

Proposal on the topic and references of the didactic/scientific lectures for the candidates from outside de higher education system, 2015-2016, 2nd semester

The 3rd position in the Department of Psychology Position Establishment

Topics:

1. Measurement scales
2. The observation as a research method in psychology. The observation grid. Coefficients of concordance
3. The experiment as a research method in psychology. Experimental designs. Scientific hypotheses
4. Descriptive statistics
5. The biographic method. The analysis of the products of the activity in psychological research
6. Experiments in the field of psychological processes (perception, memory, attention, language)
7. Experiments in the fields of social and developmental psychology
8. The properties of the normal distribution. The z scores
9. Statistical tests for the comparison of two samples (paired or independent, with normal or asymmetric distribution of the dependent variable)
10. Statistical tests for the comparison of three or more samples (paired or independent, with normal or asymmetric distribution of the dependent variable)
11. Correlation coefficients
12. The comparison of frequencies
13. The tasks of the school psychologist
14. Psychological interventions in the educational environment

References

- Aniței, M. (2007). *Psihologie experimentală*. Iași: Polirom.
- Băban, A. (2001). *Consiliere educațională. Ghid metodologic pentru orele de dirigenție și consiliere*. Cluj-Napoca: Ardealul.
- Clocotici, V., & Stan, A. (2001). *Statistică aplicată în psihologie*. Iași: Polirom.
- David, D. (2006). *Metodologia cercetării clinice. Fundamente*. Iași: Polirom.
- Ellis, A., & Bernard, M.E. (2007). *Terapia rațional-emoțională și comportamentală în tulburările copilului și adolescentului*. Cluj-Napoca: Romanian Psychological Testing Services.
- Howitt, D., & Cramer, D. (2006). *Introducere în SPSS pentru psihologie*. Iași: Polirom.
- Radu, I. (1993). *Metodologie psihologică și analiza datelor*. Cluj-Napoca: Sincron.
- Rateau, P. (2004). *Metodele și statisticile experimentale în științele umane*. Iași: Polirom.
- Sava, F. (2011). *Analiza datelor în cercetarea psihologică* (ed. a II-a, rev.). Cluj-Napoca: ASCR.
- Vernon, A. (1998). *Pașaport pentru succes – clasele I-V*. Cluj-Napoca: Romanian Psychological Testing Services.
- Vernon, A. (1998). *Pașaport pentru succes – clasele VI-VIII*. Cluj-Napoca: Romanian Psychological Testing Services.
- Vernon, A. (1998). *Pașaport pentru succes – clasele IX-XII*. Cluj-Napoca: Romanian Psychological Testing Services.