

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA
pentru concursul de asistent de cercetare științifică – psiholog și biolog

TEMATICĂ pentru concursul de asistent cercetare științifică - psiholog

1. Rolul psihologului în clinica de geriatrie și cercetarea gerontologică
2. Aspectele generale ale evaluării gerontopsihologice
3. Etapele interviului clinic la persoana vârstnică
4. Rolul evaluării gerontopsihologice
5. Teste specifice în evaluarea cognitivă a vârstnicului
6. Utilizarea evaluării neuropsihologice la persoane vârstnice
7. Conținutul raportului de psihodiagnostic și evaluare gerontopsihologică
8. Intervenții psihologice în depresia geriatrică
9. Principiile psihologiei științifice
10. Redactarea unui proiect de cercetare științifică
11. Ipoteza și validarea ipotezelor
12. Proces, etape și strategii de cercetare

BIBLIOGRAFIE pentru concursul de asistent cercetare științifică – psiholog

1. David D. - *Metodologia cercetării clinice. Fundamente*, Editura Polirom, Iași, 2008
2. Drăghici R. - The Clinical Geropsychology – the Role of the Psychologist in Geriatrics, in Ciobanu A. & Popa C. (Ed.), *Psychiatry and Psychopathology – Practical Application*, 2015, LAP Lambert Academic Publishing, Saarbrucken-Germany, 36-47
3. Fontaine R. – *Psihologia îmbătrânirii*, Editura Polirom, Iași, 2008
4. Fernandez-Ballesteros R. & Piquard M. - *Applied Geropsychology*. In IAAP, Blackwell Pub. Ltd., 2011
5. Sava F. – *Psihologia validată științific – Ghid practic de cercetare în psihologie*, Editura Polirom, Iași, 2013
6. Tudose F., Tudose C., Dobranici L. – *Psihopatologie și psihiatrie pentru psihologi*, Edit. Infomedica, București, 2012
7. American Psychiatric Association (2013). DSM-5, A.P.A., Washington, DC. www.PsychiatryOnline.org
8. World Health Organization (1998). ICD-10 Clasificarea tulburărilor mentale și de comportament. București: Editura All

TEMATICA pentru concursul de asistent cercetare științifică - biolog

1. Celula ca sediu al proceselor metabolice.
2. Organizarea membranei celulare; semnalizarea celulară.
3. Fagocitoza, importanța ei în medicină.
4. Structura acizilor nucleici.

5. Mitocondriile, organizare structurală.
6. Modelul general de structură a virusurilor.
7. Metabolizarea toxicelor in organism.
8. Macromolecule biologice și lipide.
9. Transcripție, translație; rolul ARN-ului mesager.
10. Secvențierea ADN; tehnica PCR în analiza genelor.

BIBLIOGRAFIE pentru concursul de asistent cercetare științifică - biolog

1. Covic M., Ștefănescu D., Sandovici I. (red.), Principii de Genetică medicală, Ed. Polirom, Iași, 2004;
2. Mixich F., Ardelean A., Principii fundamentale de biologie moleculară, Ed. Medicală, 2002.
3. Campbell N., Cain M., Orr R. et al, Biology: A Global Approach, Global Edition 2020.
4. Curs de biologie moleculară, USMF “Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 2000.