ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

***Блок 1. Теоретические основы дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»***

1. Общественное здоровье и здравоохранение как научная дисциплина и предмет преподавания.
2. Соотношение социального и биологического в медицине.
3. Основные теоретические концепции (основные теории) медицины и здравоохранения.
4. Основные методы исследования дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение».
5. Возникновение и развитие предмета Общественное здоровье и здравоохранение за рубежом (А. Гротьян, А. Фишер и др.) и в России (Е.А. Осипов, П.И. Куркин, Н.А. Семашко, З.П. Соловьев, Г. А. Баткис)
6. Законодательная база отрасли здравоохранения. Проблемы здравоохранения в важнейших общественно-политических, государственных документах (Конституция РФ, законодательные акты и др.).
7. Основные принципы общественного здравоохранения на этапах его развития.
8. Основные направления реформы здравоохранения на современном этапе.
9. Теоретические аспекты врачебной этики и медицинской деонтологии. Этика и деонтология врача.
10. Клятва врача. Врачебная тайна. Врачебная ошибка. Права пациентов. Права и социальная защита медицинских работников.

***Блок 2. Основы медицинской статистики.***

11. Медицинская статистика как наука, разделы, значение для практической деятельности врача.

12. Понятие об абсолютных и относительных величинах. Виды относительных величии, методика расчёта.

13. Графическое изображение, виды графиков, правила построения и оценки. Виды и элементы статистических таблиц, их использование в практической деятельности врача.

14. Динамические ряды и их виды. Методы вычисления и анализа показателей динамического ряда.

15. Вариационные ряды, их виды. Виды средних величин, расчет средней арифметической простой. Оценка достоверности.

16. Расчет средней арифметической взвешенной арифметическим способом. Расчёт сигмы и ошибки репрезентативности, оценка достоверности средней.

17. Расчёт средней арифметической способом моментов. Расчёт сигмы и ошибки репрезентативности, оценка достоверности средней.

18. Определение доверительных границ средних арифметических и относительных величин. Понятия о вероятности безошибочного прогноза.

19. Оценка достоверности разности двух средних и относительных величин (критерий Стьюдента).

20. Малая выборка, правила расчёта и оценки достоверности средней при малой выборке.

21. Прямой метод стандартизации. Правила его применения и методика расчета. Значение для практики.

22. Косвенный и обратный методы стандартизации. Правила их применения и методика расчета.

23. Понятие о корреляции. Корреляция рангов по Спирмену. Значение для практики. Методика расчета.

24. Понятие о корреляции. Парный линейный коэффициент корреляции. Значение для практики. Методика расчета.

25. Организация и этапы статистического исследования.

26. Виды статистического исследования, группировка собранного материала.

***Блок3. Общественное здоровье и факторы его определяющие***

27. Индивидуальное здоровье: определение, медицинские и социальные критерии, комплексная оценка группы здоровья.

28. Общественное здоровье: критерии и показатели.

29. Схема изучения здоровья населения и отдельных его групп.

***3.1. Демография и её медико-социальные аспекты***

30. Определение медицинской демографии, основные разделы. Значение демографических данных для характеристики здоровья населения. Демографические показатели.

31. Статистика населения и её важнейшие показатели. Переписи населения как источник информации о статике населения. Переписи населения: история, задачи.

32. Типы возрастно-половой структуры населения. Характеристика изменений численности населения, возрастно-полового состава в последние десятилетия.

33. Постарение населения как современная демографическая тенденция развитых стран. Медико-социальное значение этой проблемы.

34. Динамика населения, её виды. Миграция населения, виды и факторы, её определяющие; основные тенденции. Влияние миграции на здоровье населения. Показатели механического движения населения.

35. Естественное движение населения. Общие и специальные показатели, методы расчёта, анализ и оценка. Роль медицинских работников в регистрации рождения и смерти.

36. Современное состояние и основные тенденции демографических процессов в странах мира и РФ, факторы, определяющие особенности и динамику современных демографических процессов.

