



## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

Biološka psihologija II

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:**

(max. 20 karaktera)

**3. Ciklus studija:**

1

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

4

**5. Status nastavnog predmeta:**

Obavezni       Izborni

**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

Položen ispit iz predmeta Biološka psihologija I

**7. Ograničenja pristupa:**

Studenti I godina Odsjeka za psihologiju

**8. Trajanje / semestar:**

1

2

**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

**10. Fakultet:**

Filozofski fakultet

**11. Odsjek / Studijski program:**

Psihologija

**12. Odgovorni nastavnik:****13. E-mail nastavnika:**

**14. Web stranica:**

www.ff.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Razumijevanje bioloških osnova psihičkih procesa i ponašanja, te upoznavanje načina funkcionisanja nervnog sistema u odnosu na biološke i psihološke procese. Razumijevanje biološke osnove mehanizama koji povezuju endokrini sistem sa manifestnim ishodima, razumijevanje biološke osnove budnosti i spavanja, učenja, pamćenja, govora te poremećaja tih procesa.

**16. Ishodi učenja:**

Uspješni studenti, koji su tokom nastavnog procesa kontinuirano izvršavali svoje obaveze, će biti osposobljeni da u potpunosti razumiju biološke osnove psiholoških procesa i ponašanja.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Endokrini sistem: Uloga endokrinog sistema u organizmu.

Regulacija hranjenja. Teorije fiksne razine i teorije pozitivnih poticaja.

Spavanje, budnost i cirkadijurni ritmovi: Biološki ritmovi. Neuralni mehanizmi cikličkog izmjenjivanja spavanja i budnosti. Faze spavanja i njihova svojstva. Teorije spavanja. Poremećaji spavanja.

Govor – neurofiziološka osnova razumijevanja i produkcije govora, poremećaji govornog funkcioniranja. Pažnja: selektivna pažnja, sljepoča za promjene. Učenje, pamćenje, amnezije-neuroplastičnost.

Emocije: Periferni fiziološki korelati emocija.

Biopsihologija stresa i bolesti

**18. Metode učenja:**

Programski sadržaji se realiziraju kroz sljedeće forme nastave:

- Predavanja
- Vježbe

U realizaciji predavanja i vježbi koriste se sljedeće nastavne metode: metoda usmenog izlaganja, dijaloška metoda, metoda demonstracije i ilustracije, metoda pisanih radova, metoda rada na tekstu.

Oblici rada koji se koriste u nastavi u realizaciji sadržaja su: frontalni, grupni, rad u paru i individualni.

Oblici učenja koji se primjenjuju u nastavi su: iskustveno, organizaciono i samousmjereno učenje.

**19. Objasnjenje o provjeri znanja:**

Provjera znanja se obavlja kroz:

- Pismene dijelove ispita (dva puta u toku semestra)
- Pismeni/Usmeni ispit

Pismene provjere znanja se provode u toku semestra (sredinom semestra i na kraju semestra). Pitanja na pismenom dijelu ispita mogu biti u obliku eseј-testa i ZOT-a. Uspjeh na pismenim provjerama znanja je sastavni dio sveukupnih postignuća studenta u toku semestra.

Provjera znanja se provodi na završnom, popravnom i završnom popravnom ispitu je u pismenoj i usmenoj formi.

Provjeri znanja na završnom ispitu imaju pravo pristupiti studenti koji su odslužali i ovjerili semestar i uradili predispitne obaveze u toku semestra (pismeni dijelovi ispita, ostale predispitne aktivnosti).

**20. Težinski faktor provjere:**

- prisustvo na predavanjima 5 bodova
  - prisustvo na vježbama 5 bodova
  - individualne aktivnosti na nastavi 20 bodova
  - pismeni dijelovi ispita 20 (10+10) bodova
- Ukupno za obaveze prije završnog ispita 50 bodova
- završni dio ispita 50 bodova.

Ukupni maksimalni broj bodova: 100. Konačna ocjena se formira po sljedećoj skali:

54-62 bodova ocjena šest (6)

63-72 boda ocjena sedam (7)

73-82 boda ocjena osam (8)

83-92 boda ocjena devet (9)

93-100 bodova ocjena deset (10)

**21. Osnovna literatura:**

Pinel, J.P (2002). Biološka psihologija. Naklada Slap, Jastrebarsko.

Tadinac, M. i Hromatko, I. (2006). Uvod u biološke osnove doživljavanja i ponašanja. FF Press, Zagreb.

Breedlove, S.M., Rosenzweig, M.R., Watson, N.V. (2007). Biological psychology: an introduction to behavioral, cognitive and clinical neuroscience. Sinauer Associates Inc, Sunderland

**22. Internet web reference:**

[www.biopsychology.com](http://www.biopsychology.com)

**23. U primjeni od akademske godine:**

2022/2023

**24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**