**RASPORED DVOSEMESTRALNE NASTAVE UŽE SPECIJALIZACIJE ONKOLOGIJE**

**školske 2019/2020. godine**

**Predavanja se održavaju u amfiteatru IORS-a, nova zgrada Pasterova12,**

**od 14.00 h, a 27.11.2019. sastanak u 13.00h radi obaveštenja i prosleđivanja dokumentacije.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum i vreme** | **METODSKA JEDINICA I PREDAVAČ** | **Broj časova** | **Mesto održavanja** |
| 27.11.2019.  14.00 h | UVOD U ONKOLOGIJU  -Etiologija i patogeneza tumora  ***Prof. dr Marija Ercegovac*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 28.11.2019.  14.00 h | GENETSKA OSNOVA KANCERA  -Humani genom. Genska ekspresija. Regulacija ekspresije gena.  ***Prof. dr Vera Bunjevački*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 03.12.2019.  14.00 h | -Genska osnova maligne transformacije. Protoonkogeni. Aktivacija onkogena. Tumor-supresorski geni. Ostale promene u genomu pri malignoj transformaciji.  ***Prof. dr Vera Bunjevački*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 04.12.2019.  14.00  h | -Značaj citogenetike u dijagnostici i prognostici malignih bolesti.  ***Prof.dr Biljana Jekić*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 05.12.2019.  14.00 h | -Molekularno-genetičke i citogenetske metode ispitivanja leukemija i limfoma.  ***Prof. dr Vera Bunjevački*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 10.12.2019.  14.00 h  14.50 h | -Ćelijski ciklus i njegovi poremećaji.  ***Doc.dr Vesna Ćorić***  -Morfološki aspekti ćelijske smrti.  ***Akademik Prof. dr Vladimir Bumbaširević*** | 1    1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 11.12.2019.  14.00 h | -Ćelijska smrt i njeni mehanizmi.  ***Prof. dr Ana Savić Radojević*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 12.12.2019.  14.00 h | MORFOLOGIJA RAKA  -Terminologija, klasifikacija i osnovni elementi građe tumora.  -Invazivnost i metastaziranje, metastaze nepoznatog porekla.  ***Prof. dr Dimitrije Brašanac*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 17.12.2019.  14.00 h | -Histopatološka evaluacija, proliferacije i apoptoza. Grading i staging, multipli primarni tumori. Dijagnostičke tehnike u onkološkoj patologiji.  ***Prof. dr Dimitrije Brašanac*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 18.12.2019.  14.00 h | KANCEROGENI AGENSI  - Kancerogene supstance u radnoj sredini.  ***Prof. dr Petar Bulat*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 23.12.2019.  14.00 h | -Jonizujuće zračenje i karcinom.  ***Prof. dr Aleksandar Milovanović*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | |  | |
| 24.12.2019.  14.00h | | VIRUSNA KANCEROGENEZA  ***Prof. dr Tanja Jovanović*** | 3 | | | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 25.12.2019.  14.00  h | | FAKTORI RASTA I KANCEROGENEZA  -Angigeneza, invazivnost i metastaziranje.  ***Prof. dr Danijela Vučević*** | 3 | | | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 26.12.2019.  14.00 h  14.50 h | | EPIDEMIOLOGIJA MALIGNIH TUMORA  -Registri za maligne bolesti  ***Prof. dr Tatjana Pekmezović***  -Epidemiologija karcinoma pluća  ***Prof. dr Ljiljana Marković-Denić*** | 1  1 | | | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 21.01.2020.  14.00 h  14.50h | | -Epidemiologija karcinoma kolona i rektuma  ***Prof. dr Sandra Šipetić-Grujičić***  -Epidemiologija karcinoma dojke  ***Prof. dr Darija Kisić-Tepavčević*** | 1    1 | | | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 22.01.2020.  14.00 h  14.50 h | | - Epidemiologija karcinoma prostate  ***Prof. dr Jadranka Maksimović***  - Epidemiologija karcinoma pankreasa  ***Doc.dr Isidora Vujić*** | 1     1 | | | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 23.01.2020.  14.00 h  14.50h | | - Epidemiologija malignog melanoma  ***Prof. dr Nataša Maksimović***  - Epidemiologija malignih tumora reproduktivnih organa  ***Prof. dr Tatjana Pekmezović*** | 1  1 | | | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 28.01.2020.  14.00 h | | HORMONSKA KANCEROGENEZA  - Hormonski faktori kancerogeneze  ***Prof. dr Marija Matić*** | 2 | | | Institut za onkologiju i  radiologiju Srbije | |