37. Рождаемость и фертильность (плодовитость), методика изучения, общие и специальные показатели. Влияние медико-социальных факторов на их уровень и тенденции.

38. Смертность населения, методика изучения, общие и повозрастные показатели. Факторы, влияющие на их уровень и тенденции.

39. Младенческая смертность, методика изучения и расчёта, основные причины, факторы, влияющие на уровень и тенденции младенческой смертности.

40. Перинатальная смертность, основные причины, методика изучения и расчета. Факторы, влияющие на уровень и тенденции перинатальной смертности.

41. Перинатальная смертность. Понятие «живорождения» и «мертворождения». Статистика мертворождённости и живорождённости.

42. Планирование семьи. Международные принципы планирования семьи.

43. Аборты как медико-социальная проблема. Бесплодие как медико-социальная проблема. Репродуктивное здоровье семьи.

44. Ожидаемая продолжительность предстоящей жизни (ОППЖ) при рождении. Динамика показателей ОППЖ всего населения, мужчин и женщин в различных странах. Факторы, влияющие на ОППЖ.

45. Естественный прирост населения, факторы на него влияющие. Противоестественная убыль населения, причины.

***3.2. Заболеваемость***

46. Определение понятия заболеваемости. Методы изучения заболеваемости и их сравнительная характеристика.

47. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-X), принципы и особенности её построения, работа.

48. Виды заболеваемости. Учетно-отчетная документация, используемая для сбора и анализа

информации о заболеваемости.

49. Общая заболеваемость по обращаемости. Методика изучения, единица наблюдения, учётно- отчётная документация и их содержание. Показатели общей заболеваемости.

1. Госпитализированная заболеваемость. Методика изучения, единица наблюдения, учётно-отчётная документация, анализ показателей.
2. Инфекционная заболеваемость. Методика изучения, единица наблюдения, учетно-отчётная документация, основные показатели.
3. Заболеваемость важнейшими неэпидемическими болезнями. Методика изучения, единица наблюдения, учетно-отчетная документация, основные показатели.
4. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности. Методика изучения, единица наблюдения, первичные учетные документы. Анализ заболеваемости с ВУТ по данным отчётов по ф. 16-ВН и по данным полицевого учета. Основные показатели.
5. Заболеваемость населения по данным медицинских осмотров. Виды медицинских осмотров. Методика изучения, учетные документы, показатели.
6. Заболеваемость населения по данным о причинах смерти, методика изучения, показатели.
7. Современное состояние, тенденции и особенности заболеваемости населения РФ (региональные, возрастно-половые, профессиональные и др.); факторы, их определяющие.

***3.3 Инвалидность***

1. Определение понятия инвалидности как одного из критериев здоровья населения. Источники информации, структура инвалидности. Понятие о показателях первичной инвалидности, распространенности инвалидности (контингенты).
2. Современное состояние и тенденции инвалидизации населения при основных заболеваниях, факторы их определяющие.

***3.4. Физическое развитие***

1. Определение понятия физического развития. Физическое развитие как один из критериев оценки состояния здоровья населения. Признаки физического развития.
2. Индексы физического развития. Основные показатели физического развития в различных возрастно-половых группах, их особенности и тенденции.
3. Факторы, влияющие на динамику физического развития. Акселерация.

***Блок 4. Охрана здоровья населения***

1. Определение понятия «Охрана здоровья населения». Современные принципы охраны здоровья граждан РФ.
2. Структура (основные элементы) системы здравоохранения.
3. Единая номенклатура учреждений здравоохранения. Приказ Министерства здравоохранения РФ № 529н от 6 августа 2013 г. «Об утверждении номенклатуры медицинских организаций» (ред. от 19.02.2020).

