

## SYLLABUS

### 1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Onkologija

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

### 3. Ciklus studija:

I+II

### 4. Bodovna vrijednost ECTS:

3

### 5. Status nastavnog predmeta:

Obavezni

### 6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Položeni nastavni predmeti Anatomija i Neuroanatomija

### 7. Ograničenja pristupa:

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

1

10

### 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	10			Nastava: 33,75
9.2. Auditorne vježbe	2			Individualni rad: 55.92
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	0			Ukupno: 89.67
	1			

### 10. Fakultet:

Medicinski fakultet

### 11. Odsjek / Studijski program :

Integrirani I i II ciklus općeg studija medicine

### 12. Nosilac nastavnog programa:

Dr.sc. Hasan Osmić, docent

### 13. Ciljevi nastavnog predmeta:

Upoznavanje studenata sa opštim principima onkologije, pristupom i načinom liječenja onkoloških bolesnika po sistemima i etiološkim faktorima, kao i usvajanje osnovnih znanja iz opšte i specijalne onkologije. Pregled onkološkog bolesnika, primjena dijagnostičkih metoda u onkologiji, planiranje i sprovođenje odgovarajuće vrste liječenja,

multidisciplinarni pristup u onkologiji.

#### 14. Ishodi učenja:

Student će biti sposoban analizirati svaki praktični slučaj, indicirati odgovarajuću dijagnostiku, postaviti dijagnozu bolesti, ponuditi najbolje opcije liječenja za svaki praktični slučaj kroz poznavanje savremenih onkoloških pristupa, bilo samostalnim ili grupnim pristupom. Student će se educirati vještinama iz oblasti opšte i specijalne onkologije.

#### 15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Biologija raka. Etiologija raka. Epidemiologija raka. Dijagnostički postupci u onkologiji. Terapijski postupci u onkologiji. Dijagnostika i liječenje tumora prema sijelu: tumori CNS-a, respiratorni sistem i sredoprsje, tumori probavnog sistema, mokraćni sistem, krvotvorni i limfatični sistem, endokrinološki sistem, ženski spolni sistem, muški spolni sistem, rak dojke, tumori mekih tkiva i kostiju, tumori glave i vrata, koža, solidni maligni tumori dječije dobi, tumori nepoznatog primarnog sijela, rijetki tumori, AIDS i rak, paraneoplastični sindrom. Hitna stanja u onkologiji. Potporno i simptomatsko liječenje i palijativna medicina. Prevencija i rana dijagnostika. Alternativno liječenje u onkologiji. Psihosocijalni pristup u liječenju bolesnika s rakom.

#### 16. Metode učenja:

Prisustvo predavanjima i vježbama. Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja i uz aktivno učešće i diskusije studenata; Priprema i izlaganje grupnih i individualnih seminarskih radova.

#### 17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Prisutnost na predavanjima, Prisutnost i aktivnost na vježbama, Kontinuirana provjera znanja, Završni ispit

1. Urednost pohađanja nastave i aktivnost studenta u nastavnom procesu iznosi maksimalno 10, a minimalno 7 bodova.
2. Parcijalni ispit 1. - test sa 15 pitanja - svaki tačan odgovor vrijedi 1 bod - maksimalno 15 bodova.
3. Parcijalni ispit 2. - test sa 15 pitanja - svaki tačan odgovor vrijedi 1 bod - maksimalno 15 bodova. (Položen parcijalni ispit vrijedi minimalno 8 bodova)
4. Seminari: Seminar se smatra položenim ukoliko student uspješno kolokvira seminar kod nastavnika ukoliko za: Učešće u grupnom radu osvoji  $\leq 2$  boda Praćenje i upornost u rješavanju postavljenog zadatka  $\leq 2$  boda Istraživanje i doprinos kvalitetu informacija  $\leq 6$  bodova Presentacija prikupljenih informacija  $\leq 4$  boda Zadovoljeni svi kriteriji seminarskog rada nose maksimalno 14, a minimalno 8 bodova. U predispitnom dijelu nastave student može ostvariti maksimalno 54 boda. Studenti koji su uredno prisustvovali predavanjima i vježbama, mogu polagati praktični i završni ispit.
5. Završni ispit:
  - 5.1. Praktični ispit sadrži 2 pitanja iz vježbi. Svako praktično pitanje vrednuje se  $\leq 6$  bodova - maksimalno 12 bodova.
  - 5.2. Završni ispit - test sa 30 pitanja, a svaki tačan odgovor nosi  $\leq 1$  bod što maksimalno iznosi 30 bodova,
  - 5.3. Završni ispit - usmeni sa 3 pitanja tipa. Popravni ispit polažu studenti koji nisu zadovoljili zbirnih 54 boda.

#### 18. Težinski faktor provjere:

54-64 bod= 6 (šest)  
65-74 bod= 7 (sedam)  
75-84 bod= 8 (osam)  
85-94 bod= 9 (devet)  
95-100 bod= 10 (deset)

#### 19. Obavezna literatura:

E.Vrdoljak, M. Šamija, Z. Kusić, M. Petković, D. Gugić, Z. Krajina. Klinička onkologija, 2013.

#### 20. Dopunska literatura:

AJ Neal, PJ Hoskin. Clinical oncology, 4th edition, Hodder Arnold an Hachette UK company, 2009

#### 21. Internet web reference:

#### 22. U primjeni od akademske godine:

2024/2025

#### 23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

15.05.2024.

