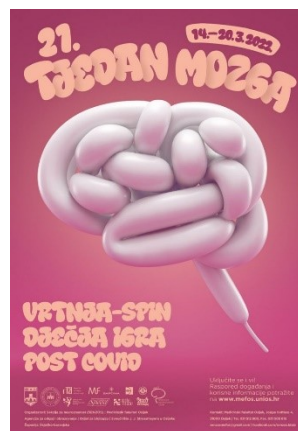


TJEDAN MOZGA NA KINEZIOLOŠKOM FAKULTETU OSIJEK-14.3. DO 20.3.2022.



Na Kineziološkom fakultetu Osijek u povodu 21. Tjedna mozga su se održala predavanja „ Pozitivni i negativni utjecaji kompjuterskih igara na dječji razvoj“ , izv. prof. dr. sc. Tena Velki, Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti Osijek i „Uloga mozga u percepciji prostora i održavanju ravnoteže“, izv. prof. dr. sc. Siniša Maslovara, dr.med., Poliklinika za ORL, Nacionalna memorijalna bolnica Vukovar. Predavanja su bila namijenjena studentima, a održala su se 17. ožujka 2022. od 17:30 do 19:00 sati u dvorani Pampas Kineziološkoga fakulteta Osijek. Tjedan svijesti o mozgu svjetska je kampanja za poticanje javnog entuzijazma i potpore znanosti o mozgu. Svakog ožujka partneri u svojim zajednicama organiziraju stručne, zanimljive i korisne aktivnosti koje dijele čuda mozga i utjecaj znanosti o mozgu na naš svakodnevni život. Ovogodišnji 21. Tjedan mozga u Hrvatskoj dio je svjetske akcije organizacije Dana Alliance for Brain Initiative s ciljem promocije znanja o mozgu i bolestima mozga. Aktivnosti vezane uz Tjedan mozga u svijetu svake su godine sve intenzivnije, obzirom na to da je istraživanje mozga jedan od trajnih prioriteta istraživanja u razvijenim državama svijeta. Ovogodišnji Tjedan mozga održao se od 14. do 20. ožujka s temama: Vrtnja-spin, dječja igra, post-covid.



Izv. prof. dr. sc. Tena Velki



Izv. prof. dr. sc. Siniša Maslovara, dr.med

VESTIBULARNI PUT

- 1) U vestibularni put signal stiže iz organa sluha preko vestibularne ganglije
- 2) Integracija
- 3) Signali
- 4) Vestibularni putovi odlaze u fuzione i longitudinalni put (LM) do jezgara
- 5) Signal dolazi iz jezgara (LM, PV)
- 6) Signal stvara putem Tractus vestibularis (TV) odlet kroz prednje rogovne ćelije u osovini meduljarskoj
- 7) Dio signal odlazi u cerebellum (indirektni put)

Vestibularni put

Vestibularni putovi: apud. lateralis, medialis, opticus

pratilni vestibularni traktovi

vestibularni put

vestibularni putovi

vestibularni put

vestibularni putovi

vestibularni put

vestibularni putovi

vestibularni put

vestibularni putovi

vestibularni put

vestibularni putovi

vestibularni put

vestibularni putovi

Izv. prof. dr. sc. Siniša Maslovara, dr.med