Program predmeta

# Osnovne informacije

Naziv predmeta: Onkologija i radioterapija (za VII semestar)

Šifra: 4110ONKO (71320)

Broj ECTS: 2,6

Broj sati: 270

Broj sati predavanja:15

Broj sati seminara: 180

Broj sati vježbi: 255

Ustrojstvena jedinica: Katedra za onkologiju i nuklearnu medicinu

Nositelj: prof.dr.sc. Ante Bolanča

# Nastavnici i suradnici:

Prof. dr. sc. Ante Bolanča, spec. radioterapije i onkologije, izvanredni profesor Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Ana Fröbe, spec. radioterapije i onkologije , Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prim. Željko Soldić, dr. med., spec. radioterapije i onkologije

Prim.dr.sc. Jasna Radić, dr. med.,spec. radioterapije i onkologije

# Prof.dr.sc. Danko Velimir Vrdoljak, dr. med.,spec. Kirurgije

# Opis i cilj predmeta

Nastava iz onkologije za studente stomatologije održava se na četvrtoj godini (VII semestar) studija Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od studenata se zahtijeva osnovno znanje iz interne medicine, patologije i radiologije.

Tijekom nastave posebno težište je stavljeno na epidemiologiju, prevenciju, dijagnostiku u ranom stadiju bolesti, modalitete liječenja, palijativnu skrb, psihološke aspekte liječenja zloćudnih bolesti, praktične vještine i dijagnostičke postupke sa svrhom stjecanja temeljnih znanja onkologije.

Didaktički dio nastave iz onkologije sastoji se od teorijskih predavanja iz pojedinih poglavlja onkološke znanosti, dok se praktični dio nastave provodi prikazom bolesnika te izravnim upoznavanjem studenata s prostorima i opremom suvremenog onkološkog centra.

# Način ocjenjivanja

# -Usmeni i praktični -tijekom vježbi kroz razgovor sa studentima

Ispitna pitanja:

Anamneza bolesnika, incidencija raka u svijetu, incidencija raka u RH, smrtnost, etiološki čimbenici nastanka raka, karcinogeneza, širenje tumora, kemoterapija, radioterapija, brahiterapija, hormonska terapija, imunoterapija, vakcine, tumorski biljezi,hormonsko ovisni tumori, tumori CNS-a, tumori usne šupljine, ORL tumori, tumori oka, tumori kože, maligni melanom, tumori čeljusti, hamartomi, tumori jednjaka, tumor želuca, tumor gušteraće, tumor tankog i debelog crijeva, tumori jetre, tumori žučnjaka, tumori bubrega, tumori mokračnog mjehura, tumori testisa, tunmori prostate, tumor maternice, tumor jajnika, tumori dojke, tumori štitnjače, tumori kostiju, tumori hrskavice, tumori bronha, benigni tumori, metastaski tumori.

# Obaveze studenata

uvjeti za pristup ispitu (ako postoje, osim drugog potpisa): **dva potpisa**

**Literatura**

**Obvezatno štivo**

1. UDŽBENICI: Onkologija za studente dentalne medicine, Kusić, Bolanča, Fröbe, Medicinska naklada 2013.

# Ispitni okovi

|  |  |
| --- | --- |
| **Redoviti rokovi:** |  |
| **Zimski** | 29.1.-23.2.2018. |
| **Ljetni** | 11.6.-13.7.2018. |
| **Jesenski** | 27.8.-21.9.2018. |

