

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

«МЕДИКО-ПРИРОДНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

Кафедра

Медсестринства і громадського здоров'я

НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА

«СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА»

№	Питання	Варіанти відповідей
1	При вивченні захворюваності на туберкульоз легень були отримані дані про соціально-економічні умови життя та шкідливі звички хворих. Який з указаних методів дозволяє оцінити міру впливу цих чинників на захворюваність на туберкульоз?	A. Обчислення коефіцієнту кореляції B. Обчислення показника відповідності C. Обчислення коефіцієнту регресії D. Обчислення стандартизованих показників E. Обчислення коефіцієнту вірогідності
2	У 200 хворих на гіпертонічну хворобу вивчалася величина артеріального тиску та вік хворого. Якою статистичною величиною потрібно скористатися, щоб виміряти силу зв'язку між вказаними ознаками?	A. Коефіцієнт кореляції B. Коефіцієнт Ст'юдента C. Коефіцієнт варіації D. Помилка репрезентативності E. Сигмальне відхилення
3	За результатами п'ятирічного моніторингу оцінювали міру впливу чинників навколишнього середовища на показники здоров'я населення. Який статистичний метод треба обрати для цього?	A. Обчислення коефіцієнту кореляції B. Обчислення коефіцієнту відповідності C. Обчислення коефіцієнту вірогідності відмінностей D. Обчислення коефіцієнту регресії E. Обчислення показників динамічного ряду
4	У робітниць, що працюють у фарбувальних цехах текстильних фабрик, вивчався зв'язок між стажем роботи і вмістом еозинофілів крові. За допомогою якого показника найбільш доцільно провести аналіз цих даних?	A. Коефіцієнт кореляції B. Критерій Ст'юдента C. Стандартизований показник D. Критерій відповідності E. Показник знаків
5	Для вивчення залежності між тривалістю тютюнопаління та частотою виявлення злоякісних новоутворів легень використовується один із статистичних методів. Який саме метод статистичного аналізу доцільно використати у цьому випадку?	A. Кореляційний аналіз B. Прямий метод стандартизації показників C. Комплексні оцінки здоров'я D. Динамічний аналіз E. Нормування інтенсивних показників
6	У місті на вибірковій сукупності вивчався вплив викидів у повітря відходів металургійного виробництва на захворюваність на обструктивний бронхіт. Розрахований коефіцієнт кореляції становив +0,79. Оцініть силу і напрямок зв'язку:	A. Прямий, сильний B. Зворотній, сильний C. Прямий, середній D. Зворотній, середній E. -
7	На репрезентативній сукупності хворих на грип проведено вивчення зв'язку між температурою тіла і частотою пульсу. Розрахований коефіцієнт кореляції	A. Середній прямий B. Середній зворотній C. Сильний прямий

