

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной комиссии
Ректор ФГБОУ ВО ВГМУ
им. Н.Н.Бурденко

И.Э.Есауленко

«24» сентября 2020 г.



ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)

Направление подготовки: 32.06.01 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО

Программа вступительного испытания по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело (уровень подготовки: подготовка кадров высшей квалификации) составлена на основании программы специалитета 32.05.01 – «Медико-профилактическое дело».

Программа вступительных испытаний в аспирантуру по направлению подготовки кадров высшей квалификации 32.06.01 Медико-профилактическое дело содержит разделы:

«Гигиена»

1. Задачи лечебной и профилактической медицины. Гигиена как наука, ее задачи. Санитария.
2. Понятие о первичной и вторичной профилактике заболеваний. Связь и взаимодействие профилактической и лечебной медицины.
3. Методы гигиенических исследований, санитарно-статистического и эпидемиологического анализа состояния окружающей среды и здоровья населения.
4. Структура, виды деятельности и задачи санитарно-эпидемической службы, санитарное законодательство. Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
5. Экологически опасные факторы, определение, классификация. Понятие об экопатологии. Опасность антропогенного воздействия на экологические процессы в атмосфере, почве, гидросфере. Меры защиты.
6. Системный и факторный анализ влияния окружающей среды на состояние здоровья населения и демографические показатели. Социально-гигиенический мониторинг. Понятие о санитарно-эпидемиологическом благополучии. Здоровье. Виды и определения. Критерии оценки здоровья.
7. Влияние физических свойств воздуха на организм человека.
8. Теплообмен организма с окружающей средой. Факторы, определяющие теплопродукцию и теплоотдачу.
9. Значение барометрического давления и его влияние на организм. Кессонная болезнь, высотная болезнь, клиника и профилактика. Методы определения барометрического давления. Устройство и принцип действия приборов.
10. Гигиеническое значение температуры воздуха. Действие высоких и низких температур в условиях производства, клиника и профилактика. Методы определения температуры воздуха. Устройство и принцип действия приборов.
11. Гигиеническое и физиологическое значение влажности воздуха. Виды влажности. Устройство и принцип действия приборов для определения влажности воздуха.
12. Гигиеническое и физиологическое значение скорости и направления движения воздуха, методы их определения. Устройство и принцип действия приборов.
13. Понятие о микроклимате и факторах, его формирующих.
14. Санитарно-показательное значение углекислоты в воздухе помещений. Методы экспресс-анализа.
15. Эпидемиологическое значение воды. Группы кишечных, зоонозных, вирусных инфекций, передающихся водным путем. Паразитарные заболевания (био- и геогельминтозы), имеющие водный путь распространения.
16. Методы лабораторного исследования качества воды.
17. Гигиенические требования, предъявляемые качеству к питьевой воде.
18. Органолептические методы исследования воды.
19. Химические соединения, влияющие на органолептические свойства воды, их допустимые величины.
20. Химические соединения, свидетельствующие об эпидемиологической опасности воды. Значение присутствия в воде аммиака, нитритов и нитратов.