# Plan nastave

## Predavanja: VII semestar

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Tema** | **Datum** | **Mjesto i vrijeme** | **Predavač** |
| 1. | Epidemiologija | 04.10.2017 | 9,45-10,30h | Prof.dr.sc.  Ana Fröbe |
| 2. | Onkološka propedeutika | 11.10.2017 | „ | Prof.dr.sc.  Ante Bolanča |
| 3. | Radioterapija | 18.10.2017 | „ | Prof.dr.sc.  Ana Fröbe |
| 4. | ORL tumori | 25.10.2017 | “ | Prof.dr.sc.  Ante Bolanča |
| 5. | Kemoterapija | 8.11.2017 | “ | Prof.dr.sc.  Ana Fröbe |
| 6. | Brahiterapija | 15.11.2017 | “ | Prof.dr.sc.  Ana Fröbe |
| 7. | Tumori kože | 22.11.2017 | “ | Prof.dr.sc. Ante Bolanča |
| 8. | Ginekološki tumori | 29.11.2017 | “ | Prof.dr.sc.  Ana Fröbe |
| 9. | Tumori CNS-a | 6.12.2017 | “ | Prof.dr.sc.  Ante Bolanča |
| 10. | Tumori uro trakta | 13.12.2017 | “ | Prof.dr.sc.  Ana Fröbe |
| 11. | Tumori pluća | 20.12.2017 | “ | Prof.dr.sc.  Ante Bolanča |
| 12. | Tumori u djece | 10.1.2018 | “ | Prof.dr.sc.  Ante Bolanča |
| 13. | Tumori probave | 17.1.2018 | “ | Prof.dr.sc.  Ante Bolanča |
| 14. | Tumori dojke | 24.1.2018 | “ | Prof.dr.sc.  Ana Fröbe |
| **15.** | **Ponavljanje** | **25.1.2018** | **“** | **Prof.dr.sc.**  **Ante Bolanča** |

* Predavanja se održavaju u dvorani:

Gundulićeva 5

**Vježbe: VII semestar**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Tema** | **Datum** | **Mjesto i vrijeme** | **Predavač** |
| 1. | ANAMNEZA | **2.-4.10. 2017** | 11,15h-15h | Prof.dr.sc.  Ante Bolanča |
| 2. | BOLESNIK S TM DOJKE | **9.-11.10.2017** | 11,15h-15h | Prim. Željko Soldić, dr. med. |
| 3. | BOLESNIK S TM REKTUMA | **16.-18.10.2017** | 11,15h-15h | Prof.dr.sc.  Ante Bolanča |
| 4. | BOLESNIK S TM CNS.-A | **23.-25.10.2017** | 11,15h-15h | Prim.dr.sc.  Jasna Radić |
| 5. | BOLESNIK S TM ORL | **30.10.-1.11.2017** | 11,15h-15h | Prof.dr.sc.  Ante Bolanča |
| 6. | BOLESNICA S GIN TM | **6.-8.11-2017** | 11,15h-15h | Prof.dr.sc.  Ante Bolanča |
| 7. | PRIMJENA RADIOTERAPIJE | **13.-15.11.2017** | 11,15h-15h | Prof.dr.sc.  Ana Fröbe |
| 8. | PRIMJENA BRAHITERAPIJE | **20.-22.11.2017** | 11,15h-15h | Prof.dr.sc.  Ana Fröbe |
| 9. | PRIMJENA KEMOETERAPIJE | **27.-29.11.2017** | 11,15h-15h | Prof.dr.sc.  Ana Fröbe |
| 10. | BOLESNIK S TM UROTRAKTA | **4.-6.12.2017** | 11,15h-15h | Prof.dr.sc.  Ante Bolanča |
| 11. | BOLESNIK S TM PLUĆA | **11.-13.12.2017** | 11,15h-15h | Prim.dr.sc.  Jasna Radić |
| 12. | BOLESNIK S TM KOŽE | **18.-20.12.2017** | 11,15h-15h | Prof.dr.sc.  Ante Bolanča |
| 13. | BOLESNIK S TM ŽELUCA | **8.-10.1.2018** | 11,15h-15h | Prof.dr.sc.  Ante Bolanča |
| 14. | BOLESNIK S METAST. TM | **15.-17.1.2018** | 11,15h-15h | Prof.dr.sc.  Danko Velimir Vrdoljak |
| 15. | KOLOKVIJ | **22.-24.1.2018** | 11,15h-15h | Prof.dr.sc.  Ante Bolanča |

* Vježbe se održavaju u:

Predavaonica Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu KBC“Sestre milosrdnice“