



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования


"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора



 О.Г.Хурцилава

« 29 » сентября 2017 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
в аспирантуру**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 32.06.01 Медико-профилактическое дело

НАПРАВЛЕННОСТЬ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

Санкт-Петербург
2017

Направленность «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

Экзамен проводится в устной форме. Экзаменационные билеты включают:

- а) вопрос по общественному здоровью и здравоохранению;
- б) вопрос по медицинской статистике.

1. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА

Раздел 1. Общественное здоровье и здравоохранение в современных условиях

1. Общественное здоровье и здравоохранение: наука и предмет преподавания.
2. Методология изучения общественного здоровья.
3. Возникновение и развитие здравоохранения в России, СССР и Российской Федерации.
4. Здоровье населения и факторы его определяющие.
5. Медико-социальные аспекты демографических процессов.

Литература

1. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение / В.А Медик, В.К. Юрьев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 608 с.
2. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие / В.А. Медик, Ю.П. Лисицын, М.С. Токмачев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 400 с.:ил.

Раздел 2. Организация здравоохранения в Российской Федерации

1. Амбулаторно-поликлиническая помощь.
2. Стационарная медицинская помощь.
3. Скорая медицинская помощь.
4. Программы модернизации здравоохранения в России.
5. Организация медицинской помощи за рубежом.

Литература

1. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение / В.А Медик, В.К. Юрьев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 608 с.
2. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие / В.А. Медик, Ю.П. Лисицын, М.С. Токмачев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 400 с.:ил.

Раздел 3. Управление и экономика здравоохранения

1. Правовая система охраны здоровья населения Российской Федерации: основные законодательные акты и их содержание.
2. Медицинская этика и деонтология: основные понятия.
3. Структура Российского здравоохранения и система управления.
4. Источники финансирования системы здравоохранения в России.
5. Ресурсы системы здравоохранения и экономические основы функционирования организации здравоохранения.

Литература

1. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение / В.А Медик, В.К. Юрьев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 608 с.
2. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие / В.А. Медик, Ю.П. Лисицын, М.С. Токмачев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 400 с.:ил.
3. Основы экономики здравоохранения / под ред. Н.И. Вишнякова. – 2-е изд., доп. и

перераб. – М.: Медпресс-информ, 2012. – 144с.

Раздел 4. Основы медицинской статистики

1. Основные виды статистических показателей.
2. Организация и этапы проведения статистического исследования.
3. Группировка данных и статистические таблицы.
4. Выборочное исследование.
5. Доказательная медицина: основные понятия и место в медицинской практике.

Литература

1. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение / В.А Медик, В.К. Юрьев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 608 с.
2. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие / В.А. Медик, Ю.П. Лисицын, М.С. Токмачев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 400 с.:ил.

2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан.
2. Реализация приоритетного национального проекта «Здоровье». Приоритетные направления национального проекта «Здоровье» в сфере здравоохранения в РФ.
3. Международное сотрудничество в области здравоохранения. Всемирная организация здравоохранения, ее основные цели и формы деятельности.
4. Управление здравоохранением в современных условиях. Структура органов здравоохранения, их функции.
5. Система подготовки и усовершенствование медицинских кадров в условиях реформирования высшего медицинского образования.
6. Основные принципы организации скорой медицинской помощи.
7. Организация санаторно-курортного лечения. Порядок оформления врачом медицинской документации.
8. Профилактическое направление в здравоохранении и его реализация.
9. Здоровый образ жизни. Социальные и биологические факторы, влияющие на здоровье
10. Наука об общественном здоровье и здравоохранении, ее содержание и основные методы. Здоровье. Факторы, влияющие на общественное здоровье. Основные критерии здоровья населения, методы его изучения. Основные показатели здоровья.
11. Статистика здоровья и статистика здравоохранения. Основные элементы плана и программы медико-социального изучения взаимодействия факторов образа жизни и здоровья населения.
12. Статистические методы определения причинно-следственных взаимосвязей факторов риска и здоровья населения. Методы стандартизации, корреляционный анализ, коэффициент согласия.
13. Виды статистических таблиц и их использование при анализе показателей здоровья. Требования, предъявляемые к составлению статистических таблиц.
14. Использование коэффициента согласия χ^2 в медико-статистических исследованиях.
15. Методы определения корреляционной связи между признаками, их применение в здравоохранении.
16. Стандартизованные коэффициенты. Их применение, методы расчета, прямой метод стандартизации.
17. Экстенсивные коэффициенты, их применение в здравоохранении. Графическое изображение.
18. Общие и специальные интенсивные коэффициенты, их применение, графическое изображение.