21. Эндемические заболевания (флюороз, кариес, эндемический зуб, водная нитратно-нитритная метгемоглобинемия). Профилактика.
22. Санитарно-химические показатели, характеризующие воды в эпидемиологическом отношении.
23. Основные мероприятия по очистке (осветлению) воды – отстаивание, коагуляция, фильтрация.
24. Дополнительные мероприятия по улучшению качества воды и показания к их применению: дезодорация воды, ее обезжелезивание, фторирование и дефторирование воды. Мероприятия по уменьшению содержания в воде различных солей – умягчение, опреснение.
25. Значение обеззараживания воды. Физические и химические методы обеззараживания воды, их гигиеническая оценка.
26. Хлорная известь, ее состав, содержание активного хлора, сущность обеззараживающего действия. Определение активного хлора в хлорной извести или в хлорированной воде.
27. Методы контроля за качеством обеззараживания воды.
28. Солнечная радиация, спектральный состав, физические характеристики составляющих солнечного спектра.
29. Биологическое действие инфракрасных и видимых лучей.
30. Биологическое действие различных областей УФ излучения: общестимулирующее, пигментообразующее, витаминизирующее, бактерицидное.
31. Ультрафиолетовая радиация в условиях производства, возможная патология, меры профилактики.
32. Гигиенические требования к планировке и застройке (генеральному плану) больничного участка. Системы застройки больниц, их преимущества и недостатки.
33. Особенности планировки терапевтического отделения. Палатная секция, гигиенические требования к ней. Нормы площади на одного больного в однокоечной и многокоечной палатах.
34. Особенности планировки хирургического отделения.
35. Особенности планировки оперблока – как основного структурного элемента хирургического отделения (размещение, функциональное зонирование, разделение потоков).
36. Особенности планировки детского отделения соматической больницы. Меры по профилактике ВБИ.
37. Особенности планировки инфекционного отделения. Меры профилактики внутрибольничных инфекций.
38. Бокс, полубокс, боксированная палата. Планировка, площади, оборудование, организация вентиляции. Показания для размещения больных в этих помещениях.
39. Виды вентиляции и методы оценки её эффективности в больничных помещениях. Особенности устройства вентиляции в операционных, инфекционных отделениях, рентгеновском кабинете.
40. Нормативы микроклимата больничных помещений, их физиологическое обоснование. Системы отопления больниц, их сравнительная гигиеническая характеристика.
41. Внутрибольничные инфекции (ВБИ), определение. Классификация. Структура ВБИ в современных ЛПУ. Профилактика ВБИ.
42. Основные профессиональные вредности в работе врачей хирургического профиля. Меры по оптимизации труда врачей хирургического профиля.
43. Ионизирующие излучения. Их основные свойства. Физическая природа α -, β -, γ -, рентгеновского, нейтронного излучений; их ионизирующая и проникающая способность в воздухе и биологических средах.
44. Классификация источников ионизирующего излучения. Их практическое использование в медицине в лечебно-диагностических целях.
45. Открытые источники, определение. Приведите примеры их использования в медицине. Основные опасности при работе с ними, принципы защиты.

46. Мероприятия по защите медицинского персонала при проведении рентгенологических процедур и снижению дозовых нагрузок на пациентов при проведении рентгенодиагностических процедур.
47. Составляющие естественного радиационного фона и их величины. Причины, влияющие на колебания естественного радиационного фона.
48. Понятие критического органа. Перечислите группы критических органов.
49. Анатомо-физиологические особенности детей и подростков, методы оценки физического развития.
50. что такое акселерация. Основные признаки, причины возникновения.
51. Понятие «здоровье» критерии определения групп здоровья детей.
52. Закаливание, как составная часть физического воспитания.
53. Гигиенические требования к земельному участку школы (размеры, планировка, зонирование).
54. Гигиенические требования к размещению и оборудованию кабинетов, лабораторий, спортзалов и мастерских.
55. Гигиенические требования к микроклимату, световому и вентиляционному режиму основных помещений школы.
56. Гигиенические требования к составлению расписания в младших и старших классах.
57. Функции врача детских и подростковых учреждений.
58. Понятие о профессиональных вредных факторах. Классификация.
59. Профессиональные заболевания и отравления. Особенности установления диагноза, регистрации, учета. Общие меры профилактики профессиональных отравлений и заболеваний (законодательные, санитарно-технические, медико-профилактические).
60. Задачи и организация лечебно-профилактического питания на промышленных предприятиях.
61. Роль предварительных и периодических медосмотров в профилактике профессиональной патологии.
62. Законодательные документы, определяющие обязательность медосмотров трудящихся, подвергающихся воздействию вредных неблагоприятных факторов.
63. Пищевая и биологическая ценность продуктов животного и растительного происхождения.
64. Цели и принципы санитарной экспертизы и гигиенической оценки качества пищевых продуктов. Методы санитарно-гигиенической экспертизы продуктов.
65. Значение правильного питания для физического развития и здоровья населения. Понятие о радиационном питании и основные требования к нему.
66. Суточный расход энергии и калорийность питания у представителей различных профессий в зависимости от их пола, возраста и уровня коммунального благоустройства населенных мест.
67. Роль разнообразия пищи и основные принципы составления рационального недельного меню. Белки, их роль в питании человека, содержание в продуктах, суточная потребность организма в зависимости от возраста и профессии. Белковая недостаточность и ее профилактика.
68. Жиры, их физиологическое значение, содержание в продуктах; суточная потребность в жирах. Полиненасыщенные жирные кислоты, липоиды, их биологическая роль, суточная потребность.
69. Углеводы, их физиологическое значение, содержание в продуктах. Суточная потребность. Пектиновые вещества, их физиологическое значение.
70. Макроэлементы, их физиологическое значение, содержание в продуктах, суточная потребность организма.
71. Микроэлементы, их физиологическое значение, суточная потребность и содержание в организме.

