

LAUSUNTO NÄKÖKYVYSTÄ BIOANALYTIIKAN OPISKELUA VARTEN

Lausunnon antaa optikko, optometristi 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 hetkisellä 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) ≤ 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: _____