	дорівнює +0,5. Яка характеристика сили і направленості зв'язку між ознаками, що вивчаються є найбільш точною?	D. Слабкий прямий E. -
8	Заступник головного лікаря з медичної роботи провів дослідження рівня захворюваності населення, яке обслуговується у поліклініці за останні 5 років. За допомогою яких статистичних величин він може обчислити рівні поширеності хвороб?	A. Відносні величини B. Стандартизовані величини C. Середні величини D. Абсолютні величини E. Динамічний ряд
9	Заступник головного лікаря з лікувальної роботи провів дослідження рівня захворюваності населення, яке обслуговувалося в поліклініці останні 5 років. За допомогою яких статистичних величин він може обчислити рівні поширеності хвороб?	A. Відносні величини B. Стандартизовані величини C. Середні величини D. Абсолютні величини E. Динамічний ряд
10	Серед населення міста зареєстровано 500 випадків сечокам'яної хвороби на 10000 мешканців. За допомогою якої статистичної величини відображені ці дані?	A. Показник інтенсивності B. Показник співвідношення C. Показник наочності D. Показник екстенсивності E. Показник відповідності
11	В районі Н поширеність захворювань серед населення становила 1156 випадків на 1000 населення. Який з приведених нижче показників характеризує поширеність захворювань?	A. Інтенсивний B. Екстенсивний C. Співвідношення D. Наочності E. Стандартизований
12	Для характеристики стану здоров'я населення в районі розраховувалися показники народжуваності, смертності, природного приросту, поширеності хворобі первинної захворюваності, загальної інвалідності та інвалідизації населення. До якого виду статистичних величин відносяться ці показники?	A. Інтенсивний B. Екстенсивний C. Співвідношення D. Наочності E. Стандартизований
13	Протягом року в поліклініці було зареєстровано 11600 захворювань. Серед них: грип та ГРЗ - 5800, захворювання системи кровообігу - 3480, захворювання органів травлення - 1300, інші захворювання - 1020. Який відносний показник можна розрахувати за цими даними?	A. Екстенсивний B. Інтенсивний C. Наочності D. Співвідношення E. -
14	Серед усіх зареєстрованих захворювань населення, обслуговується поліклінікою міста, хворі на цукровий діабет склали 21%. Який статистичний показник наведено?	A. Екстенсивний B. Інтенсивний C. Наочності D. Співвідношення E. Кореляції
15	Дільничний лікар встановив, що у порівнянні з минулим роком рівень захворюваності на грип збільшився на 30%. Яким відносним показником він скористався у даному випадку?	A. Наочності B. Інтенсивним C. Екстенсивним D. Співвідношення E. Відносної інтенсивності
16	Головний лікар ЦПМСД має надати звіт щодо забезпеченості населення лікарями. За допомогою якого коефіцієнту він може розрахувати даний показник?	A. Співвідношення B. Наочності C. Екстенсивності D. Спеціальної інтенсивності E. Інтенсивності
17	При вивченні захворюваності у місті N було встановлено, що населення різних адміністративних районів відрізняється за своїм віковим складом. Який	A. Стандартизація B. Т-критерій Вілкоксона C. Кореляційно-регресивний аналіз

	із статистичних методів дозволяє виключити вплив цього чинника на показники захворюваності:	D. Аналіз динамічних рядів E. Обчислення середніх величин
18	Впродовж тривалого часу проводиться вивчення тенденцій у змінах показників загальної смертності різних груп населення, які проживають на різних адміністративних територіях. Який із статистичних методів може бути використано з цією метою?	A. Аналіз динамічних рядів B. Аналіз стандартизованих показників C. Кореляційно-регресивний аналіз D. Оцінка вірогідності різниці показників E. Аналіз рівнів відносних величин
19	Районним педіатром проведено аналіз дитячої смертності на підпорядкованій території. Які показники ним були використані?	A. Смертність дітей до 1 року за віком, статтю, причинами B. Смертність дітей до 1 року, мертвонароджуваність C. Летальність дітей за віком, у стаціонарах D. Смертність підлітків у районі E. Смертність немовлят у районі
20	Головному районному педіатру необхідно провести аналіз рівня показника смертності немовлят. Що він повинен взяти за одиницю спостереження?	A. Випадок смерті дитини у віці до 1 року B. Випадок смерті дитини на першому місяці життя C. Випадок смерті дитини після 28 днів життя D. Випадок смерті дитини у перші 7 діб життя E. Випадок смерті дитини під час пологів
21	У пологовому будинку за рік народилося живими 616 дітей, 1 дитина народилася мертвою, 1 дитина померла на 5-й день життя. За допомогою якого показника можна найточніше оцінити дану ситуацію?	A. Перинатальна смертність B. Загальна смертність C. Народжуваність D. Смертність немовлят E. Природний приріст
22	Управлінню охорони здоров'я необхідно оцінити ефективність впровадження програм з охорони материнства і дитинства в області. Рівень якого інтегрального показника найдоцільніше використати для такого аналізу?	A. Смертності немовлят B. Захворюваності жінок C. Захворюваності дітей D. Інвалідності дітей E. Фізичного розвитку
23	За даними звіту стаціонару міської лікарні отримана інформація про кількість оперованих хворих, у тому числі про кількість померлих після операції. Який показник, що характеризує роботу стаціонару, можна розрахувати на підставі цих даних?	A. Післяопераційна летальність B. Летальність загальна C. Показник пізньої госпіталізації від початку захворювання D. Післяопераційна смертність E. Стандартизована летальність
24	Кількість народжень життєздатних плодів на 1000 жінок від 15-ти до 44-х років у популяції визначає:	A. Показник дітородності B. Репродуктивний рівень C. Рівень народжуваності D. Перинатальний рівень E. Акушерський рівень
25	Для оцінки стану здоров'я населення складено та проаналізовано звіт про захворювання, що зареєстровані у населення району обслуговування (ф. 12). Який показник розраховують на основі цього звіту?	A. Показник загальної захворюваності B. Показник патологічної ураженості C. Показник захворюваності з тимчасовою втратою працездатності D. Показник госпіталізованої захворюваності E. Показник основної неепідемічної захворюваності
26	Вивчався рівень захворюваності на грип та ГРВІ за останні 5 років. Який вид графічного зображення найбільш доцільно використати для наочного відображення цих даних?	A. Секторна B. Картограма C. Лінійна D. Радіальна E. Стовпчикова