72. Витамины, их физиологическая роль, содержание в продуктах, классификация витаминов по их физиологическому действию.
73. Алиментарные заболевания и причины их возникновения. Классификация алиментарных заболеваний.
74. Понятие «пищевого отравления». Классификация пищевых отравлений. Характерные особенности вспышек пищевых отравлений.
75. Сальмонеллез как проблема гигиены питания. Возбудители, пищевые продукты, через которые передается сальмонеллез, клиника, меры профилактики.
76. Ботулизм, пищевые продукты, через которые передается ботулизм, клиника, меры профилактики.
77. Стафилококковая интоксикация, пищевые продукты, через которые передается стафилококковая интоксикация, клиника, меры профилактики.
78. Микотоксикозы, их классификация. Пищевые продукты, через которые передаются микотоксикозы, клиника, меры профилактики.
79. Пищевые отравления немикробной природы.
80. Методика расследования случаев пищевых отравлений различной этиологии. Роль и обязанности врачей лечебного и санитарного профиля в диагностировании и расследовании случаев пищевых отравлений.

«Эпидемиология»

1. История эпидемиологии. Основные этапы развития теории и практики эпидемиологии. Формулирование первых теоретических концепций о происхождении эпидемий. Основоположники отечественной эпидемиологии. Российские мировые открытия в эпидемиологии.
2. Эпидемиология в системе медицинского образования, связь эпидемиологии с другими медицинскими науками. Состояние инфекционной заболеваемости в мире и РФ. Эпидемиологический подход к изучению болезней человека.
3. Основной предмет эпидемиологии. Заболеваемость как одно из объективных массовых явлений, отражающих влияние на население неблагоприятных факторов. Феномен «айсберга» в эпидемиологии.
4. Эпидемиология как общемедицинская наука и как наука об эпидемическом процессе. Цели и задачи эпидемиологии. Понятия «эпидемиология инфекционных болезней» и «эпидемиология неинфекционных болезней».
5. Понятие об эпидемиологической безопасности. Этапы достижения эпидемиологической безопасности.
6. Эпидемиологические классификации инфекционных болезней. Эпидемиологическая структура инфекционной патологии.
7. Тенденции в эволюции инфекционных болезней в современный период. Причины возникновения и распространения новых и возвращающихся старых инфекций.
8. Важнейшие события, оказавшие влияние на тактику борьбы с инфекционными заболеваниями. Национальные приоритетные проекты.
9. Учение об эпидемическом процессе. «Триада Громашевского Л.В.». Современная структура социального, природного и биологического факторов эпидпроцесса. Эпидемиологический процесс.
10. Учение о «трех основных первичных факторах в распространении болезней», сформулированное С.Сталибразом, его отличие от учения «об эпидемическом процессе» Л.В.

Громашевского. Американская «эпидемиологическая триада», пути передачи.

