



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН
ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА“
ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

Лекция №10

Валидност и надеждност на резултатите от епидемиологичните проучвания

Доц. д-р М. Камбурова, дм

Валидност и надеждност на резултатите от епидемиологичните проучвания


Епидемиологичните проучвания трябва да осигуряват валидна и надеждна информация, позволяваща да се опише и обясни възникването на болестите в човешките популации


Валидност и надеждност на резултатите от епидемиологичните проучвания

Валидността /точността/ е мярка за степента, в която резултатите от дадено проучване отразяват истината /действителното състояние на нещата/, т.е. не са съпроводени със систематична грешка, а случайната грешка е сведена до минимум

Валидност и надеждност на резултатите от епидемиологичните проучвания

Валидността бива два вида:

 **Вътрешна валидност** - представлява степента, в която резултатите от дадено наблюдение са точни за конкретната група лица

 **Външна валидност** - представлява степента, в която резултатите от дадено проучване са валидни и за лицата извън него. Определя в каква степен изводите от проучването могат да се генерализират.

Валидност и надеждност на резултатите от епидемиологичните проучвания

**Надеждност /повторяемост, възпроизводимост/
е мярка за степента, в която резултатите от
неколкократното измерване на едно и също
нещо си съвпадат.**