



Oivallus 3

Psykologiaa lukiolaisille

I Kognitio

1. Kognitio suuntaa toimintaa
2. Kognitio edellyttää representaatiota
3. Hidas ja nopea ajattelu

II Kognition hermostollinen perusta

4. Ihmisellä on tietoa käsittelevä hermosto
5. Hermoston rakenne

III Havaitseminen

6. Ärsykkeestä havaintoon
7. Näköaisti – ihmisen tärkein aisti?
8. Havainnon jäsentymisen periaatteita

IV Tarkkaavaisuus

9. Tiedonkäsittely vaatii tarkkaavaisuutta
10. Tarkkaavaisuus painottuu oikeaan aivopuoliskoon

V Muisti

11. Muistin toiminta
12. Mieleen palauttaminen
13. Muistin hermostollinen perusta
14. Miksi ihmiset unohtavat?

VI Vaativat kognitiiviset toiminnot

15. Kieli
16. Päätöksenteko
17. Ongelmanratkaisu
18. Asiantuntijuus