11. Факторы эпидемического процесса. Биологический фактор эпидемического процесса. Структурный и функциональный аспекты паразитарной системы. Теория саморегуляции паразитарных систем В.Д. Белякова.
12. Факторы эпидемического процесса. Природный фактор эпидемического процесса. «Очаговая триада». Законы Е.Н. Павловского о природноочаговых инфекциях.
13. Эпидемиологические закономерности формирования природных очагов инфекционных заболеваний, характеристика типов природных очагов. Природные и антропоургические очаги.
14. Природноочаговые болезни. Определение. Классификация по характеристике возбудителя, резервуару инфекции, переносчикам. Теоретические и практические положения учения о природной очаговости.
15. Факторы эпидемического процесса, их характеристика. Понятие социальный фактор, избирательное действие социального фактора. Социально-экологическая концепция Б.Л. Черкасского.
16. Учение об эпидемическом процессе. Источник инфекции как необходимая предпосылка возникновения и поддержания эпидпроцесса. Характеристика источников инфекции.
17. Учение об эпидемическом процессе. Механизм передачи как необходимая предпосылка возникновения и поддержания эпидпроцесса. Механизмы и пути передачи инфекций.
18. Учение об эпидемическом процессе. Восприимчивый организм как необходимая предпосылка возникновения и поддержания эпидпроцесса. Характеристика восприимчивого организма или коллектива. Виды невосприимчивости.
19. Характеристика проявлений эпидемического процесса. Предэпидемическая диагностика. Предпосылки и предвестники ухудшения эпидемиологической ситуации.
20. Эпидемиологические исследования как специфическая познавательная деятельность - основа эпидемиологии. Эпидемиологический дизайн. Информированное согласие пациента.
21. Эпидемиологические исследования как специфическая познавательная деятельность - основа эпидемиологии. Типы эпидемиологических исследований, их характеристика и организация проведения.
22. Эпидемиологический надзор. Цель, задачи и принципы. Структура Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
23. Система управления эпидемическим процессом. Информационная база эпиднадзора. Функциональная структура эпидемиологического надзора.
24. Эпидемиологический надзор, эпидемиологический контроль. Структура служб и учреждений, обеспечивающих эпиднадзор и эпидконтроль.
25. Социально-гигиенический мониторинг, его цели, задачи. Эпидемиологический мониторинг, его роль и место в структуре социально-гигиенического мониторинга.
26. Структура профилактических и противоэпидемических мероприятий, их содержание. Уровни профилактики в эпидемиологии, их характеристика.
27. Правовые основы профилактических мероприятий. Уровни правового обеспечения противоэпидемической практики в Российской Федерации.
28. Меры наказания за нарушения санитарного законодательства. Нормативное обеспечение.
29. Федеральный Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Основные главы, статьи. Меры в отношении больных инфекционными заболеваниями.
30. Основные законодательные акты (в т.ч. Уголовного Кодекса) по проведению

противоэпидемических и профилактических мероприятий, особенности применения.

31. Убеждение и принуждение в проведении противоэпидемических мероприятий. Ограничительные мероприятия. Права должностных лиц, осуществляющих Госсанэпиднадзор, правовое обеспечение.
32. Санитарная охрана территории Российской Федерации. Перечень инфекционных заболеваний, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории РФ. Международные медико-санитарные правила. Болезни, подлежащие уведомлению ВОЗ, их правовое обеспечение.
33. Производственный контроль. Санитарные правила «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
34. Порядок вскрытия, эксгумации и захоронения трупов, умерших от инфекционных заболеваний, особо опасных и карантинных инфекций.
35. Алгоритм административной практики в эпидемиологии. Понятие «предписание», «протокол», «постановление». Протокол об административном правонарушении, о временном запрете деятельности.
36. Основные этические принципы эпидемиологических исследований. Отличие этических исследований от «традиционных».
37. Вакцинопрофилактика. История вакцинопрофилактики. Состояние и перспективы иммунопрофилактики. Расширенная программа иммунизации.
38. Иммунопрофилактика, сущность и цели, основные принципы, правовое обеспечение. Закон РФ «Об иммунопрофилактике инфекционных заболеваний».
39. Использование энергоинформационной медицины в профилактике инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний. Актуальность, механизм метода низкочастотной резонансной полевой электромагнитной терапии (НРПЭТ).
40. Классификация медицинских иммунобиологических препаратов. Критерии качества вакцин. Иммунологические основы вакцинации.
41. Иммунопрофилактика. Национальный календарь профилактических прививок, дополнения к нему и календарь по эпидемическим показаниям.
42. Плановая и экстренная иммунопрофилактика. Показания и противопоказания для проведения профилактических прививок.
43. Организация прививочной работы. Техника проведения профилактических прививок. Постоянные и временные противопоказания к проведению прививок. Основные нормативные документы по организации прививочной работы.
44. Хранение и транспортировка вакцин. Понятие «холодовая цепь», ее уровни, компоненты. Уничтожение вакцин.
45. Поствакцинальные реакции и осложнения. Постоянные и временные противопоказания к проведению прививок.
46. Поствакцинальные осложнения. Правовые основы оказания медико-социальной помощи гражданам при возникновении у них поствакцинальных осложнений.
47. Поствакцинальные реакции. Поствакцинальные осложнения, их расследование, компенсация за нанесенный ущерб.
48. Методы неспецифической иммунопрофилактики. Перспективы применения. Способы стимуляции врожденного иммунитета человека. Иммунокоррекция, химиопрофилактика.

Пробиотическая профилактика.