27	Фотохронометражне дослідження прийому хворих лікарями-терапевтами поліклініки №1 у 1997 році показало, що на підготовку і ознайомлення з медичною картою витрачається 10,6%, на опит - 15,1%, на огляд і обстеження - 35,9%, на інші елементи роботи - 38,4% загального часу прийому одного хворого. За допомогою якого вигляду діаграм можна наочно проілюструвати результати дослідження?	A. Секторна діаграма B. Картодіаграма C. Лінійна діаграма D. Радіальна діаграма E. Стовпчикова діаграма
28	В районі проживає 70000 населення, з них у віці 0-14 років - 13%, 15-49 років - 52%, 50 років та старіші - 35%. За допомогою якого виду графічного зображення найдоцільніше зобразити ці дані?	A. Секторна діаграма B. Радіальна діаграма C. Лінійна діаграма D. Стовпчикова діаграма E. Картограма
29	Встановлено, що на 100 пологів у жінок, які мають фактори ризику, було 30 передчасних, а у жінок, які не мають факторів ризику, - 5 передчасних. Який метод статистичної обробки даних оптимально використати лікарю, щоб оцінити вірогідність розбіжностей в порівнювальних групах?	A. Розрахунок критерію Стюдента B. Розрахунок середніх величин C. Розрахунок відносних величин D. Метод стандартизації E. Кореляційний аналіз
30	Для оцінки популяційного здоров'я дитячого населення були використані наступні показники: поширеність хвороб, первинна захворюваність, структура захворюваності, патологічна ураженість та інвалідність. Який з цих показників відображає рівень захворюваності дітей лише на хронічні хвороби та морфофункціональні порушення?	A. Патологічна ураженість B. Загальна захворюваність C. Поширеність D. Первинна захворюваність E. Інвалідність
31	Під час медичного огляду населення виявлялися та реєструвалися хронічні захворювання, різні патологічні стани, відхилення. Який вид захворюваності вивчався в даному випадку?	A. Патологічна ураженість B. Поширеність C. Загальна захворюваність D. Первинна захворюваність E. Захворюваність з тимчасовою втратою працездатності
32	В стаціонарі гінекологічного відділення протягом року лікувалось 6500 жінок, які провели там 102000 ліжко-днів. Який показник діяльності гінекологічного відділення можна розрахувати по цих даних?	A. Середню тривалість перебування хворої в стаціонарі B. Середнє число роботи ліжка за рік C. Число ліжок по відділеннях D. Оберт ліжок E. Планове число роботи ліжка за рік
33	Проводиться аналіз стаціонарної допомоги населенню району. Який з наведених показників доцільно використовувати під час вирішення питання про скорочення наявної кількості лікарняних ліжок?	A. Середньорічна зайнятість ліжка B. Рівень летальності C. Середня тривалість перебування в стаціонарі D. Середня тривалість лікування E. Обіг ліжка
34	Дільничний лікар має підготувати доповідь про стан здоров'я населення своєї території обслуговування. Які медичні показники здоров'я населення він повинен використати при цьому?	A. Захворюваність, інвалідність, демографічні, фізичний розвиток B. Соціального добробуту, задоволення якістю життя C. Способу життя, забруднення довкілля, генетичні D. Середня тривалість лікування хворого, питома вага ускладнень

