



Факултет по общественно здраве
Катедра „Социална медицина
и общественно здраве“
4002 Пловдив, бул. В. Априлов № 15 А
тел: 032 200 580
email: soc.med.p.health@fph.mu-plovdiv.bg



Faculty of Public Health
Department of Social medicine and Public health
15A, Vasil Aprilov Blvd, 4002 Plovdiv
email: soc.med.p.health@fph.mu-plovdiv.bg
Phone: 032 200 580

Социална медицина и медицинска етика

Конспект за семестриален изпит

(Дентална медицина, II курс)

Утвърдил:

проф. д-р Р. Стефанов, дм
Ръководител катедра

1. Социалната медицина като наука – същност, исторически преглед, наименования, структура, предмет и функции
2. Методология на социалната медицина – класически методи, нови съвременни методи
3. Методика на научното проучване. Видове научни проучвания. Елементи
4. Етика и морал - функции на морала. Нравственост. Еталони на нравствените медицински норми. Личностна нравствено-психологическа самооценка
5. Основни етични принципи в научните изследвания и лекарската професия
6. Поведенческа медицина. Вербална и невербална комуникация
7. Модели на поведение дентален лекар – пациент
8. Култура на общуване. Видове поведение; определение за добра медицинска практика
9. Култура - основни компоненти. Култура на устното слово и писменото слово
10. Култура - основни компоненти. Култура на външния вид. Физиогномика
11. Основни принципи на общуването (с членовете на екипа, пациенти, колеги, обществени организации), които трябва да спазва денталния лекар
12. Страх и дентофобия
13. Източници на стрес в денталната практика. Синдром на прегарянето
14. Предмет на медицинската статистика. План и програма на статистическо наблюдение. Признаци на наблюдение и скали за измерване
15. Популация и извадка. Случайна извадка. Представителна извадка. Систематична и стохастична грешка. Методи за подбор на представителна извадка

16. Абсолютни и относителни величини. Интензивни и екстензивни показатели. Пряк метод на стандартизация
17. Честотно разпределение. Методи за групиране на данни. Графично представяне на честотни разпределения
18. Средни показатели – предимства и недостатъци. Показатели за разсейване – предимства и недостатъци
19. Нормално разпределение. Правило на трите сигми
20. Статистическа асиметрия. Статистически эксцес. Ляво и дясно изтеглено разпределение
21. Дескриптивна и инферентна статистика. Оценка на популационни параметри. Интервал на доверителност. Средна грешка. Необходим брой единици на наблюдение
22. Нулева, алтернативна и работна хипотеза. Р-стойност. Ниво на значимост. Мощност. Грешки от I и II род
23. Параметрични тестове за проверка на хипотеза. Избор на тест за проверка на хипотеза. Т-тестове на Стюдънт
24. Непараметрични тестове. Хи-квадрат тест на Пирсън
25. Корелационна и функционална зависимост. Корелационен анализ. Коефициент на корелация
26. Регресионен анализ. Видове регресионни модели. Коефициент на детерминация

➤ **ЛИТЕРАТУРА**

1. Лекционен курс на доц. д-р Ц. Митева, дм
2. Братойчева М. Медицинска етика. МУ – Пловдив; 2020.
3. Грънчарова Г, Александрова-Янкуловска С. Социална медицина, V-то издание. Изд. Център МУ-Плевен, 2016
4. Йолов Цв, Царибашев Кр, Янева-Рибагина Кр и кол. Социална медицина, медицинска етика и обществено дентално здраве. «СИМЕЛПРЕС» София, 2011.
5. Павлова В, Чипева С. Статистика. Изд. „Нова звезда“; 2012.
6. Чипева С. Статистически анализ на категорийни данни с SPSS. Изд. „УНСС“; 2011.
7. Найденов А. Въведение в извадковите изследвания. Изд. „УНСС“; 2021.
8. Motulsky H. Essential biostatistics: a nonmathematical approach. Oxford University Press; 2016.
9. Bowers D. Medical statistics from scratch: an introduction for health professionals. Wiley; 2020.

Изготвили:

Доц. д-р Ц. Митева, дм

Доц. Г. Искров, дм