49. Механизмы действия низкочастотной электромагнитной терапии на возбудителей инфекций. Основоположники, приборы, схемы.
50. Инновационные современные методы профилактики инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний. Приоритетность физических методов.
51. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Факторы, способствующие развитию и распространению госпитальных инфекций. Эпидемиологические закономерности.
52. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекционной болезни.
53. Дезинфекция. Определение. Виды, методы, средства. Комплексный подход к выбору дезинфектантов. Требования к документам, сопровождающим поставку дезинфекционных средств.
54. Дезинфекция и стерилизация медицинского инструментария. Современные методы дезинфекции и стерилизации.
55. Контроль качества дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации.
56. Медицинская дезинсекция и дератизация. Современные методы. Борьба с педикулезом.
57. Основы биологической, эпидемиологической безопасности. Биотерроризм, эпидемиологические особенности.
58. Основные принципы организации противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях, цель и задачи противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Внештатные формирования (СЭО, СНЛК), их структура и задачи.
59. Характеристика эпидемических очагов и оценка санитарно-эпидемиологической обстановки в районах чрезвычайных ситуаций, силы и средства, привлекаемые к выполнению противоэпидемических мероприятий в зоне чрезвычайных ситуаций.
60. Природные биоценозы, биотопы болезней с трансмиссивным механизмом передачи в учении Е.Н. Павловского. Профилактические и противоэпидемические мероприятия.

«Общественное здоровье и здравоохранение»

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Роль общественного здоровья и здравоохранения в практической деятельности органов и учреждений здравоохранения.
1. Здравоохранение. Определение. История развития здравоохранения. Современные системы здравоохранения, их характеристика.
2. Государственная политика в области охраны здоровья населения Российской Федерации. Организационные принципы государственной системы здравоохранения.
3. Страховая и частная формы здравоохранения.
4. Профилактика, определение, принципы, современные проблемы. Виды, уровни, направления профилактики.
5. Национальные программы профилактики. Роль их в укреплении здоровья населения.
6. Врачебная этика и деонтология. Определение понятия. Современные проблемы врачебной этики и деонтологии, характеристика.
7. Здоровый образ жизни, определение понятия. Социальные и медицинские аспекты здорового образа жизни (зож).
8. Гигиеническое обучение и воспитание, определение, основные принципы. Методы и средства гигиенического обучения и воспитания. Требования к лекции, санитарному бюллетеню.

9. Здоровье населения, факторы, влияющие на здоровье населения. Формула здоровья. Показатели, характеризующие общественное здоровье. Схема анализа.
10. Демография как наука, определение, содержание. Значение демографических данных для здравоохранения.
11. Статика населения, методика изучения. Переписи населения. Типы возрастных структур населения.
12. Механическое движение населения. Характеристика миграционных процессов, влияние их на показатели здоровья населения.
13. Рождаемость как медико-социальная проблема. Методика вычисления показателей. Уровни рождаемости по данным ВОЗ. Современные тенденции.
14. Специальные показатели рождаемости (показатели фертильности). Воспроизводство населения, типы воспроизводства. Показатели, методика вычисления.
15. Смертность населения как медико-социальная проблема. Методика изучения, показатели. Уровни общей смертности по данным ВОЗ. Современные тенденции.
16. Младенческая смертность как медико-социальная проблема. Факторы, определяющие ее уровень.
17. Материнская и перинатальная смертность, основные причины. Показатели, методика вычисления.
18. Естественное движение населения, факторы на него влияющие. Показатели, методика вычисления. Основные закономерности естественного движения в Российской Федерации.
19. Планирование семьи. Определение. Современные проблемы. Медицинские организации и службы планирования семьи.
20. Заболеваемость как медико-социальная проблема. Современные тенденции и особенности.
21. Медико-социальные аспекты нервно-психического здоровья населения. Организация психоневрологической помощи.
22. Алкоголизм и наркомания как медико-социальная проблема.
23. Болезни системы кровообращения как медико-социальная проблема. Факторы риска. Направления профилактики. Организация кардиологической помощи.
24. Злокачественные новообразования как медико-социальная проблема. Основные направления профилактики. Организация онкологической помощи.
25. Международная статистическая классификация болезней. Принципы построения, порядок пользования. Значение ее в изучении заболеваемости и смертности населения.
26. Методы изучения заболеваемости населения, их сравнительная характеристика.
27. Изучение заболеваемости населения по данным обращаемости в медицинские организации. Вычисление показателей общей и первичной заболеваемости. Учетные и отчетные документы. Современные уровни и структура в Российской Федерации.
28. Изучение заболеваемости населения по данным специального учета (инфекционных и важнейшие неэпидемические заболевания, госпитализированная заболеваемость). Показатели, учетные и отчетные документы.
29. Изучение заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ВУТ). Учетные и отчетные документы. Вычисление и оценка показателей с ВУТ. Уровни и структура заболеваемости с ВУТ в Российской Федерации.
30. Изучение заболеваемости по данным профилактических осмотров населения, виды профилактических осмотров, порядок проведения. Группы здоровья. Понятие «патологическая пораженность».
31. Заболеваемость по данным о причинах смерти. Методика изучения, показатели. Врачебное свидетельство о смерти.
32. Инвалидность как медико-социальная проблема. Определение понятия, показатели. Тенденции инвалидности в Российской Федерации.
33. Первичная медико-санитарная помощь (пмсп), определение, содержание, роль и место в