| 29.01.2020.  14.00 h | | IMUNOLOGIJA TUMORA  ***Prof. dr Vladimir Trajković*** | 2 | | | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 30.01.2020.  14.00 h | IMAGING PROCEDURE U ONKOLOGIJI  -Dijagnoza, praćenje odgovora na terapiju, follow-up  -Imaging malignih tumora dojke  ***Prof. dr Zorica Milošević*** | | | 2   1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 04.02.2020.  14.0 0 h | NUKLEARNA MEDICINA  -Specifični radiofarmaci i nuklearno medicinske metode u onkologiji. Bazični i klinički aspekti imunoscintigrafije i radioimunoterapije. Mogućnosti i perspektive pozitronske emisione tomografije u onkologiji  ***Prof. dr Dragana Šobić Šaranović*** | | | 3 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 05.02.2020.  14.00 h | -Paraneoplastički sindrom  -Tumorski markeri  ***NS dr Snežana Šušnjar, profesor po pozivu*** | | | 1  1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 06.02.2020.  14.00 h | MULTIDISCIPLINARNI PRISTUP U ONKOLOGIJI  ***Prof. dr Marina Nikitović*** | | | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 11.02.2020.  14.00 h | Principi onkoloŠke  hirurgije  ***Doc. dr Ivan Marković*** | | | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 12.02.2020.  14.00 h | Principi hemioterapije  ***Prof. dr Biljana Mihaljević*** | | | 2 | Institut za  onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 13.02.2020.  14.00 h | OSNOVI TRANSPLANTACIONE BIOLOGIJE MATIČNIH ĆELIJA HEMATOPOEZE  ***Prof. dr Andrija Bogdanović*** | | | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 18.02.2020.  14.00 h | Principi radioterapije  ***Prof. dr Vesna Plesinac-Karapandžić*** | | | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 19.02.2020.  14.00 h | -RADIOBIOLOŠKA OSNOVA TERAPIJE JONIZUJUĆIM ZRAČENJEM  -SAVREMENE TEHNIKE ZRAČENJA  ***Prof. dr Marina Nikitović*** | | | 1      1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 20.02.2020.  14.00 h | -Principi hormonske i imunoterapije.  - Novi principi lečenja u onkologiji.  ***NS dr Nada Babović, profesor po pozivu*** | | | 1  1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 25.02.2020.  14.00 h | -Suportivna i supstituciona terapija u onkologiji.  ***NSav dr Snežana Bošnjak, profesor po pozivu*** | | | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 26.02.2020.  14.00h | -Urgentna stanja u onkologiji  ***Prof. dr Vesna Plešinac Karapandžić*** | | | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 27.02.2020.  14.00 h | -Palijativna radioterapija  -Komplikacije radioterapije  ***Prof. dr Marina Nikitović*** | | | 1  1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
|  | **TUMORI ORL I MAKSILOFACIJALNE REGIJE** | | |  |  | |
| 03.03.2020.  14.00 h | -Tumori larinksa i hipofarnksa  ***Prof. dr Vladimir Đorđević*** | | | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 04.03.2020.  14.00 h  14.50 h | -Tumori epifarinksa i Waldeyerovog limfatičnog prstena  ***Prof. dr Milan Jovanović***  -Tumori maksilofacijalne regije  ***Prof. dr Milovan Dimitrijević*** | | | 1     1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |
| 05.03.2020.  14.00 h  14.50 h | -Hemioterapija tumora glave i vrata  ***NS dr Nada Babović, profesor po pozivu***  *Radioterapija tumora glave i vrata*  ***Prof. dr Vesna Plešinac-Karapandžić*** | | | 1    1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TUMORI RESPIRATORNOG SISTEMA** |  |  |
| 10.03.2020.  14.00 h | -Patologija tumora respiratornog sistema  ***Doc. dr Dragan Mitrović*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 11.03.2020.  14.00 h | -Klinička slika i dijagnostika malignih tumora pluća  -Molekularna i imunoterapija nemikrocelularnog karcinoma pluća  ***Doc.dr Tatjana Adžić Vukićević*** | 1    2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 12.02.2020.  14.00 h | -Hemioterapija i imunoterapija mikrocelularnog karcinoma pluća  ***Doc. dr Tatjana Adžić Vukićević*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 17.03.2020.  14.00 h | -Hirurško lečenje malignih tumora pluća  ***Prof. dr Maja Ercegovac/Doc.dr Milan Savić*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 18.03.2020.  14.00h  14.50h | -Tumori pleure i medijastinuma  ***Doc. dr Tatjana Adžić Vukićević***  -Radioterapija malignih tumora pluća.  ***Prof. dr Vesna Plešinac Karapandžić*** | 1    1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TUMORI DIGESTIVNOG TRAKTA** |  |  |
