

## **Obilježavanje 21. Tjedna mozga na Kineziološkome fakultetu Osijek**

**14. – 20. ožujka 2022.**

### **Naslov: Pozitivni i negativni utjecaji kompjuterskih igara na dječji razvoj**

Predavač: izv.prof.dr.sc. Tena Velki, Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Sažetak: Današnje djetinjstvo bitno se razlike od tipičnog djetinjstva prije 20-ak godina, a jedna od glavnih razlika je u igrama koje preferiraju djeca. Igru na dječjim igralištima, u dvorištima i na samoj ulici gotovo više ne srećemo. Današnje dijete veći dio svog vremena provodi uz ekrane, pa su tako i njegove igre uglavnom različiti oblici kompjuterskih online igara. U predavanju će se kratko prikazati koje računalne igre i zašto baš njih djeca preferiraju, koje pozitivne, ali i negativne posljedice na emocionalni, kognitivni i socijalni razvoj djece igranje tih igara može ostaviti te kako te spoznaje primijeniti u organizaciji nastave.

Datum, vrijeme i mjesto: 17.03.2022. od 17:30 do 18:15, dvorana Pampas, Kineziološki fakultet Osijek, Drinska 16a, Osijek

Predavanje je namijenjeno studentima Kineziološkog fakulteta Osijek

### **Naslov: Uloga mozga u percepciji prostora i održavanju ravnoteže**

Predavač: izv. prof. dr. sc. Siniša Maslovara, dr.med., Poliklinika za ORL, Nacionalna memorijalna bolnica Vukovar

Sažetak: Već dugo je poznata činjenica da možak značajno sudjeluje u održavanju ravnoteže. U njemu se, nakon prikupljanja, obrade i usklajivanja podataka koji dolaze s periferije iz osjetila za ravnotežu, vid, duboki i površinski senzibilitet te sluh, formira jedan složeni osjet percepcije prostora. Bilo kakav poremećaj u dotoku informacija s periferije ili njihove obrade u mozgu, dovest će do poremećaja ovog sustava, što se manifestira pojmom vrtoglavice. One su iluzija kretanja prostora oko bolesnika ili bolesnika u prostoru, kad stvarnog kretanja zapravo nema. Mogu se manifestirati i kao osjećaj nesigurnosti i nestabilnosti pri hodu i stajanju, poremećajem prostorne orientacije i na mnoge druge načine. Uzroka vrtoglavice ima na stotine, ali za postavljanje točne dijagnoze obično je dovoljno poznavanje najčešćih uzroka, koji čine i do 99 % svih vrtoglavica. Njemački otorinolaringolog Ernst Arneborg napisao je da su vestibularna dijagnostika i terapija ogledalo tehničkih, znanstvenih i socioekonomskih trendova. S druge strane jedan od najeminentnijih živućih otoneurologa, Gabor Michael Halmagyi je ustvrdio da samo na osnovi pažljivo uzetih anamnestičkih podataka i savjesno obavljenoga kliničkog pregleda, s trenutačnom razinom znanja kojom raspolažemo, možemo vrlo pouzdano postaviti dijagnozu 80 % vestibularnih poremećaja, bez potrebe za bilo kakvom sofisticiranom i skupom laboratorijskom opremom.

Datum, vrijeme i mjesto: 17.03.2022. od 18:15 do 19:00, dvorana Pampas, Kineziološki fakultet Osijek, Drinska 16a, Osijek

Predavanje je namijenjeno studentima Kineziološkog fakulteta Osijek