

### 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  $\leq 60''$ .

#### Opintonsa aloittavan tiedot:

Sukunimi \_\_\_\_\_ Etunimet \_\_\_\_\_

Henkilötunnus \_\_\_\_\_

Näöntarkkuus: ilman laseja oikea: _____ vasen: _____ molemmilla silmillä: _____
Silmälasimääritys: oikea silmä: _____ näöntarkkuus korjauksella = _____ vasen silmä: _____ näöntarkkuus korjauksella = _____ näöntarkkuus molemmilla silmillä = _____
Lähilisiä: _____ lähinäöntarkkuus molemmilla silmillä = _____
<b>ARVIO EROTUSKYVYSTÄ, näöntarkkuus (ympyröi arvio):</b> <b>normaali</b> <b>heikentynyt</b>
Värinäkö, käytetty testi: _____
<b>ARVIO VÄRINÄÖSTÄ (ympyröi arvio):</b> <b>normaali</b> <b>puna-viherhäiriö</b>
Konvergenssin lähipiste: 1. tulos: _____ cm, 2. tulos _____ cm, 3. tulos _____ cm.
Steronäkö: Käytetty testi: _____ Tulos kulmasekunteinä: _____
<b>ARVIO EROTUSKYVYSTÄ, stereonäkö (ympyröi arvio):</b> <b>normaali</b> <b>epänormaali</b>

Tutkittava on näkökykynsä puolesta laboratoriotyöskentelyyn (ympyröi arvio):      **sopiva**      **sopimaton**

Huomioita: \_\_\_\_\_

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

Optometristin/optikon/silmälääkäriin allekirjoitus: \_\_\_\_\_

Nimen selvennys: \_\_\_\_\_