

## SYLLABUS

## 1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Neurologija

## 2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

## 3. Ciklus studija:

1

## 4. Bodovna vrijednost ECTS:

8

## 5. Status nastavnog predmeta:

 Obavezni  Izborni

## 6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Nema

## 7. Ograničenja pristupa:

nema

## 8. Trajanje / semestar:

2

7

## 9. Sedmični broj kontakt sati:

Semestar (1)

7

Semestar (2)

8

9.1. Predavanja:

2

2

9.2. Auditorne vježbe:

0

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

2

2

## 10. Fakultet:

Medicinski

## 11. Odsjek / Studijski program:

Opšti

## 12. Odgovorni nastavnik:

dr. sc. med. Osman Sinanović, red. prof.

## 13. E-mail nastavnika:

osman.sinanovic@ukctuzla.ba

**14. Web stranica:**

www.medf.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Pružiti osnovna znanja o neurološkoj propedeutici, bazičnoj neurologiji i najvažnijim oboljenjima nervnog sistema (etiologija, patofiziologija, klinička slika, dijagnoza, terapija i rehabilitacija).

**16. Ishodi učenja:**

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni da urade neurološki pregled i izvedu privremeni dijagnostički zaključak u vezi pojedinih neuroloških bolesti.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Anatomija i fiziologija nervog sistema ; Etiologija, klasifikacija, simptomi neuroloških bolesti; Neurološki pregled i dijagnostičke metode; Motorni sistem senzibilitet; Kranijalni nervi; Afazija, agnozija i apraksija; Anosognozija; Glavobolje; Kranijalne neuralgije; Meningitis; Encefalitis; Oboljenja malog mozga; Ataksije; Urgentna stanja u neurologiji; Bolni sindromi vrata i leđa; Oboljenja nervnih korjenova; Ekstrapiramidni sistem; Ishemički moždani udar; Epilepsije; Multipla skleroza; Neuromišićne bolesti; Alchajmerova bolest; Dječija cerebralna paralisa;

**18. Metode učenja:**

Planirane su slijedeće aktivnosti uspješnog učenja: konkretno iskustvo, promatranje i promišljanje, stvaranje koncepata i aktivno sudjelovanje. Kao stilovi učenja preferiraju se: vizuelni stil, auditivni, verbalni, timski i samostalni. Najznačajnije metode učenja na predmetu su:

- Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja i uz aktivno učešće i diskusije studenata;
- Izvođenje vježbi
- Priprema i izlaganje grupnih i individualnih radova.

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

Znanje i vještine ocjenjuju se kontinuirano i obavezno u toku VII i VIII semestra, kao i na završnom ispitu. Kontinuirano, tokom oba semestra studenti mogu ostvariti maksimalno 34 boda: prisutnost i aktivnost na predavanjima 2 boda + na vježbama 2 boda; provjera znanja praktičnih vježbi nose maksimalno 5 + 5 bodova i 2 kolokvija Parcijalni ispiti I i II, nakon završenih semestara, nose maksimalno 10 + 10 bodova. Prije završnog ispita studenti polažu popravni ispit ako nisu ostvarili ukupno 19 bodova tokom oba semestra. Ukoliko student nije zadovoljan ocjenom dobijenom u toku kontinuirane provjere praktičnog dijela gradiva student može ocjenu poništiti i pristupiti polaganju na završnom ispitu. Studenti koji su uredno prisustvovali predavanjima i vježbama, mogu polagati završni ispit koji nosi maksimalno 56 bodova: praktični ispit je obrada bolesnika i nosi maksimalno 10 bodova + usmeni ispit koji se sastoji od 5 pitanja i maksimalno nosi 56 bodova.

Na popravnom ispitu studentu se priznaju svi, u toku semestra položeni dijelovi ispita, kao i dijelovi ispita položeni na završnom ispitu. Popravnom ispitu mogu pristupiti i studenti koji nisu zadovoljni ocjenom dobijenom na parcijalnom ispitu, kao i na završnom ispitu. Konačna ocjena predstavlja zbir ostvarenih bodova dobivenih u svim oblicima provjere znanja

**20. Težinski faktor provjere:**

Ocjena stečenog kvaliteta znanja i vještina utvrđuje se kumulativno ispunjavanjem predisipitnih obaveza i završnog ispita prema slijedećoj skali:

Prisutnost i aktivnost na predavanjima 2 boda

Prisutnost i aktivnost na vježbama 2 boda

Praktične vježbe 10 bodova

Parcijalni ispit I 10 bodova

Parcijalni ispit II 10 bodova

Završni ispit:

Praktični ispit 10 bodova

Usmeni ispit 56 bodova

**21. Osnovna literatura:**

1. Kantardžić Dž i saradnici. Neurologija. Svjetlost, Sarajevo, 2001.
2. Poeck K. Neurologija. Školska knjiga, Zagreb, 2000.
3. Sinanović O. Smajlović Dž i saradnici. Osnove neuropsihologije i neurologije ponašanja. Univerzitet u Tuzli, Tuzla, 2005.
4. Kostić VS. Neurologija (za studente medicine). Medicinski fakultet, Beograd, 2007.
5. Mumenthaler M, Mattle H. Fundamentals of neurology. Thieme, Stuttgart-New York, 2006.

**22. Internet web reference:**

(max. 500 karaktera)

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

2014/2015.

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

04.09.2014.