|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv kolegija**  | Neuropsihologija u radnoj terapiji | **P** | **S** | **V** | **ECTS** |
| 15 | 0 | 30 | 4.0 |
| **Studij**  | Radna terapija | **Šifra kolegija** | NRT6953Z |
| **Nositelj kolegija**  | Dr.sc. Mirna Kostović Srzentić, prof.v.š. |
| **Nastavnici**  | Dr. sc. Mirna Kostović Srzentić, prof.v.š. |
| **Asistenti**  |  |
| **NASTAVNE JEDINICE** | **SATI** |
| **Predavanja**  | 1. Uvod u područje, razvoj neuropsihologije. Važnost neuropsihologije radnu terapiju; kognicija i okupacija.
2. Organizacija funkcija u mozgu
3. Vidna percepcija i agnozije
4. Prostorne i konstrukcijske sposobnosti, tjelesna shema, pronalaženje puta i smetnje
5. Pamćenje i smetnje pamćenja
6. Izvršne funkcije i smetnje
7. Emocije i promjene ličnosti nakon oštećenja mozga
 | 23 31321 |
| **Vježbe**  | 1. Osnovne spoznaje o mozgu i funkcijama. Organizacija funkcija u mozgu 1. dio
2. Lateralna dominantnost; Harrisov test lateralne dominantnosti; primjena
3. Organizacija funkcija u mozgu (vježbe na tabletima, *I-Pad* aplikacije)
4. Postupak ispitivanja kognitivnih funkcija. Metrijske karakteristike testova. Intelektualne sposobnosti i primjeri zadataka
5. Prikaz Testa vidne i prostorne percepcije predmeta (VOSP). Ostale procjene vidno-prostornih funkcija.
6. Rivermead bihevioralni test pamćenja (RBMT – Rivermead Behavioural Memory Test). Prikazi slučajeva; neuroanatomske strukture važne za pamćenje
7. Pažnja - Vrste, smetnje i procjena. Prikaz Testa svakodnevne pažnje (TEA)
8. Jednostrano prostorno zanemarivanje. Bihevioralni test nepažnje (BIT). Prikaz slučaja
9. Prikaz Bihevioralne procjene sindroma oštećenja izvršnih funkcija (BADS). Prikaz slučaja bolesnika s oštećenjem čeonog režnja. Promjene emocija nakon oštećenja mozga – prikazi slučajeva.
10. Apraksije. Ponavljanje uz prikaze slučajeva
 | 3333333333 |
| **Obaveze studenta**  | Redovito pohađanje nastave (vježbe i predavanja); aktivno sudjelovanje na nastavi |
| **Literatura za kolegij** | Pačić-Turk, Lj. i Kostović Srzentić, M. (2013). Neuropsihologija za zdravstvene djelatnike. Neobjavljeni nastavni tekstovi. Zdravstveno veleučilište, Zagreb. Dopunska literatura:Galić, S. (2002). *Neuropsihologijska procjena.* Jastrebarsko: Naklada Slap. Grieve, J. i Gnanasekaran (2008). *Neuropsychology for occupational therapists: Cognition in Occupational Performance.* Oxford: Blackwell Science. Zarevski, P. (2001). *Psihologija pamćenja i učenja.*Jastrebarsko: Naklada Slap. |
| **Način održavanja ispita**  | Pismeni |
| **Dodatne informacije o kolegiju**  | **Ispitni rokovi** **Konzultacije** Individualno, prema dogovoru mailom: mirna.kostovic-srzentic@zvu.hr**Nastava se održava prema rasporedu objavljenim na mrežnim stranicama studija.**  |