| 19.03.2020.  14.00h  14.50h | -Patologija malignih tumora digestivnog trakta  ***Doc. dr Radmila Janković***  -Patologija malignih tumora žučnih puteva i jetre  ***Prof. dr Ivan Boričić*** | 1  1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 24.03.2020.  14.00 h | -Maligni tumori jednjaka i kardije - dijagnostika i hirurgija  ***Prof. dr Predrag Peško/ Doc.dr Predrag Sabljak*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 25.03.2020.  14.00h | -Maligni tumori želuca - dijagnostika i hirurgija  ***Prof. dr Aleksandar Simić/Prof.dr Miloš Bjelović*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 26.03.2020.  14.00 h | -Maligni tumori kolorektuma u anusa - dijagnostika i hirurgija  ***Prof.dr Velimir Marković/ Prof. dr Zoran Krivokapić*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
|  |  |  |  |
| 31.03.2020.  14.00 h | -Maligni tumori pankreasa - dijagnostika i hirurgija  ***Prof.dr Dejan Radenković/Prof. dr Nikica Grubor*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 01.04.2020.  14.00 h | -Maligni tumori jetre i žučnih vodova- dijagnostika i hirurgija  ***Prof.dr Aleksandar Karamarković/Doc.dr Srđan Nikolić*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 02.04.2020.  14.00 h | -Hemioterapija malignih tumora digestivnog trakta  ***NS dr Davorin Radosavljević, profesor po pozivu*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 07.04.2020.  14.00 h | -Radioterapija malignih tumora digestivnog trakta  ***Doc. dr Suzana Stojanović Rundić*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TUMORI ŽENSKIH POLNIH ORGANA** |  |  |
| 08.04.2020.  14.00 h | -Patologija ginekoloških tumora  ***Prof. dr Jasmina Marković-Lipovski*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 09.04.2020.  14.00h | -Dijagnostika i hirurgija ginekoloških tumora  ***Prof. dr Vesna Kesić*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 14.04.2020.  14.00 h | -Hirurško lečenje i hemioterapija ginekoloških tumora  ***Prof. dr Vesna Kesić*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 15.04.2020.  14.00 h | -Radioterapija ginekoloških tumora  ***Prof. dr Vesna Plešinac-Karapandžić*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 16.04.2020.  14.00 h | Hemioterapija tumora ovarijuma  ***NS dr Snežana Šušnjar, profesor po pozivu*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TUMORI DOJKE** |  |  |
| 21.04.2020.  14.00 h | -Patologija tumora dojke  ***Prof. dr Svetislav Tatić*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 22.04.2020.  14.00 h  14.50 h | -Dijagostika i hirurgija malignih tumora dojke  ***Prof. dr Miroslav Granić***  -Hirurgija lokalno uznapredovalog i metastatskog karcinoma dojke  ***Prof. dr Miroslav Granić*** | 1      1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 23.04.2020.  14.00 h  14.50 h | -Radioterapija ranog karcinoma dojke  ***Prof. dr Vesna Plešinac Karapandžić***  -Radioterapija lokalno uznapredovalog i metastatskog karcinoma dojke  ***Prof. dr Vesna Plešinac Karapandžić*** | 1      1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 28.04.2020.  14.00 h | -Sistemsko lečenje karcinoma dojke  ***NS dr Snežana Šušnjar, profesor po pozivu*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TUMORI UROGENITALNE REGIJE** |  |  |
| 29.04.2020.  14.00 h  14.50 h | -Patologija malignih tumora bubrega i mokraćne bešike  ***Doc. dr Ljiljana Bogdanović***  **-**Patologija malignih tumora prostate i testisa  ***Prof. dr Sanja Radojević Škodrić*** | 1      1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 30.04.2020.  14.00 h  14.50 h | -Maligni tumori urogenitalne regije – dijagnostika i hirurgija  ***Prof. dr Zoran Džamić***  -Hemioterapija, hormonoterapija i imunoterapija malignih tumora urogenitalne regije  ***NS dr Nada Babović, profesor po pozivu*** | 1      1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 05.05.2019.  14.00 h | -Radioterapija malignih tumora urogenitalne regije  ***Doc. dr Suzana Stojanović Rundić*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **TUMORI  KOŽE** |  |  |
| 06.05.2020.  14.00h  14.50h | -Patologija tumora kože  ***Prof. dr Dimitrije Brašanac***  -Prekancerozna oboljenja kože  ***Prof. dr Dimitrije Brašanac*** | 1    1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 07.05.2020.  14.00 h  14.50 h | -Paraneoplastična oboljenja kože  ***Prof. dr Danijela Dobrosavljević-Vukojević***  -Maligni tumori epitela kože - dijagnostika i lečenje  ***Prof. dr Nebojša Ivanović*** | 1    1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 12.05.2020.  14.00 h | -Melanom kože - dijagnostika i hirurgija  ***Doc. dr Ivan Marković*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
