

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Medicina bola

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

nema

3. Ciklus studija:

I+II

4. Bodovna vrijednost ECTS:

2

5. Status nastavnog predmeta:

Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

nema

7. Ograničenja pristupa:

nema

8. Trajanje / semest(a)r(i):

1

3

9. Sedmični broj kontakt sati i ukupno studentsko radno opterećenje na predmetu:

Semestar (1)	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	1		Nastava: 11,25
9.2. Auditorne vježbe	0		Individualni rad: 44,75
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	0		Ukupno: 56

10. Fakultet:

Medicinski fakultet

11. Odsjek / Studijski program :

Integrirani I i II ciklus općeg studija medicine

12. Nosilac nastavnog programa:

dr.sc. Jasmina Smajić, vanredni profesor

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Cilj nastavnog predmeta je da se studenti upoznaju sa svim aspektima boli. Počevši od anatomije puteva kojim se prenose bolni impulsi, preko fizioloških mehanizama kojima se ti impulsi prenose, studenti će se upoznati i sa metodama procjene intenziteta boli, farmakološkim i nefarmakološkim načinima liječenja boli, kao i sa pojedinim vrstama boli.

14. Ishodi učenja:

Nakon uspješno savladanog gradiva studenti će imati dovoljno znanja o boli i bit će osposobljeni da aktivno učestvuju u diskusiji na nastavnim predmetima viših studijskih godina, u okviru kojih će se evaluirati bol kao simptom raznih bolesti.

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Osnove medicine bola. definicija bola, anatomija i fiziologija prenosa bolnih impulsa, klasifikacija bola, procjena intenziteta bola, principi terapije bola. Akutni bol: postoperativni i posttraumatski bol, postoperativni stresni sindrom, onosvi terapije akutnog bola, bol kao hitno stanje, specifične procedure. Kancerski bol: etiologija kancerskog bola, analgetična ljestvica SZO, osnove liječenja kancerskog bola, preskripciona regulativa za propisivanje kontrolisanih psihoaktivnih supstanci, palijativna medicina. Neuropatski bol: definicija i dijagnoza hiperalgezije i alodinije (npr. polineuropatija herpes zoster). Hronifikacija bola: razlika između akutnog i hroničnog bola (hronični nespecifični bol u leđima, glavobolja izazvana pretjeranom upotrebom lijekova). Posebni terapijski izazovi: terapija bola kod djece, starijih pacijenata, trudnica i dojilja i pacijenata sa psihološkom zavisnošću od opioida i bolestima ovisnosti.

16. Metode učenja:

Učenje se ostvaruje slušanjem izlaganja na predavanjima, uz interaktivno učešće studenata u diskusiji, izlaganjem i interaktivnim učenjem na seminarima. U toku seminara koristit će se različite metode rada - u malim grupama, diskusija, studije slučaja.

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Ocjenjivanje studenata se vrši sabiranjem ostvarenih rezultata tokom kontinuirane provjere znanja i prisutnosti na nastavi, te na osnovu toga formiranom ocjenom.

Kontinuirana provjera znanja:

Test u 8 sedmici semestra uključuje tematske cjeline Medicine bola, Akutni bol i Kancerski bol. Test nosi maksimalno 40 a minimalno 21 bod.

Završni ispit (završni test) uključuje slijedeće tematske jedinice: Neuropatski bol, Hronifikacija bola i Posebni terapijski izazovi, i nosi maksimalno 50 bodova, minimalan broj bodova za položen test je 27.

Seminarski rad: minimalan uslov za uspješno urađen seminarski rad iznosi 3 boda, a maksimalno 5 bodova.

Prisustvo na nastavi; 5 bodova.

18. Težinski faktor provjere:

55-64 bod= 6 (šest) E
65-74 bod= 7 (sedam) D
75-84 bod= 8 (osam) C
85-94 bod= 9 (devet) B
95-100 bod= 10 (deset) A

19. Obavezna literatura:

Bašić Kes V. i saradnici. Bol. Medicinska naklada Zagreb, 2019.
Husić S, Matić S. Tretman karcinomske boli u palijativnoj medicini, Ljubuški 2015.

20. Dopunska literatura:

21. Internet web reference:

22. U primjeni od akademske godine:

2024/25.

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

16.05.2024.