***4.1. Организация лечебно-профилактической помощи населению***

1. Лечебно-профилактическая помощь (ЛПП) населению: виды медицинских организаций, преемственность в их работе.
2. Первичная медико-санитарная помощь (ПМСП). Декларация конференции по ПМСП (Алма-Ата,1978). Принципы ПМСП.
3. Основные направления (элементы) ПМСП.
4. Критерии оценки деятельности по организации ПМСП в Федеральном законе РФ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» № 323-ФЗ от 21.11. 2011г. (последняя редакция). Перспективы развития и совершенствования ПМСП.
5. Организация амбулаторно-поликлинической помощи. Реформирование первичной медицинской помощи. Врач общей практики (семейный врач): определение, организация работы, взаимодействие с врачами-специалистами, виды общей практики.
6. Виды и численность населения участков в медицинских организациях. Штаты медицинских работников на участках.
7. Структура и задачи поликлиники. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 543н от 15 мая 2012 г. "Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению (с изменениями и дополнениями).

72. Профилактические осмотры – основная форма диспансерного наблюдения. Организация и проведение. Отделение профилактики.

1. Санитарно-противоэпидемическая деятельность поликлиники. Инфекционный кабинет (функции, организация работы). Связь поликлиники с другими медицинскими организациями и Центром гигиены и эпидемиологии.
2. Гигиеническое воспитание и обучение населения, роль поликлиники в формировании здорового образа жизни.
3. Специализированная медицинская помощь. Этапы. Специализированные медицинские организации.
4. Диспансеры: виды, функции и организация работы.
5. Организация скорой медицинской помощи.
6. Организация санитарно-эпидемиологического надзора. Центр гигиены и эпидемиологии: структура, функции.
7. Отрасли санитарной деятельности. Предупредительный и текущий санитарный надзор.
8. Права и обязанности санитарных врачей.
9. Роль Центра гигиены и эпидемиологии в организации и оказании ПМСП населению.

***4.2. Организация стационарной помощи***

1. Лечебно-профилактические учреждения, оказывающие стационарную помощь. Виды стационарных учреждений. Объединенная городская больница.
2. Стационар: организационная структура, функции, организация работы. Санитарно-противоэпидемический и лечебно-охранительный режимы в стационаре.
3. Особенности организации работы стационара в условиях медицинского страхования. Альтернативные формы стационарной помощи.
4. Развитие стационарной помощи в условиях реформы здравоохранения. Дифференциация стационарной помощи по степени интенсивности лечения и ухода.
5. Показатели коечного фонда стационара больницы.
6. Показатели качества медицинской помощи стационара больницы.

***4.3. Организация медико-санитарной помощи работникам***

***промышленных предприятий, строительства и транспорта***

1. Особенности и основные формы организации медицинской помощи рабочим. Медико-санитарная часть, структура, функции.

89. Организация и проведение медицинских осмотров рабочих. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28.01.2021 № 29н (ред. от 01.02.2022) "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры".

90. Диспансерное наблюдение различных групп работающих. Профилактика производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Санитарно-гигиеническая и противоэпидемическая работа на предприятиях.

***4.4. Организация медицинской помощи сельскому населению***

1. Особенности и этапы организации медицинской помощи сельскому населению. Цель и задачи.
2. Сельский врачебный участок: его структура и функции. ФАП, врачебная амбулатория. Участковая больница, функции, документация.
3. Центральная районная больница: её задачи, структура и функции. Документация.
4. Областные, краевые, республиканские медицинские учреждения по оказанию медицинской помощи населению. Особенности структуры.

***4.5. Система охраны здоровья матери и ребёнка***

1. Женские консультации: типы, структура, задачи, особенности организации работы. Документация, показатели работы.
2. Родильный дом: структура, задачи, особенности организации работы. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в акушерских стационарах. Документация. Показатели работы.
3. Региональная перинатальная программа. Структура, задачи организация работы перинатального центра. (ПНЦ).
4. Детская поликлиника: структура, задачи. Особенности организации амбулаторно-поликлинической помощи детям. Документация. Показатели работы.
5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 7 марта 2018 г. N 92н "Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям".
6. Патронаж детей. Противоэпидемическая работа детской поликлиники. Кабинет здорового ребенка, организация приема здоровых детей.
7. Организация стационарной помощи детям: виды стационаров, их задачи, структура, особенности организации работы. Показатели работы, документация.
8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 15 мая 2012 г. № 543н "Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению (с изменениями и дополнениями).
9. Законодательство о браке и семье и об охране материнства и детства.
10. Акушерско-педиатрический терапевтический комплекс (АПТК): его задачи, структура, функции.
11. Антенатальная охрана плода и новорожденного. Организация ухода за детьми дошкольного возраста.