|  | **TUMORI KOSTIJU I MEKIH TKIVA** |  |  |
| 13.05.2020.  14.00 h | -Patologija tumora kostiju i mekih tkiva  ***Prof. dr Jelena Sopta*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 14.05.2020.  14.00 h | -Dijagnostika i hirurgija tumora kostiju i mekih tkiva  ***Prof. dr Aleksandar Lešić*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
|  |  |  |  |
| 19.05.2020.  14.00 h | -Radioterapija tumora kostiju i mekih tkiva  ***Prof. dr Marina Nikitović*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TUMORI CNS** |  |  |
| 20.05.2020.  14.00 h | -Patologija tumora CNS  ***Doc. dr Emilija Manojlović Gačić*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 21.05.2020.  14.00 h | -Dijagnostika i hirurgija tumora CNS  ***Prof. dr Danica Grujičić/ Doc.dr Vladimir Baščarević*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 26.05.2020.  14.00 h | -Radio i hemioterapija tumora CNS.  ***Prof. dr Marina Nikitović*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
|  | **TUMORI OČNIH KAPAKA, ORBITE I OKA** |  |  |
|  |  |  |  |
| 27.05.2020.  14.00 h | -Tumori očnih kapaka i vežnjače. Retinoblastom i intraokularni melanom.  -Tumori orbite i metastatski tumori oka i adneksa.  ***Prof. dr Anica Bobić-Radovanović*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
|  | **TUMORI ENDOKRINIH ŽLEZDA** |  |  |
| 28.05.2020.  14.00 h  14.50 h | -Patologija tumora endokrinih žlezda  ***Prof. dr Svetislav Tatić***  -Hirurgija tumora endokrinih žlezda  ***Prof. dr Aleksandar Diklić*** | 1      1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 02.06.2020.  14.00 h | -Dijagnostički i klinički aspekti tumora endokrinih žlezda  ***Prof. dr Milan Petakov*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 03.06.2020.  14.00 h | -Tumori štitaste žlezde  ***Doc. dr Ivan Marković*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
|  | **HEMATOLOGIJA** |  |  |
| 04.06.2020.  14.00 h  14.50 h | Patologija malignih hemopatija  ***Prof. dr Tatjana Terzić***  -Klasifikacije malignih limfoma  ***Prof. dr Tatjana Terzić*** | 1    1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 09.06.2020.  14.00 h  14.50 h | -Limfoproliferativne bolesti  ***Prof. dr Biljana Mihaljević***  -Leukemije  ***Prof. dr Biljana Mihaljević*** | 1    1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 10.06.2020.  14.00 h | -Radioterapija limfoma  ***Prof. dr Marina Nikitović*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 11.06.2020.  14.00 h.  14.50 h | -Hemoragijski sindrom u malignim hemopatijama  ***Prof. dr Predrag Miljić***  -Maligniteti povezani sa AIDS (Kaposhi, NHL, CNS).  ***Prof. dr Đorđe Jevtović*** | 1    1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16.06.2020.  14.00 h  14.50h | -Mijeloproliferativne bolesti  ***Prof. dr Andrija Bogdanović***  -Multipli mijelomi i druge imunoproliferativne bolesti  ***Doc. dr Jelena Bila*** | 1      1 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
|  | **MALIGNI TUMORI DECE** |  |  |
| 17.06.2020.  14.00 h | -Patologija malignih bolesti dečjeg doba  ***Prof. dr Dimitrije Brašanac*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 18.06.2020.  14.00 h | -Maligne hemopatije  ***Prof. dr Dragana Vujić*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 23.06.2020.  14.00 h | -Solidni maligni tumori dečjeg doba  ***Prof. dr Nada Krstevski*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
| 24.06.2020.  14.00 h | KAKO NAPISATI RAD UŽE SPECIJALIZACIJE  ***Prof. dr Tatjana Pekmezović*** | 2 | Institut za onkologiju i radiologiju Srbije |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**U slučaju promene terimina predavanja u letnjem semestru predavači će biti obavešteni naknadno.**

**ŠEF KATEDRE ZA SPECIJALISTIČKU**

**NASTAVU IZ ONKOLOGIJE**

Prof.dr Marina Nikitović

**SEKRETAR KATEDRE**

Klinički asistent, dr Dragana Stanić

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **30.06 - 09.07.**  **2020.** | **NADOKNADA NASTAVE**  **KONSULTACIJE**  **ZAVRŠETAK TEORETSKE NASTAVE, POTPISI**  ***Prof.dr Marina Nikitović*** |  |  |