системе медицинского обслуживания населения. Основные функции.

34. Основные принципы первичной медико-санитарной помощи. Медицинские организации первичной медико-санитарной помощи.

35. Организация медицинской помощи, предоставляемой населению амбулаторно. Основные принципы. Учреждения.

36. Организация медицинской помощи в условиях стационара. Учреждения. Показатели обеспеченности стационарной помощью.

37. Виды медицинской помощи. Организация специализированной медицинской помощи населению. Центры специализированной медицинской помощи, их задачи.

38. Основные направления совершенствования стационарной и специализированной помощи в Российской Федерации.

39. Охрана здоровья женщин и детей в Российской Федерации. Управление. Медицинские организации.

40. Современные проблемы охраны здоровья женщин. Организация акушерско-гинекологической помощи в Российской Федерации.

41. Организация лечебно-профилактической помощи детскому населению. Ведущие проблемы охраны здоровья детей.

42. Организация охраны здоровья сельского населения, основные принципы оказания медицинской помощи сельским жителям. Этапы. Организации.

43. Санэпидслужба, ее место и роль в профилактике заболеваний. Управление службой. Организации. Взаимосвязь с медицинскими организациями, оказывающими лечебно-профилактическую помощь (поликлиника, стационар).

44. Медико-социальная экспертиза (мсе), определение, содержание, основные понятия.

45. Реабилитация, определение, виды.

46. Медицинская реабилитация: определение понятия, этапы, принципы. Служба медицинской реабилитации в Российской Федерации.

47. Городская поликлиника, структура, задачи, управление. Основные показатели деятельности поликлиники.

48. Участковый принцип организации амбулаторной помощи населению. Виды участков. Территориальный терапевтический участок. Нормативы. Содержание работы участкового врача-терапевта.

49. Кабинет инфекционных заболеваний поликлиники. Разделы и методы работы врача кабинета инфекционных заболеваний.

50. Профилактическая работа поликлиники. Организация профилактических осмотров. Диспансерный метод в работе поликлиники, его элементы. Контрольная карта диспансерного наблюдения, информация, отражаемая в ней.

51. Основные показатели, характеризующие качество и эффективность диспансерного наблюдения. Методика их вычисления.

52. Отделение медицинской реабилитации (омр) поликлиники. Структура, задачи. Порядок направления больных в омр.

53. Детская поликлиника, структура, задачи, разделы работы. Особенности оказания медицинской помощи детям в амбулаторных условиях.

54. Основные разделы работы участкового педиатра. Содержание лечебно-профилактической работы. Связь в работе с другими лечебно-профилактическими учреждениями. Документация.

55. Содержание профилактической работы участкового врача-педиатра. Организация патронажного наблюдения за новорожденными.

56. Структура, организация, содержание работы женской консультации. Показатели работы по обслуживанию беременных женщин. Документация.

57. Родильный дом, структура, организация работы, управление. Показатели деятельности родильного дома. Документация.

