

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS								
<b>Ime predmeta:</b>		<b>Ginekološka onkologija</b>						
<b>Course title:</b>		<b>Gynecologic Oncology</b>						
<b>Študijski program in stopnja</b> <b>Study programme and cycle</b>		<b>Študijska smer</b> <b>Study option</b>		<b>Letnik</b> <b>Year of study</b>		<b>Semester</b> <b>Semester</b>		
Biomedicinska tehnologija/3. stopnja				2		3 ali 4		
Biomedical Technology/3rd Degree								
<b>Vrsta predmeta (obvezni ali izbirni) /</b> <b>Course type (compulsory or elective)</b>				Izbirni				
				Elective				
<b>Univerzitetna koda predmeta / University course code:</b>								
<b>Predavanja</b> <b>Lectures</b>	<b>Seminar</b> <b>Seminar</b>	<b>Vaje</b> <b>Tutorial</b>			<b>Klinične vaje</b> <b>Clinical training</b>	<b>Druge oblike študija</b> <b>Other forms of study</b>	<b>Samost. delo</b> <b>Individual work</b>	<b>ECTS</b>
15	20	10					135	6
		AV	LV	RV				
<b>Nosilec predmeta / Course coordinator:</b>		Prof. dr. Iztok Takač						
<b>Jeziki /Languages:</b>		<b>Predavanja / Lectures:</b>		Slovenščina/Slovene				
		<b>Vaje / Tutorial:</b>		Slovenščina/Slovene				
<b>Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:</b>				<b>Prerequisites for enrolling in the course or for performing study obligations:</b>				
<b>Vsebina (kratek pregled učnega načrta):</b>				<b>Content (syllabus outline):</b>				
Etiologija rakastih bolezni ženskega reproduktivnega trakta. Epidemiologija in dejavniki tveganja. Diagnostični postopki. Načini zdravljenja bolnic z ginekološkimi raki. Operativno zdravljenje. Sistemsko zdravljenje: citostatiki, hormoni, imunsko zdravljenje. Rehabilitacija bolnic z ginekološkimi malignomi.				Etiologic of cancers of the female reproductive tract. Epidemiology and risk factors. Diagnostic procedures. Treatment modalities in gynecologic cancer. Principles of operative therapy. Systemic treatment: cytostatics, hormones, immunotherapy. Rehabilitation of patients with gynecologic malignancies.				
<b>Temeljni literatura in viri / Reading materials:</b>								
Coppleson M (ed). Gynecologic Oncology. Fundamental Principles and Clinical Practice. Second Edition, Edinburgh: Churchill Livingstone, 1992.								
Fras AP (ed). Onkologija. Katedra za onkologijo in radioterapijo. Onkološki inštitut v Ljubljani. Ljubljana: Didakta 1994.								
DeVita VT, Hellman S, Rosenberg SA. Cancer. Principles & Practice of Oncology. 6 th. ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2001.								

