



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 „ЕПИДЕМОЛОГИЯ НА ЗДРАВЕТО”**  
**ЗА СТУДЕНТИ В ДИСТАНЦИОННА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**  
**ОТ МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН**  
**СПЕЦИАЛНОСТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕН И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ”**

### **ЗАДАЧА 5.**

**КАТО ИЗПОЛЗВАТЕ УКАЗАНИЯТА И ПРЕДЛОЖЕНАТА СТРУКТУРА ПОДГОТВЕТЕ ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОТОКОЛ ЗА ЕПИДЕМИОЛОГИЧНО ПРОУЧВАНЕ ПО ИЗБРАНА ОТ ВАС ТЕМА**

Първоначалната цел при разработването на всеки план за проучване е подготовката на писмен документ, наречен **изследователски протокол**. Той описва планираното проучване в подробности, като уточнява логически и хронологически предстоящите за извършване научно-изследователски процедури.

Протоколът има следното съдържание:

#### **Тема на проучването**

**Въведение** – прави се описание на проблема по литературни данни и емпиричен опит. Обосновава се защо е станал обект на изследователски интерес и какъв ще бъде познавателния принос на настоящото изследване.

**Цел** на проучването, изследователската хипотеза и точните въпроси, които трябва да намерят отговор; конкретните задачи на изследването, които ще доведат до реализиране на целта.

### **Методика на проучването:**

- Каква ще бъде постановката на проучването?
- Какви са предимствата на тази постановка и какви са недостатъците – коментира се опасността от грешки и замъгляващи фактори и начина, по който ще бъде контролиран техният ефект?
- Каква популация ще се изследва?
- Ще се сформира ли извадка и как ще бъдат подбрани лицата в тази извадка?
- Какви ще бъдат критериите за включване в проучването и какви изключващи критерии предвиждаме?
- Дефиниции на експозицията и изучавания здравен резултат.
- Колко участници ще бъдат подбрани и как ще се получи информирано съгласие за участието им?
- Какви данни ще се съберат?
- Кои характеристики представляват най-голям интерес за изследването?
- Как ще се събират данни за експозицията, резултата и изучаваните характеристики?
- Ще има ли проследяване и как то ще бъде разпределено във времето?
- Кой ще събира данните?
- Как ще се записват и съхраняват данните?
- От какво обучение имат нужда изследователите?
- Нужна ли е компютърна обработка на данните?
- Какви основни епидемиологични мерки ще бъдат изчислени?
- Как ще бъдат представени графично резултатите?
- Ще има ли етични проблеми, които трябва да бъдат обсъдени от етична комисия?
- Времени график на проучването
- Необходими ресурси за провеждане на проучването
- Как ще се оповестят резултатите от проучването – доклади, отчети, научни статии?

**Заклучение** – как ще се приложат резултатите от проучването – в практиката или като основа за по-нататъшни научни изследвания?

### **ПРИМЕРНИ ТЕМИ:**

1. Предложете и обосновайте епидемиологично проучване за потвърждаване на връзката между високи нива на серумния холестерол и инфаркт на миокарда.
2. Предложете подходяща постановка на епидемиологично проучване за проверка на хипотезата, че силиконовите импланти за корекция на бюста повишават риска от рак на гърдата.

3. Предложете и обоснете подходяща постановка на епидемиологично проучване да доказване на хипотезата за съществуваща връзка между радиацията и рак на щитовидната жлеза.
4. При епидемичен взрив на тежко неврологично заболяване с неизяснена етиология семействата на пациентите предположили, че причината е фалшифицирано олио от частна фабрична търговска марка. Предложете подходящо проучване за проверка на тази хипотеза.

**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](mailto:avelkova@mu-pleven.bg), като се използват **ЛИЧНИТЕ ПОЩИ** от системата за ДО!
3. Всяко оригинално решение, използвано в задачата ще бъде отчетено и оценено.
4. Подготвената задача **се разпечатва като книжно тяло** и се предава в указания срок в Центъра за ДО – **без получено книжно тяло не се поставя оценка в протокола!**

Разработил: Гл.ас. Стела Георгиева