



**DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU**

**Departman za bimedicalne nauke**

Predmetni nastavnik: **prof dr. Ejub Kajan**

## **Interenet u edukaciji i rehabilitaciji**

Ispitna pitanja 2018/2019

REH

1. Pojam Interneta
2. Najznačajni događaji I ljudi zaslužni za razvoj Interneta I Weba
3. Adresiranje na Internetu (MAC I IP, na nivou prepoznavanja izgleda i namene)
4. Adresiranje na Webu-generički i državni domeni (DNS)
5. Jedinice za izražavanje podataka, prelaz sa jedne na drugu
6. Merni sistemi Internet komunikacija
7. Razumevanje razlike između decimalne i binarne reprezentacije podataka (kroz najprostije zadatke).
8. Pregled mrežnih uređaja i njihove namene (mrežne kartice, pojačala, hubovi, mostovi, ruteri)
9. Korišćenje elektronske pošte
10. Pojam spamova, borba protiv S4L
11. Pojam Web sajta i Web portala
12. Web serveri osnovna znanja, pojam, izgled, operativni sistemi, uslužni programi
13. Pretraživači I metapraživači
14. Pretraživači na zadatu temu
15. Portali za rehabilitaciju u raznim domenima i različite namene.
16. Sportski portali u kontekstu edukacije I rehabilitacije
17. Intuitivno prepoznavanje adresa edukativnih i profesionalnih portala vezanih za rehabilitaciju.
18. Praćenje navika posetilaca Web portala.
19. Viruelne biblioteke
20. Virtuelne knjižare
21. Reklamni sadržaji u rehabilitaciji
22. Konstitutivni elementi Weba i njihova namena
23. Web 2.0 u edukaciji.
24. Web 2.0 u rehabilitaciji
25. Metode i tehnike Web2.0
26. Uloga i upotrebna vrednost Web2.0 metoda u rehabilitaciji (npr. Facebook, Youtube, blogovi, RSS, wiki, crowdsourcing, i sl.)
27. Šta sve ima na Internetu i Webu i kuda sve to ide.

28. Pregled senzora koji mogu da se upotrebljavaju u rehabilitaciji
29. Šta Internet senzori mogu da doprinesu u prevenciji i rehabilitaciji.
30. Senzori na telu i odeći (wearables)
31. Od formiranja podataka na Webu (dokumenti, blogovi , teme I sl., do virtuelnih simulatora)

## **Literatura**

1. E. Kajan, Internet u edukaciji i rehabilitaciji-Predavanja (e-škola)
2. Vujović, S.: Informatika u sportu, ASTIBO, Beograd, 2002.
3. Ivković, M.: Internet i savremeno poslovanje, Tehnički fakultet, Zrenjanin, 1998.