58. Городская больница, ее задачи, структура, основные показатели деятельности. Документация.
59. Организация работы приемного отделения больницы. Документация. Мероприятия по профилактике внутрибольничных инфекций. Лечебно-охранительный режим.
60. Годовой отчет лечебно-профилактического учреждения (ф. 30). Структура, порядок составления.
61. Годовой отчет о деятельности стационара (ф. 14), порядок составления, структура. Основные показатели деятельности стационара.
62. Отчет о медицинской помощи беременным, роженицам и родильницам (ф. 32), структура. Основные показатели.
63. Медико-генетическое консультирование, основные учреждения. Его роль в профилактике перинатальной и младенческой смертности.
64. Медицинская статистика, ее разделы, задачи. Роль статистического метода в изучении здоровья населения и деятельности системы здравоохранения.
65. Статистическая совокупность. Определение, виды, свойства. Особенности проведения статистического исследования на выборочной совокупности.
66. Выборочная совокупность, требования, предъявляемые к ней. Принцип и способы формирования выборочной совокупности.
67. Единица наблюдения. Определение, характеристика учетных признаков.
68. Организация статистического исследования. Характеристика этапов.
69. Содержание плана и программы статистического исследования. Виды планов статистического исследования. Программа наблюдения.
70. Статистическое наблюдение. Сплошное и несплошное статистическое исследование. Виды несплошного статистического исследования.
71. Статистическое наблюдение (сбор материалов). Ошибки статистического наблюдения.
72. Статистическая группировка и сводка. Типологическая и вариационная группировка.
73. Статистические таблицы, виды, требования к построению.
74. Клинико-статистическое исследование. Особенности клинико-статистического исследования.
75. Относительные величины, виды, методы расчета. Использование в работе врача. Возможные ошибки в применении относительных величин.
76. Интенсивные и экстенсивные показатели. Методика расчета, единицы измерения, использование в работе учреждений здравоохранения.
77. Показатели соотношения и наглядности. Методика расчета, единицы измерения, применение в здравоохранении.
78. Вариационный ряд, его элементы, виды, правила построения
79. Средние величины, виды, методика расчета. Применение в работе врача.
80. Среднее квадратическое отклонение, методика расчета, применение.
81. Ошибка репрезентативности, методика расчета ошибки средней и относительной величины
82. Определение доверительных границ средних и относительных величин.
83. Оценка достоверности различий относительных и средних величин. Понятие о критерии «t».
84. Динамические ряды, их виды, методы выравнивания. Показатели.

**СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К
ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ
«Гигиена»**

1. Гигиена: учебник /под ред. П.И. Мельниченко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. <http://www.studmedlib.ru>
2. Большаков А.М. Общая гигиена: учебник / А.М. Большаков. - 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 432 с. <http://www.studmedlib.ru> Гигиена: учебник: в 2 т. / под ред. Ю.П. Пивоварова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Т. 2 - 352 с.
3. Королев А.А. Гигиена питания: рук-во для врачей / А.А. Королев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 624 с.
4. Королев А.А. Гигиена питания: рук-во для врачей / А.А. Королев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 624 с.
5. Мельниченко П.И. Социально-гигиенический мониторинг : учеб. пособие / П.И. Мельниченко, В.И. Попов, Ю.И. Степкин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с.
6. Общая и военная гигиена: учебник для студ. мед. вузов / под ред. Ю.В. Лизунова, С.М. Кузнецова. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2012. – 733 с. <http://books-up.ru>
7. Гигиена труда: практикум к практ. и семинар. занятиям для студ. мед.-проф. фак-та / Ю.И. Степкин [и др.]. - Воронеж : ВГМА, 2010. – Ч. 1. – 268 с.
8. Гигиена: учебник / Под ред. Г.И.Румянцева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 608 с.: ил. <http://www.studmedlib.ru>
9. Гигиена труда: учебник для вузов с прил. на компакт-диске / под ред. Н.Ф.Измерова, В.Ф.Кириллова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 592 с. <http://www.studmedlib.ru>.
10. Гигиена с основами экологии человека: учебник / под ред. П.И. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 752с + 1 CD-Rom <http://www.studmedlib.ru>
11. Архангельский В.И. Радиационная гигиена: практикум: учебное пособие / В. И. Архангельский, В. Ф. Кириллов, И. П. Коренков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 352 с. <http://www.studmedlib.ru>
12. Евдокимов В.И., Попов В.И., Рут А.Н. Гигиена: библиографический указатель авторефератов диссертаций (1985-1994 гг.) / ВГМА им. Н.Н. Бурденко, Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России. – Воронеж; СПб.: Политехника сервис, 2014. – 156 с.
13. Кирюшин В.А. Гигиена труда: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / В.А. Кирюшин, А.М. Большаков, Т.В. Моталова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. -400с.
14. Кича Д.И. Общая гигиена. Руководство к лабораторным занятиям: учебное пособие / Д.И. Кича, Н.А. Дрожжина, А.В. Фомина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.-288с. <http://www.studmedlib.ru>
15. Руководство к практическим занятиям по гигиене труда: учебное пособие для вузов / под ред. В.Ф.Кириллова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 416 с. <http://www.studmedlib.ru>
16. Фаустов А.С. Гигиена: лекционный курс для студентов лечебного факультета: учебное пособие / А.С. Фаустов, В.И. Попов. - Воронеж: Научная книга, 2009.-211 с.

