

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

PATOLOGIJA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

NEMA

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

7

5. Status nastavnog predmeta: Obavezni Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

NEMA

7. Ograničenja pristupa:

NEMA

8. Trajanje / semestar:

1

4

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

3

10. Fakultet:

MEDICINSKI

11. Odsjek / Studijski program:

ODSJEK ZDRAVSTENIH STUDIJA/SVI STUDIJSKI PROGRAMI

12. Odgovorni nastavnik:

dr. sc. med. Selmira Brkić, vanredni profesor

13. E-mail nastavnika:

selmira.brkic@untz.ba

14. Web stranica:

(max. 50 karaktera)

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Cilj predmeta je upoznavanje studenta sa patofiziološkim zbivanjima karakterističnim za pojedine funkcionalne cjeline, kao i za čitav organizam oboljelog čovjeka.

U okviru teorijske nastave iz patofiziologije, studenti se upoznaju sa etiologijom i patogeneom bolesti u čovjeka.

16. Ishodi učenja:

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni za razumijevanje glavnih patofizioloških mehanizama u nastanku poremećaja fizioloških funkcija ljudskog tijela.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Predmet izučavanja patofiziologije. Etiologija i patogeneza.
Adaptacija ćelije, intracelularna akumulacija i starenje ćelije.
Poremećaji prometa vode i elektrolita.
Etiopatogeneza poremećaja metabolizma ugljenih hidrata. Šećerna bolest.
Etiopatogeneza poremećaja metabolizma proteina.
Etiopatogeneza poremećaja metabolizma lipida. Ateroskleroza.
Etiopatogeneza gojaznosti.
Etiopatogeneza poremećaja acido-bazne ravnoteže i njene posljedice.
Patofiziologija upale
Poremećaji funkcije kardiovaskularnog sistema.
Poremećaji disanja.
Poremećaji funkcije bubrega.
Poremećaji funkcije digestivnog trakta i jetre.
Poremećaji funkcije nervnog sistema.
Poremećaji funkcije endokrinih žlijezda i neuroendokrine regulacije.
Poremećaji sastava i funkcije krvi.

18. Metode učenja:

- predavanja (45 sati) za sve studente
- praktičnih vježbi (30) sati za grupe do 10 studenata
- interaktivna nastava – seminari (15 sati) za grupe do 10 studenata.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

Za provjeru usvojenog znanja na predmetu "Patofiziologija" se koriste:

Pismene metode

Usmene metode

Praktični dio nastave se polaže u dva kolokvija (pismeno ili usmeno). Teorijski dio nastave studenti polažu u dva oblika: test i završni ispit. Predispitne aktivnosti su 60 bodova Završni ispit je 40 bodova.

SISTEM BODOVANJA

Obaveze studenta

Bodovi

Prisutnost na nastavi (teoretska i praktična)

2

Seminarski rad iz odabranih poglavlja

3

Kolokvij I

10 (min.7)

Test I

35 (min.25)

Kolokvij II

10 (min.7)

Završni ispit

40

20. Težinski faktor provjere:

Broj bodova	Konačna ocjena	
0-53	Pet (5)	F
54-63	Šest (6)	E
64-73	Sedam (7)	D
74-83	Osam (8)	C
84-93	Devet (9)	B
94-100	Deset (10)	A

21. Osnovna literatura:

Milenković P. 2003, Patološka fiziologija, Univerzitetska štampa, Beograd
 Đorđević-Denić G i sar. 2003, Specijalna patološka fiziologija, Zavod za izdavanje udžbenika, Beograd
 Beleslin BB, Jovanović BV i sar. 1997, Opšta patološka fiziologija, Medicinska knjiga-Medicinske komunikacije, Beograd.
 S. Brkić, PATOFIZIOLOGIJA, praktikum sa teoretskim osnovama, Harfograf Tuzla, 2009.

22. Internet web reference:

(max. 687 karaktera)

23. U primjeni od akademske godine:

2013/2014.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

30.05.2013.