

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 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 $\leq 60''$.

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 = _____

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.

Stereonäkö, käytetty testi: _____ Tulos kulmasekunteinä: _____

ARVIO EROTUSKYVYSTÄ: Stereonäkö (ympyröi arvio) **normaali** **heikentynyt**

Tutkittava on näkökykynsä puolesta laboratoriotyöskentelyyn (ympyröi arvio):

sopiva

ei täysin sopiva

sopimaton

Huomioita: _____

Paikka ja aika: _____

Optometristin/optikon/silmälääkärin allekirjoitus: _____

Nimen selvennys: _____