«Эпидемиология»

1. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Рук-во к практ.зан. [Электронный ресурс-<http://www.studmedlib.ru/>]: учеб.пособие /под ред. В.И. Покровского – 2 изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012.
2. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Рук-во к практ.зан.: учеб.пособие /под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.
3. Эпидемиология: учебник: в 2х т. Т.1. / Н.И. Брико [и др.] - Москва: МИА, 2013.
4. Эпидемиология: учебник: в 2х т. Т.2. / Н.И. Брико [и др.] - Москва: МИА, 2013.
5. Эпидемиология инфекционных болезней [Эл.ресурс-<http://www.studmedlib.ru/>] / Н.Д. Ющук [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.

6. Эпидемиология [Эл.ресурс-<http://www.studmedlib.ru/>] / Брико Н.И., Покровский В.И. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.
7. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник для студ.леч.фак.мед.вузов/ В.И. Покровский [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007.
8. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник для студ.леч.фак.мед.вузов/ В.И. Покровский [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.
9. Инфекционные болезни и эпидемиология [Эл.ресурс-<http://www.studmedlib.ru/>]: учебник/ В.И. Покровский, С.Г. Пак, Н.И. Брико, Б.К. Данилкин. – 2е изд., испр.и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009.
10. Инфекционные болезни и эпидемиология [Эл.ресурс-<http://www.studmedlib.ru/>]: учебник/ В.И. Покровский, С.Г. Пак, Н.И. Брико. – 3е изд., испр.и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.
11. Эпидемиология чрезвычайных ситуаций: учебное пособие для студ.мед.вузов. / Н.П. Мамчик, О.В. Каменева. - Воронеж, ВГМА, 2008.
12. Эпидемиология: учебное пособие для студ.стомат.фак.: в 2х ч. Ч.1. / Н.П. Мамчик [и др.] - Воронеж, ВГМА, 2008.
13. Эпидемиология: учебное пособие для студ.стомат.фак.: в 2х ч. Ч.2. / Н.П. Мамчик [и др.] - Воронеж, ВГМА, 2008.
14. Кишкун А.А. Руководство по лабораторным методам диагностики: для врачей и фельдшеров, оказывающих первичную медико-санитарную помощь - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007.
15. Клиническая лабораторная диагностика [Электронный ресурс-<http://www.studmedlib.ru/>] / Кишкун А.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010.
16. Сестринское дело при инфекционных болезнях с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии эпидемиологии [Электронный ресурс-<http://www.studmedlib.ru/>] / Антонова Т.В., Антонов М.М., Барановская В.Б. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011.

«Общественное здоровье и здравоохранение»

1. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник для вузов / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 544с. :
2. Общественное здоровье и здравоохранение : национальное руководство / АСМОК ; под ред. В.И. Стародубова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с.
3. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник для вузов : в 2 т. Т.1 / под ред. В.З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 688с. : ил.
4. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник для вузов : в 2 т. Т.2 / под ред. В.З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 160с. : ил.
5. Основы экономики здравоохранения : учебное пособие для вузов / под ред. Н.И. Вишнякова. - 4-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 152 с.
6. Практическое руководство по формированию здоровьесберегающей образовательной среды / И. Э. Есауленко [и др.] ; ГБОУ ВПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко. - Воронеж : Научная книга, 2016.
7. Проблемы и пути формирования здорового образа жизни населения Российской Федерации : проект политической партии «Единая Россия» «Россия: мы должны жить долго» / под ред. Т.В. Яковлевой, В.Ю. Альбицкого. - М. : М-Студио, 2011. - 216с. - (Социальная педиатрия. Вып.14).
8. Современные тенденции в формировании качества среды обитания и здоровья населения Воронежской области / И. И. Механтьев [и др.]. - Воронеж : Б.и., 2013. - 174с.

9. Щепин О.П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / О. П. Щепин, В. А. Медик. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 592с. : ил. - (Послевузовское образование).