учреждений, его сущность и показания к применению. Содержание и технологии диспансерного наблюдения отдельных групп населения и больных. Виды диспансеров. Роль консультативно-диагностических центров.

53. Статистическая совокупность, определение, виды. Малая и большая выборка. Особенности вычисления критериев, определяющих достоверность средних и относительных величин при малом и большом числе наблюдений.

54. Центральная районная и областная больницы, их структура, функции и роль в организации медицинской помощи сельскому населению.

55. Научные принципы управления здравоохранением. Менеджмент, понятие, основные элементы, использование в деятельности практического врача.

56. Методы изучения и оценки показателей здоровья в качестве критериев эффективности работы медицинских учреждений.

57. Статистическая совокупность, определение, виды. Малая и большая выборка. Особенности вычисления критериев, определяющих достоверность средних и относительных величин при малом и большом числе наблюдений.

58. Содержание плана и программы- статистического исследования. Виды статистических таблиц и правила их построения.

59. Постарение населения в экономически развитых странах, его социально-гигиеническое и медицинское значение, особенности вычисления показателя средней продолжительности предстоящей жизни, таблицы дожития.

60. Статистический анализ, его элементы. Ошибки статистического анализа.

Примерные ситуационные задачи для проведения государственной итоговой аттестации

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 койко- дней.

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.

Сделайте обоснованный вывод.

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 °С. 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 °С, 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?