Pazdur R, Coia LR, Hoskins WJ, Wagman LD. Cancer Management: A Multidisciplinary Approach. Medical, Surgical, & Radiation Oncology. 8th ed. New York: CMP Healthcare Media, 2004.		
<b>Cilji in kompetence:</b>	<b>Objectives and competences:</b>	
Vzroki in razširjenost rakastih bolezni ženskega reprodukativnega trakta, s poudarkom na najpogostejših lokalizacijah. Pojavnost neoplastičnih bolezni v Sloveniji in svetu Različni diagnostični postopki in racionalna uporaba. Načini zdravljenja bolnic z ginekološkimi raki in rakom dojk. Operativno in sistemsko zdravljenje bolnic ter principi rehabilitacije bolnic z ginekološkimi malignomi.	Etiology and epidemiology of cancers of the female reproductive tract with most frequent localizations being more extensively studied. The incidence of neoplastic diseases in Slovenia and the world has to be learned. Use of various diagnostic procedures and their rational distribution. Treatment modalities in gynecologic and breast cancer have to be learned. Principles of operative therapy, of systemic treatment as well as of rehabilitation of patients with gynecologic malignancies.	
<b>Predvideni študijski rezultati:</b>	<b>Intended learning outcomes:</b>	
<b>Znanje in razumevanje:</b> Kandidat mora po zaključku predavanj in vaj obvladati v programu zastavljene cilje.	<b>Knowledge and understanding:</b> After absolving the lectures and practical work the candidate has to present knowledge which is defined in the program.	
<b>Prenosljive/ključne spretnosti in drugi atributi:</b> Poznavanje diagnostičnih metod v medicini.	<b>Transferable/key competences and other abilities:</b> Knowledge of diagnostic methods in medicine.	
<b>Metode poučevanja in učenja:</b>	<b>Learning and teaching methods:</b>	
Predavanja Seminarji pod vodstvom mentorja Vaje (praktične vaje) Samostojno delo	Lectures Seminars with collaboration of the mentor Tutorial (practical work) Individual work	
<b>Načini ocenjevanja:</b>	<b>Delež (v %) / Share (in %)</b>	<b>Assessment methods:</b>
Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt)		Method (written or oral exam, coursework, project):
Ustno izpraševanje	<b>50 %</b>	Oral examination
Seminarska naloga	<b>50 %</b>	Coursework
<b>Reference nosilca / Course coordinator's references:</b>		
"KOZAR, Nejc, KRUUSMAA, Kristi, BITENC, Marko, ARGAMASILLA, Rosa, ADSUAR, Antonio, GOSWAMI, Nandu, ARKO, Darja, TAKAČ, Iztok. Metabolomic profiling suggests long chain ceramides and sphingomyelins as a possible diagnostic biomarker of epithelial ovarian cancer. Clinica Chimica Acta. [Online ed.], Jun. 2018, vol. 481, str. 108-114, ilustr. <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0009898118300986?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0009898118300986?via%3Dihub</a> , <a href="https://doi.org/10.1016/j.cca.2018.02.029">https://doi.org/10.1016/j.cca.2018.02.029</a> , doi: 10.1016/j.cca.2018.02.029. [COBISS.SI-ID 6267199], [JCR, SNIP, WoS do 13. 10. 2019: št. citatov (TC): 8, čistih citatov (CI): 7, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.88, Scopus do 29. 8. 2019: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 6, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.75] kategorija: 1A1 (Z, A <sup>1</sup> , A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICM točke: 12.5, št. avtorjev: 8"		
"FEKONJA, Anita, ČRETNIK, Andrej, ŽERDONER, Danijel, TAKAČ, Iztok. Hypodontia phenotype in patients with epithelial ovarian cancer. Radiology and oncology, ISSN 1318-2099. [Print ed.], mar. 2015, vol. 49, no. 1, str. 65-70, V, ilustr. <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4362608/pdf/rado-49-01-65.pdf">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4362608/pdf/rado-49-01-65.pdf</a> , doi: 10.2478/raon-2014-0034. [COBISS.SI-ID 5114431], [JCR, SNIP, WoS do 13. 1. 2019: št. citatov (TC): 2, čistih		

citativ (CI): 2, čistih citativ na avtorja (CIAu): 0.50, Scopus do 29. 1. 2019: št. citativ (TC): 2, čistih citativ (CI): 2, čistih citativ na avtorja (CIAu): 0.50] kategorija: 1A3 (Z); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICM točke: 18.74, št. avtorjev: 4"

"KOZAR, Nejc, KRUUSMAA, Kristi, BITENC, Marko, ARGAMASILLA, Rosa, ADSUAR, Antonio, GOSWAMI, Nandu, ARKO, Darja, TAKAČ, Iztok. Metabolomic profiling suggests long chain ceramides and sphingomyelins as a possible diagnostic biomarker of epithelial ovarian cancer. *Clinica Chimica Acta*. [Online ed.], Jun. 2018, vol. 481, str. 108-114, ilustr. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0009898118300986?via%3Dihub>, <https://doi.org/10.1016/j.cca.2018.02.029>, doi: 10.1016/j.cca.2018.02.029. [COBISS.SI-ID 6267199], [JCR, SNIP, WoS do 13. 10. 2019: št. citativ (TC): 8, čistih citativ (CI): 7, čistih citativ na avtorja (CIAu): 0.88, Scopus do 29. 8. 2019: št. citativ (TC): 7, čistih citativ (CI): 6, čistih citativ na avtorja (CIAu): 0.75] kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICM točke: 12.5, št. avtorjev: 8 "