***4.6. Медицинская экспертиза***

1. Понятие о нетрудоспособности. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение, уровни проведения.
2. Виды временной нетрудоспособности. Основные документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность. Порядок их оформления и выдачи.
3. Порядок выдачи листка нетрудоспособности при амбулаторном и стационарном лечении, иногородним, при зарубежной командировке, в ночное время, в конце рабочего дня, во время отпуска.
4. Выдача листка нетрудоспособности при беременности и родах, аборте, по уходу за больным членом семьи.
5. Врачебная комиссия: организация работы, состав, задачи и функции.
6. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Основные понятия, используемые при проведении МСЭ: инвалид, инвалидность, ограничение жизнедеятельности и др.
7. Медико-социальные экспертные комиссии (МСЭК): уровни, состав, функции.
8. Порядок направления граждан на МСЭ. Порядок проведения МСЭ. Порядок обжалования решений бюро МСЭ.
9. Причины инвалидности. Группы инвалидности, критерии их определения и сроки переосвидетельствования. Реабилитация инвалидов.

***4.7. Организация Санаторно-курортной помощи***

1. Структура и задачи основных учреждений санаторно-курортной помощи.
2. Преемственность и взаимосвязь ЛПУ и санаторно-курортных учреждений. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 5 мая 2016г. № 279н "Об утверждении Порядка организации санаторно-курортного лечения".
3. Выдача листка нетрудоспособности для санаторно-курортного лечения. Восстановительная медицина.

***4.8. Подготовка медицинских кадров***

1. Роль медицинских кадров в здравоохранении. Обеспеченность населения врачами и средними медицинскими работниками.
2. Система подготовки, последипломного усовершенствования и специализации врачей и средних медицинских работников, система непрерывной подготовки кадров. Сертификация и аттестация медицинских кадров.
3. Особенности подготовки медицинских кадров за рубежом (США, Великобритания).

***4.9. Социальное и медицинское страхование***

1. Государственный характер социального страхования и социальной защиты населения. Федеральный Закон «Об основах обязательного социального страхования» №165-Ф3 от 16.07.1999 (ред. от 25.02.2022). Основные принципы осуществления обязательного страхования.
2. Субъекты обязательного социального страхования. Виды социальных страховых рисков.
3. Виды страхового обеспечения по обязательному социальному страхованию.
4. Бюджетный процесс в системе обязательного социального страхования.
5. Медицинское страхование как вид социального страхования, определение, цели. История развития медицинского страхования в России и за рубежом.
6. Федеральный Закон «Об обязательном медицинском страховании в РФ» № 326-ФЗ от 29.11.2010г. (ред. от 06.12.2021). Цель и виды медицинского страхования. Финансирование при медицинском страховании.
7. Объект медицинского страхования. Субъекты медицинского страхования, их права и обязанности. Страховой риск и страховой случай.
8. Обязательное и добровольное медицинское страхование. Программы медицинского страхования. Страховой медицинский полис и правила по его ведению.
9. Деятельность медицинских учреждений в системе обязательного медицинского страхования.

