

PROIECTAREA UNUI STUDIU – PILONII DE BAZĂ ȘI ESENȚA ACESTORA

Ana Diaconu, Doina Spînu, Marina Cupcea, Dorin Spînu

(Conducator științific: Leonid Margine, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de medicină socială și management sanitar)

Introducere. Cercetarea științifică se definește ca investigația sau studiul, care are ca scop de a descoperi și a descrie noi cunoștințe și noi posibilități de verificare a acestora.

Scopul lucrării. Sistematizarea procesul studiului științific, punând în evidență particularitățile, riscurile și punctele slabe ale fiecărei etape.

Material și metode. Studiu review. A fost cercetată literatura de specialitate și selectat material în funcție de relevanță față de cuvintele-cheie.

Rezultate. Cercetarea reprezintă una din funcțiile științei. Aspectele definitorii sunt investigarea realității, în mod sistematic și pe baza observației și experimentului, urmărind descrierea calitativă de ordin logic și înregistrarea cantitativă de ordin matematic.

Concluzii. Obiectivitatea este o caracteristică de bază a unui studiu de calitate, care reduce la minimum efectele erorilor potențiale. Pentru a asigura obiectivitate studiului, cercetătorul trebuie să cunoască aspectul general al unui studiu corect.

Cuvinte cheie: studiu științific, ipoteză științifică, eșantion, observare statistică.

DESIGNING A STUDY KEY-STEPS AND THEIR ESSENCE

Ana Diaconu, Doina Spînu, Marina Cupcea

(Scientific adviser: Leonid Margine, PhD, associate professor, Chair of social medicine and sanitary management)

Introduction. The scientific research is defined as the investigation or study which has defined as its scope the discovery and description of new knowledge as well as new possibilities of their verification.

Objective of the study. To systematize the scientific study process, highlighting the particularities, risks and weak points of each stage.

Material and methods. Review study. Relevant scientific literature has been consulted and the material has been selected depending on its relevance to the key-words.

Results. Research represents one of the functions of science. The defining aspects are the systematic reality investigation based on observation and experiment, looking for a logical qualitative survey and mathematical quantitative records.

Conclusions. Objectivity is a main characteristic of a qualitative study, which reduces to the minimum the potential errors. To ensure the impartiality and objectiveness of the study, the researcher must know the general aspects of a correct study.

Key words: scientific study, scientific hypothesis, research sample, statistical observation.