		Е. Середня тривалість життя
35	Лікарю-терапевту доручено провести аналіз стану здоров'я дорослого населення на дільниці обслуговування. Які групи показників ним будуть залучені до цього аналізу?	А. Демографічні, захворюваності, інвалідності В. Демографічні, захворюваності, фізичного розвитку С. Захворюваності, інвалідності, смертності Д. Народжуваності, захворюваності, інвалідності Е. Захворюваності, смертності, фізичного розвитку
36	У поточному році лікарями загальної практики міської поліклініки було направлено до стаціонару 11 хворих з ішемічною хворобою серця. У 3-х випадках діагноз не підтвердився. Яке управлінське рішення найдоцільніше прийняти в цьому випадку?	А. Аналіз кожного випадку розходження діагнозу В. Аналіз якості диспансерного спостереження С. Аналіз якості діагностичних досліджень Д. Аналіз рівня кваліфікації лікарів поліклініки Е. Аналіз матеріально-технічної бази поліклініки
37	З 350 робітників металургійного заводу, які підлягали профілактичним оглядам у поточному році, оглянуто у територіальній поліклініці 325 осіб. В результаті - одного працівника тимчасово усунено від роботи, 15 пройшли подальше оздоровлення у санаторіях-профілакторіях, 10 надане дієтичне харчування. Який показник, що характеризує профілактичну роботу поліклініки, доцільно використати у даному випадку?	А. Повнота охоплення періодичними медичними оглядами В. Частота виявлення захворювань під час оглядів С. Питома вага осіб, яких оздоровлено в профілакторії Д. Питома вага осіб, яким надано дієтичне харчування Е. Питома вага осіб, тимчасово усунених від роботи
38	Під час вивчення захворюваності з тимчасовою втратою працездатності робітників машинобудівного заводу, середня тривалість одного випадку склала 20 днів. Які захворювання вплинули на величину показника?	А. Хронічні В. Гострі С. З підгострим перебігом Д. Передхвороби Е. Важко визначити
39	У районі, який обслуговує дитяча поліклініка, щепленням підлягало 4800 дітей та підлітків, оглянуто дітей 4800, зроблені профілактичні щеплення 4320 особам, у 480 дітей виявлені тимчасові медичні протипоказання. Яка величина показника "Повнота охоплення профілактичними щепленнями дітей та підлітків, що підлягають щепленням" у цьому районі?	А. 90% В. 60% С. 70% Д. 80% Е. 100%
40	При вивченні середнього рівня та характеру різноманітності деяких лабораторних показників отримані такі дані: для загального білку крові - середнє квадратичне відхилення ± 4 г/л, коефіцієнт варіації - 6%; для швидкості осідання еритроцитів відповідно ± 2 мм/год, 23%. Яка з ознак, що вивчаються, є найбільш різноманітною?	А. Швидкість осідання еритроцитів (ШОЕ) В. Загальний білок сироватки крові С. Відмінності в різноманітності ознак відсутні Д. Для вивчення різноманітності потрібні додаткові розрахунки Е. Для вивчення різноманітності потрібні додаткові дослідження
41	Серед причин смертності населення України переважають нещасні випадки, отруєння та травми, злоякісні новоутворення, хвороби системи кровообігу, ендокринні, органів дихання тощо. Який клас хвороб найбільш імовірно посідає перше	А. Хвороби системи кровообігу В. Нещасні випадки, отруєння та травми С. Хвороби органів дихання Д. Ендокринні захворювання Е. Злоякісні новоутворення