***Блок 5. Укрепление здоровья населения. Современные проблемы профилактики.***

1. Профилактика как одно из приоритетных направлений охраны здоровья населения. Вопросы профилактики в законодательных документах. Приказ Министерства здравоохранения РФ № 404н от 27.04.2021 г. «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» (ред. от 01.02.2022).
2. Цель и задачи профилактики. Уровни и виды профилактики. Стадии профилактики. Критерии оценки эффективности профилактики.
3. Факторы риска и «антириска», определение факторов риска. Классификация факторов риска и их практическое значение.
4. Стратегии профилактики. Профилактический скрининг населения: определение, цель, виды.
5. Образ жизни, влияние образа жизни на индивидуальное и общественное здоровье. Здоровый образ жизни.

***Блок 6. Важнейшие неинфекционные и инфекционные заболевания***

***как медико-социальная проблема***

1. Болезни системы кровообращения как медико-социальная проблема в РФ и за рубежом. Первичная и общая заболеваемость, смертность, возрастно-половая и региональные особенности: уровень, динамика, структура. Временная нетрудоспособность, инвалидность.
2. Факторы риска болезней системы кровообращения, популяционная стратегия профилактики и стратегия высокого риска.
3. Организация медицинской помощи при болезнях системы кровообращения. Реабилитация больных.
4. Злокачественные новообразования как медико-социальная проблема в РФ и за рубежом. Первичная заболеваемость и распространенность, смертность, возрастно-половые региональные особенности: уровень, динамика, структура.
5. Факторы риска злокачественных новообразований и их профилактика. Совершенствование борьбы с онкологическими заболеваниями (эпидемиологические исследования).
6. Онкологический регистр. Диспансеризация групп повышенного риска и онкологических больных. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 04.06.2020 г. № 548н "Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями".
7. Туберкулез как медико-социальная проблема: заболеваемость, инвалидность, смертность.
8. Причины роста туберкулеза в РФ, влияние социально-экономических факторов на заболеваемость. Региональные особенности распространенности туберкулеза.
9. Система мероприятий по борьбе с туберкулезом. Противотуберкулёзный диспансер, его функции.
10. Профилактика туберкулёза. Программа ВОЗ и Федеральная программа по борьбе с туберкулезом в России.
11. Нервно-психические заболевания как медико-социальная проблема. Первичная заболеваемость и распространенность, смертность, возрастно-половые особенности: уровень, динамика и структура.
12. Алкоголизм, наркомания и токсикомания как медико-социальная проблема. Динамика распространения, возрастно-половые особенности, медицинские и социальные последствия. Организация борьбы с алкоголизмом, наркоманией и токсикоманией в РФ.
13. Травматизм как медико-социальная проблема, виды травматизма. Уровень, структура и динамика травматизма.
14. Временная нетрудоспособность, инвалидность и смертность при травмах и отравлениях. Профилактика травматизма.
15. Организация травматологической помощи в РФ. Расследование производственных травм.

***Блок 7. Здравоохранение в зарубежных странах.***

***Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)***

150. Системы здравоохранения в зарубежных странах. Современное состояние, основные достижения и проблемы.

151. Система здравоохранения в США.

152. Система здравоохранения в Великобритании.

153. Системы здравоохранения во Франции и Японии.

154. ВОЗ, её структура, основные направления деятельности.

155. Международное медицинское сотрудничество в области научных исследований, подготовка и совершенствование кадров. Международные медицинские организации, ассоциации, общества

***Блок 8. Здравоохранение на федеральном уровне.***

156. Федеральный закон РФ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

№ 323-ФЗ от 21.11. 2011г. (последняя редакция).

157. Независимая оценка качества условий оказания услуг медицинскими организациями. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (статья 79.1 ред. от 19.12.2022г).

158. Приказ Министерства здравоохранения РФ «Об утверждении показателей, характеризующих общие критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями, в отношении которых проводится независимая оценка» № 201-н от 4 мая 2018 г.

159. Приказ Министерства здравоохранения РФ «Об информации, необходимой для проведения независимой оценки качества оказания услуг медицинскими организациями…№ 956-н от 30 декабря 2014 г.

160. Приказ Министерства здравоохранения РФ «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи» № 203н от 10 мая 2017 г.