



Европейски съюз



Европейски социален фонд

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“ 2007-2013

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА
Схема BG051PO001-4.3.04 „Развитие на електронни форми на дистанционно обучение в системата на висшето образование“



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН

ФАКУЛТЕТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ“

КУРСОВА ЗАДАЧА

ПО УЧЕБНА ДИСЦИПЛИНА „ЕПИДЕМИОЛОГИЯ НА ЗДРАВЕТО“
ЗА СТУДЕНТИ В ДИСТАНЦИОННА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
ОТ МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН
СПЕЦИАЛНОСТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕН И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“

ЗАДАЧА 4.

РАЗДЕЛ „ПРОФИЛАКТИКА. ВТОРИЧНА ПРОФИЛАКТИКА. СКРИНИНГ“

При провеждането на скринингова програма за рак на шийката на матката е проведено цитологично изследване по Папаниколау на 3771 жени. Резултатът от теста бил положителен при 268 от тези жени. Последващото задълбочено клинично изследване установило рак на маточната шийка при 68 от тях, докато рак в цялата група от 3771 жени развили 142.

1. Попълнете четирикратната таблица за определяне характеристиките на скрининговия тест. За коя от клетките се отнася всяко от следните понятия:
 - Истински положителни
 - Фалшиво положителни
 - Истински отрицателни
 - Фалшиво отрицателно
2. Каква част от жените, които имат рак на шийката на матката са открити чрез скрининговия тест? Как се нарича тази характеристика на теста?

3. Каква част от жените, които наистина нямат рак на шийката на матката са правилно определени от скрининговия тест? Как се нарича тази характеристика на теста?
4. Изчислете положителната предсказваща стойност на цитологичния скрининг за рак на маточната шийка
5. Изчислете отрицателната предсказваща стойност

Указания:

1. Курсовата задача се оформя с титулна страница по образец.
2. Файлът на задачата се изпраща по ел. поща, без да се помества в някакъв архив, до преподавателя на адрес avelkova@mu-pleven.bg, като се използват **ЛИЧНИТЕ ПОЩИ** от системата за ДО!

Разработил: Гл.ас. Стела Георгиева