19. Анализ показателей наглядности и показателей динамического ряда, их использование в практике врача. Графическое изображение.
20. Коэффициенты соотношения и наглядности, их применение в здравоохранении.
21. Графическое изображение в медико-статистических исследованиях. Правила построения и применение графических изображений в медицине.
22. Динамические ряды, их применение и анализ.
23. Использование средних величин в медико-статистических исследованиях. Виды средних величин.
24. Вариационный ряд, его характеристики, применение в медико-статистических исследованиях.
25. Определение и применение средней арифметической в здравоохранении. Способы расчета средней арифметической.
26. Оценка изменчивости признака. Критерии изменчивости.
27. Определение и применение коэффициентов достоверности в медицине.
28. Ошибка статистических величин, доверительные границы. Значение и методика расчета, использование в медицине.
29. Определение достоверности различий с помощью коэффициента Стьюдента. Использование этого статистического метода при анализе деятельности учреждений здравоохранения.
30. Основные разделы медицинской демографии. Использование медико-демографических показателей в оценке здоровья населения.
31. Перепись населения. Методика проведения переписи населения. Медико-социальная оценка основных показателей переписи населения России.
32. Рождаемость как медико-социальная проблема. Организация ее изучения и проблемы демографической политики в России. Общие и специальные коэффициенты рождаемости
33. Младенческая смертность, уровень, структура и факторы, их определяющие, методика определения.
34. Значимость показателя перинатальной смертности. Методика вычисления и причины перинатальной и постнатальной смертности.
35. Общие и специальные показатели смертности. Уровни и динамика смертности населения России. Структура причин общей смертности населения России. Источники информации. Основные факторы риска смертности и летальности при важнейших заболеваниях.
36. Заболеваемость населения, ее виды и методы изучения. Медико-социальная оценка основных критериев и показателей.
37. Структура и уровень заболеваемости с временной утратой трудоспособности
38. Определения первичной заболеваемости, болезненности и патологической пораженности. Методика изучения.
39. Инфекционная заболеваемость. Медико-социальное значение, методика изучения.
40. Неэпидемическая заболеваемость. Медико-социальное значение. Методика изучения.
41. Госпитализированная заболеваемость. Медико-социальное значение. Методика изучения.
42. Важнейшие массовые неэпидемические заболевания и их медико-социальное значение.
43. Болезни системы кровообращения как медико-социальная проблема.
44. Распространенность и факторы риска болезней системы кровообращения.
45. Злокачественные новообразования как медико-социальная проблема.
46. Травматизм как медико-социальная проблема.
47. Психические расстройства как медико-социальная проблема.
48. Алкоголизм и наркомания как медико-социальная проблема.

49. Охрана материнства и детства. Основные этапы организации медико-социальной помощи женщинам и детям.
50. Организация амбулаторно-поликлинической помощи детскому городскому населению. Основные показатели деятельности врача-педиатра.
51. Особенности работы по оказанию стационарной помощи детям. Структура и особенности работы детской больницы.
52. Женская консультация, ее задачи, структура. Методы профилактической работы врача акушера-гинеколога. Использование качественных показателей в оценке деятельности женской консультации.
53. Организация стационарной акушерско-гинекологической помощи. Структура и основные направления деятельности родильного дома. Показатели работы родильного дома.
54. Принципы организации первичной медико-санитарной помощи. Перспективы ее развития на современном этапе. Виды амбулаторных лечебно-профилактических учреждений.
55. Структура и основные разделы работы поликлиники. Учетно-отчетная документация. Основные показатели деятельности работы поликлиники.
56. Диспансеризация как метод профилактики. Оценка качества эффективности диспансеризации. Виды диспансеров. Основные направления их работы.
57. Участковый принцип обслуживания городского населения. Основные разделы работы участкового врача-терапевта.
58. Организация стационарной медицинской помощи. Классификация стационаров. Основные показатели работы койки, показатели качества работы учреждения.
59. Организация работы приемного отделения, структура, задачи, функции. Показатели качества врачебной диагностики. Организация санитарно-противоэпидемического режима в лечебно-профилактических учреждениях.
60. Оценка деятельности хирургического отделения стационара.
61. Летальность, ее виды и методы изучения.
62. Особенности организации медико-санитарной помощи сельскому населению в современных условиях реорганизации здравоохранения РФ. Сельский врачебный участок, его задачи и показатели деятельности.
63. Центральная районная больница, ее задачи, структура, функции. Областная больница, ее задачи, структура, функции.
64. Экспертиза временной нетрудоспособности. Порядок оформления и выдачи листов нетрудоспособности.
65. Основные принципы и виды медицинского страхования населения.
66. Лицензирование и аккредитация медицинских учреждений в условиях обязательного медицинского страхования.
67. Экономика здравоохранения. Источники финансирования учреждений здравоохранения. Финансовый план медицинского учреждения.
68. Анализ медицинской, социальной и экономической эффективности в здравоохранении.
69. Перспективное и текущее планирование медицинской деятельности. Определение потребности в кадрах.
70. Структура и направление работы Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Санитарно-эпидемиологический надзор в учреждениях здравоохранения.