	рангове місце?	
42	Вагітна стала на облік у жіночій консультації в терміні вагітності 11 тижнів та знаходилася під наглядом протягом всього строку при нормальному перебігу вагітності. Який документ обов'язково повинен видати лікар вагітній для госпіталізації до пологового будинку?	A. Обмінна карта B. Направлення на госпіталізацію C. Індивідуальна карта вагітної D. Листок непрацездатності E. Довідка із санепідстанції
43	На прийом до лікаря акушера-гінеколога жіночої консультації звернулася жінка зі строком вагітності 10 тижнів (перше звернення). Який з медичних документів повинен бути заведений лікарем у цьому випадку для контролю за перебігом вагітності?	A. Індивідуальна карта вагітної, породіллі B. Контрольна картка диспансерного спостереження C. Медична картка амбулаторного хворого D. Карта обліку диспансеризації E. Історія пологів
44	Робітницю з діагнозом "гостра дизентерія", лікарем здоров'я, було направлено до інфекційного відділення лікарні. Який документ слід використати для обліку даного захворювання?	A. Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання B. Статистичний талон для реєстрації заключних (уточнених) діагнозів C. Медична карта амбулаторного хворого D. Медична карта стаціонарного хворого E. Статистична карта хворого, що вибув із стаціонару
45	При відвідуванні вдома дитини 2-х років лікар загальної практики встановив діагноз: кір. Дитина відвідує ясла, має сестру 5-ти років. Який документ необхідно заповнити лікарю для оперативного проведення протиепідемічних заходів на дільниці?	A. Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання (форма № 058/о) B. Довідка по догляду за хворою дитиною C. Історія розвитку дитини (облікова форма № 112/о) D. Книга запису викликів лікарів додому (форма № 031/о) E. Листок непрацездатності по догляду за дитиною
46	Дільничий лікар поліклініки встановив у пацієнта діагноз дизентерії. Який обліковий документ відображає даний вид захворюваності?	A. Екстрене повідомлення B. Статистичний талон C. Повідомлення про найважливіше неепідемічне захворювання D. Листок непрацездатності E. Контрольна карта диспансерного хворого
47	Лікар отримав завдання щодо проведення аналізу інфекційної захворюваності населення підпорядкованого поліклініці №1. Які документи будуть використані для чинного аналізу?	A. Підтверджені ф.058/о в СЕС B. Журнал обліку інфекційних хвороб C. Звіт про захворюваність D. Лікарські "Зошити контактних осіб" E. Направлення в інфекційне відділення
48	Інформаційно-аналітичний відділ ЦРЛ повинен проаналізувати демографічну ситуацію на території району. Між працівниками відділу були розподілені відповідні завдання. Зокрема одному із них було доручено вивчити народжуваність населення. Які облікові документи повинні слугувати йому джерелом інформації?	A. Медичне свідоцтво про народження B. Історія розвитку новонародженого C. Обмінна карта: відомості про новонародженого D. Історія пологів E. Свідоцтво про народження
49	Завідувач відділення стаціонару хоче провести експертну оцінку виконання лікарями-ординаторами медико-технологічних стандартів обслуговування пацієнтів. Яку документацію він повинен перевірити з цією метою?	A. Медичні карти стаціонарних хворих B. Статистичні карти пацієнтів, що вибули із стаціонару C. Карти лікарських призначень D. Журнал обліку оперативних втручань

		E. Річний звіт лікувально-профілактичного закладу
50	Завідувач відділення поліклініки хоче провести експертну оцінку виконання лікарями медико-технологічних стандартів обслуговування пацієнтів. Яку документацію він повинен перевірити з цією метою?	A. Медичні карти амбулаторних пацієнтів B. Контрольні карти диспансерного спостереження C. Статистичні талони заключних (уточнених) діагнозів D. Щоденники роботи лікаря поліклініки E. Талони амбулаторних пацієнтів
51	Головний лікар поліклініки дав завдання дільничному лікарю визначити патологічну ураженість населення Сою хворобою на дільниці. За яким документом визначається патологічна ураженість населення на хвороби на лікарській дільниці?	A. Журнал профоглядів B. Статистичні талони (+) C. Статистичні талони (-) D. Статистичні талони (+) та (-) E. Талони на прийом до лікаря
52	Головний лікар поліклініки дав завдання лікарю загальної практики - сімейної медицини визначити Захворюваність Сою хворобою серед дорослого населення. Який документ дасть можливість визначити патологічну ураженість населення?	A. Журнал профілактично оглянутих B. Талон для реєстрації заключних (уточнених) діагнозів зі знаком (+) і (-) C. Талон для реєстрації заключних (уточнених) діагнозів зі знаком (+) D. Талон для реєстрації заключних (уточнених) діагнозів зі знаком (-) E. Медична карта амбулаторного пацієнта