

**LAUSUNTO NÄKÖKYVYSTÄ BIOANALYTIIKAN OPISKELUA VARTEN**

Lausunnon antaa optikko, optometrismi tai silmälääkäri. Kliinisessä laboratoriotyössä vaaditaan normaali erotuskyky, värinäkö ja binokulariteetti.

- Erotuskyky määritellään molempien silmien yhteisenä näöntarkkuutena, joka on oltava kauas  $\geq 1,0$  ja lähelle  $\geq 0,8$  nykyisillä silmälaseilla, sen hetkiselällä silmälasimäärityksellä tai ilman silmälaseja.
- Värinäkö arvioidaan luotettavalla ja tunnetulla testillä. Ishihara -testillä ei saada selville muita värinäön häiriöitä, kuin punaviherhäiriöt ja siksi suositellaan toisen testin käyttöä (esim H.R.R tai Farnsworth D15 -nappulatesti).
- Silmien yhteisnäkö arvioidaan konvergenssin lähitestillä ja stereonäöntestillä. Konvergenssin lähitestissä normaalitulos on  $<10$  cm silmän tasosta mitattuna ja toistomittauksissa (yht. x 3)  $\leq 12$  cm. Titmus- (Stereofly, wirtin ympyrät), TNO- ja Randot stereonäöntesteillä normaali arvo on  $\leq 60''$ .

**OPISKELIJAN NIMI:** \_\_\_\_\_ **HENKILÖTUNNUS:** \_\_\_\_\_

Näöntarkkuus: ilman laseja oikea: \_\_\_\_\_ vasen: \_\_\_\_\_ molemmilla silmillä: \_\_\_\_\_

Silmälasimääritys: oikea silmä: \_\_\_\_\_ näöntarkkuus korjauksella = \_\_\_\_\_

vasen silmä: \_\_\_\_\_ näöntarkkuus korjauksella = \_\_\_\_\_

näöntarkkuus molemmilla silmillä = \_\_\_\_\_

Lähilisä: \_\_\_\_\_ lähinäöntarkkuus molemmilla silmillä = \_\_\_\_\_

**ARVIO EROTUSKYVYSTÄ:** Näöntarkkuus (ympyröi arvio): **hyvä tai normaali / heikentynyt**

Värinäkö: Käytetty testi: \_\_\_\_\_

**ARVIO VÄRINÄÖSTÄ:** ympyröi arvio **normaali / heikentynyt**

Konvergenssin lähipiste: 1. tulos: \_\_\_\_\_ cm, 2. tulos \_\_\_\_\_ cm, 3. tulos \_\_\_\_\_ cm.

Steronäkö: Käytetty testi: \_\_\_\_\_ Tulos kulmasekunteinä: \_\_\_\_\_

**ARVIO EROTUSKYVYSTÄ:** Steronäkö (ympyröi arvio): **normaali / heikentynyt**

**Tutkittava on näkökykynsä puolesta laboratorityöskentelyyn (ympyröi arvio): sopiva /ei täysin sopiva /sopimaton**

Mahdollisia huomioita:

---



---

Paikka ja aika: \_\_\_\_\_

Optometristin/optikon/silmälääkärin allekirjoitus ja nimenselvennys: \_\_\_\_\_