

## **Zdravstveni zahtjevi i funkcionalne sposobnosti potrebni za obrazovne programe**

**(JEDINSTVENI POPIS ZDRAVSTVENIH ZAHTJEVA SREDNJOŠKOLSKIH OBRAZOVNIH PROGRAMA U SVRHU UPISA U I. RAZRED SREDNJE ŠKOLE, lipanj 2015., str. 12-14)**

### **1. VIDNE FUNKCIJE**

- 1.1 Uredan vid s korekcijom ili bez korekcije.
- 1.2 Uredan vid na blizinu – oštrina vida od 0,8 i više na vodećem oku uz najbolju moguću korekciju.
- 1.3 Uredan vid na daljinu – oštrina vida od 0,8 i više na vodećem oku uz najbolju moguću korekciju.
- 1.4 Uredan dubinski (prostorni) vid – ispituje se ortoreterom.
- 1.5 Uredan noćni vid – normalna adaptacija na tamu (test na niktometru).
- 1.6 Raspoznavanje boja – sposobnost raspoznavanja boja po Ischiara testu.
- 1.7 Raspoznavanje osnovnih boja – raspoznavanje crvene, zelene i plave boje.

### **2. SLUH I GOVOR**

- 2.1 Uredan sluh bez slušnog pomagala ili uz korištenje slušnog pomagala - na svim frekvencijama 1 - 20 db (audiometrija).
- 2.2 Uredan sluh – na razini govorne komunikacije – dobra čujnost na razini govorne komunikacije, komuniciranje s okolinom bez teškoća, dobra čujnost zvučnih signala i slično.
- 2.3 Sposobnost funkcionalnoga glasovno-jezično-govornog izražavanja u svrhu uspostavljanja komunikacije – sposobnost razgovijetne i razumljive artikulacije.

### **3. OKUS**

- 3.1 Uredan okus – sposobnost razlikovanja različitih okusa.

### **4. NJUH**

- 4.1 Uredan njuh – sposobnost raspoznavanja mirisa.

### **5. KOGNITIVNO, EMOCIONALNO, PSIHOMOTORIČKO I PERCEPTIVNO FUNKCIONIRANJE**

- 5.1 Uredno kognitivno funkcioniranje podrazumijeva uredne mentalne funkcije apstraktnog mišljenja, planiranje i izvršavanje plana, mentalne fleksibilnosti te odlučivanja, a čije ponašanje je prikladno za pojedinu situaciju, što se često naziva izvršnom funkcijom. Uključuje: funkcije apstrakcije i organizacije ideja, upravljanje vremenom, sposobnost prosuđivanja i rješavanja problema.
- 5.2 Uredno emocionalno funkcioniranje podrazumijeva uredne mentalne funkcije povezane s osjećajima i afektivnim komponentama procesa u svijesti. Uključuju: adekvatnost emocija i njihov raspon, vladanje emocijama odnosno kontroliranje doživljaja i izražavanja afekta, kao i smirivanje afekta.
- 5.3 Uredno psihomotoričko funkcioniranje podrazumijeva uredne mentalne funkcije kontrole motornih i psiholoških procesa na razini tijela. Psihomotoričke funkcije se odnose na mentalne funkcije koje reguliraju brzinu ponašanja ili vrijeme reagiranja koje uključuje i motoričku i psihološku komponentu. Odnose se na neverbalno ponašanje u pravilnom slijedu kao što je usklađenost pokreta s vizualnim informacijama, usklađen i učinkovit rad ruku i/ili prstiju, pravodoban motorički odgovor na vizualni ili zvučni signal iz radne okoline, održavanje usmjerene pažnje i praćenje signala na proizvodnim linijama.

5.4 Dostatno kognitivno, emocionalno i psihomotoričko funkcioniranje podrazumijeva ispodprosječno kognitivno funkcioniranje, odnosno prisutnost određenih emocionalnih i psihomotoričkih teškoća koje uz prijeko potrebne prilagodbe (prostorne, pomoćne tehnologije, pomagala, sadržajne i dr.) ne utječu na svladavanje obrazovnoga programa.

5.5 Uredno perceptivno funkcioniranje podrazumijeva uredne mentalne funkcije razumijevanja i interpretacije senzoričkih podražaja što uključuje funkcije percepциje zvuka, vida, mirisa, okusa, dodira, prostora, a u ovom dokumenta odnosi se ponajprije na zahtjeve obrazovnih programa u sektoru prometa i logistike.

## **6. MIŠIĆNO-KOŠTANI/DIŠNI/SRČANO-ŽILNI SUSTAV**

6.1 Uredna funkcija dišnoga sustava – normalan funkcionalan nalaz pluća (redukcija dopuštena za manje ili do najviše 80% očekivane vrijednosti).

6.2 Uredna funkcija mišićno-koštanoga sustava – podrazumijeva očuvanu funkciju pokretljivosti ekstremiteta i trupa u fiziološkim granicama (rasponima).

6.3 Uredna funkcija gornjih ekstremiteta – očuvana aktivna pokretljivost zglobova gornjih ekstremiteta u fiziološkim granicama.

6.4 Uredna funkcija donjih ekstremiteta – očuvana aktivna pokretljivost svih zglobova donjih ekstremiteta u fiziološkim granicama.

6.5 Uredna funkcija srčano-žilnoga sustava – uredan fizikalni nalaz, uredna funkcionalna sposobnost (funkcionalni test po indikaciji), uredan krvni tlak (na temelju centilne distribucije), uredan EKG nalaz.

## **7. KRV I KRVOTVORNI SUSTAV, JETRA I BUBREZI**

7.1 Uredna funkcija krvi i krvotvornoga sustava.

7.2 Uredna funkcija jetara i/ili bubrega.

## **8. KOŽA**

8.1 Uredna funkcija kože na otkrivenim dijelovima tijela.

8.2 Uredna funkcija kože na šakama i podlakticama.

## **9. ALERGIJE**

9.1 Odsutnost alergije na profesionalne alergene, tj. alergene kojima su učenici izloženi tijekom praktične nastave i/ili kasnije na radnome mjestu.

9.2 Pri utvrđivanju alergije na profesionalne alergene razmatraju se u pravilu inhalacijski i kontaktni alergeni; nutritivni i parenteralni alergeni razmatraju se samo u specifičnim zanimanjima (nutritivni za zanimanja u kojima se mora kušati hrana, parenteralni u zanimanjima s mogućim parenteralnim unosom alergena).

## **10. RAVNOTEŽA I STABILNO STANJE SVIJESTI**

10.1 Uredna ravnoteža i stabilno stanje svijesti – odsutnost težih i trajnih odstupanja.