



SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

FARMACEUTSKA NJEGA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:**3. Ciklus studija:**1**4. Bodovna vrijednost ECTS:**4**5. Status nastavnog predmeta:** Obavezni Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

NEMA

7. Ograničenja pristupa:

Samo studenti Farmaceutskog fakulteta

8. Trajanje / semestar:19**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

2

9.2. Auditorne vježbe:

1

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0**10. Fakultet:**

FARMACEUTSKI FAKULTET

11. Odsjek / Studijski program:

Farmacija (integrisani I i II ciklus)

12. Odgovorni nastavnik:

dr sci. Edisa Trumić, vanr.prof.

13. E-mail nastavnika:

edisa.trumic@untz.ba

14. Web stranica:**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Student treba da usvoji osnovna znanja iz Klinike farmacije, da implementira stečena znanja u praksi. Koju terapiji primijeniti u pravoj dozi, odgovarajućim režimom doziranja te poboljšati vještine u izboru odgovarajuće terapije.

16. Ishodi učenja:

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni za: Sigurna i djelotvorna klinička primjena lijeka. Određivanje sigurne i djelotvorne doze u posebnim populacijama te kod smanjene funkcije jetre i bubrega. Terapijsko praćenje lijekova. Priprema parentalne prehrane i citotoksičnih lijekova Farmakoterapija najčešćih bolesti.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Predavanja: Opšti dio. Uvod u Kliničku farmaciju; Praktična farmakokinetika i farmakodinamika; Osnovni klinički i laboratorijski podaci u praćenju odgovora na lijek. Farmakoterapija posebnih skupina lijekova lijekova u posebnim skupinama pacijenata. Prilagodba doze kod smanjene funkcije bubrega i jetre-nomogrami,npr gentamicina. Priprema citotoksične terapije. Parentalna prehrana. Generički lijekovi, posebno skupi te lijekovi za rijetke bol (orphan drugs) Klinička farmacija u liječenju pojedinih poremećaja. Gastrointestinalni poremećaji (upalne bolesti crijeva) Kardiovaskularni poremećaji. Hematološki poremećaji. Respiratorni poremećaji. Reumatski poremećaji. Neurološki i psihološki poremećaji. Infekcije. Maligne bolesti i primjena lijekova. Poremećaji oka i uha. Poremećaji kože. Endokrini poremećaji. Ginekološki poremećaji. Urološki poremećaji.

18. Metode učenja:

Predavanja, konsultacije, samostalan seminarski rad.

Predavanja - Studenti su obavezni da prisustvuju predavanjima i da aktivno učestvuju u njima

Konsultacije - kroz konsultacije, studenti mogu da riješe nedoumice i prodube stečena znanja.

Seminarski rad - Studenti pišu seminarski rad na osnovu prikupljene literature na zadatu temu i usmeno ga brane.

19. Objasnjenje o provjeri znanja:

Test I i Test II, kolokvij i završni ispit. Provjera znanja i sticanje vještina se odvija kroz kontinuiranu provjeru znanja, kolokvije, testove i završni ispit. Na ispitima se koriste pisani oblici procjene znanja: test, esej, test sa pitanjima sa upisivanjem odgovora.

U toku svakog oblika provjere znanja student dobiva određeni broj bodova, te je potrebno ostvariti minimalan broj bodova da bi se taj dio provjere znanja smatrao položenim.

Predispitne obaveze (min - max)

Aktivnost na predavanju 3 - 5

Aktivnost na vježbama 3 - 5

Test I 16 - 30

Test II 16 - 30

Kolokvij 16 - 30

UKUPNO 54 - 100

Na Završnom ispitnu studenti polažu dijelove ispita za koje u toku predispitnih obaveza nisu ostvarili minimum bodova, a isti mogu polagati na redovnim ispitnim rokovima.

20. Težinski faktor provjere:

Uspješnost studenta prati se kontinuirano tokom nastave i izražava se u bodovima.

Konačan uspjeh studenta nakon svih predviđenih oblika provjere znanja, vrednuje se i ocjenjuje kako slijedi:

10 (A)-95-100 -izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama,

9 (B)-85-94 -iznad prosjeka, sa ponekom greškom,

8 (C)-75-84 -sa primjetnim greškama,

7 (D)-65-74 -općenito dobar, sa značajnijim nedostacima,

6 (E)-54-64 -zadovoljava minimalne kriterije,

5 (F,FX)<54 -ne zadovoljava minimalne kriterije

**21. Osnovna literatura:**

- R. Walker, C. Whittlesea, Clinical Pharmacy and Therapeutics, Churcill Livingstone, 2007., 4th edition.
M. A. KodaKimble, L. Y. Young, Applied Therapeutics and Clinical Use of Drugs, Lippincott Williams & Wilkins, 2008.
10th edition

22. Internet web reference:**23. U primjeni od akademske godine:**

2018/2019

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

april 2024.