



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

## 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 reprodukativnega trakta. Epidemiologija in dejavniki tveganja. Diagnostični postopki. Načini zdravljenja bolnic z ginekološkimi raki. Operativno zdravljenje. Sistemske 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>								
– Takač i. (ur.). Ginekološka onkologija. Maribor: Univerzitetna založba Univerze, 2020 – Takač I, Lukanović A (ur.). Pregled sodobne ginekologije in porodništva pred epidemijo covid-19 leta 2020 = A state-of-the-art 2020 review on obstetrics and gynecology in the pre-Covid-19 era. Maribor : Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba, 2021. – Textbook of Gynaecological Oncology, Platinum Edition., Uredniki: Ali Ayhan, Anna Fagotti, Murat Gultekin, Maja Pakiz, Denis Querleu, Nicholas Reed Cagatay Taskiran., Založnik: Gunes Publishing.,Leto izdaje: 2023ISBN: 978-975-277-958-7								

<b>Cilji in kompetence:</b>		<b>Objectives and competences:</b>	
<p>Vzroki in razširjenost rakastih bolezni ženskega reproduktivnega trakta, s poudarkom na najpogostejših lokalizacijah.</p> <p>Pojavnost neoplastičnih bolezni v Sloveniji in svetu</p> <p>Različni diagnostični postopki in racionalna uporaba.</p> <p>Načini zdravljenja bolnic z ginekološkimi raki in rakom dojk.</p> <p>Operativno in sistemsko zdravljenje bolnic ter principi rehabilitacije bolnic z ginekološkimi malignomi.</p>		<p>Etiology and epidemiology of cancers of the female reproductive tract with most frequent localizations being more extensively studied.</p> <p>The incidence of neoplastic diseases in Slovenia and the world has to be learned.</p> <p>Use of various diagnostic procedures and their rational distribution.</p> <p>Treatment modalities in gynecologic and breast cancer have to be learned.</p> <p>Principles of operative therapy, of systemic treatment as well as of rehabilitation of patients with gynecologic malignancies.</p>	
<b>Predvideni študijski rezultati:</b>		<b>Intended learning outcomes:</b>	
<b>Znanje in razumevanje:</b>		<b>Knowledge and understanding:</b>	
Kandidat mora po zaključku predavanj in vaj obvladati v programu zastavljene cilje.		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>		<b>Transferable/key competences and other abilities:</b>	
Poznavanje diagnostičnih metod v medicini.		Knowledge of diagnostic methods in medicine.	
<b>Metode poučevanja in učenja:</b>		<b>Learning and teaching methods:</b>	
<p>Predavanja</p> <p>Seminarji pod vodstvom mentorja</p> <p>Vaje (praktične vaje)</p> <p>Samostojno delo</p>		<p>Lectures</p> <p>Seminars with collaboration of the mentor</p> <p>Tutorial (practical work)</p> <p>Individual work</p>	
<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):	
Ustni izpit	50 %	Oral exam	
Seminarska naloga	50 %	Seminar paper	
<b>Reference nosilca / Course coordinator's references:</b>			
<p>GAVRIČ-LOVREC, Vida, ARKO, Darja, TAKAČ, Iztok. Cervix-Online computer program: 27 years of hospital-based clinical registry for cervical cancer at the University Medical Centre Maribor. Radiology and oncology. [Print ed.]. jun. 2022, vol. 56, no. 2, str. 198-207, ilustr. ISSN 1318-2099. <a href="https://doi.org/10.2478/raon-2021-0054">https://doi.org/10.2478/raon-2021-0054</a>, <a href="http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-M831DRA0">http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-M831DRA0</a>, DOI: 10.2478/raon-2021-0054. [COBISS.SI-ID 95190787], [JCR, SNIP, WoS, Scopus], financier: ARRS, Programi, P3-0321, SI, Napovedni dejavniki poteka bolezni in odgovora na zdravljenje pri različnih vrstah raka, kategorija: 1A3 (Z); uvrstitev: SCIE, Scopus, MBP (CINAHL, DOAJ, MEDLINE, METADEX, PUBMED); tip dela je verificiral OSICM točke: 24.17, št. avtorjev: 3</p> <p>COKAN, Andrej, GAVRIČ-LOVREC, Vida, TAKAČ, Iztok. A case of Stevens-Johnson syndrome in recurrent late-stage ovarian cancer patient after management of chronic pain with elastomeric pump. Current oncology. 2021, vol. 28, issue 4, str. 2928-2932, ilustr. ISSN 1718-7729. <a href="https://doi.org/10.3390/curroncol28040256">https://doi.org/10.3390/curroncol28040256</a>, <a href="https://www.mdpi.com/1718-7729/28/4/256">https://www.mdpi.com/1718-7729/28/4/256</a>, DOI: 10.3390/curroncol28040256. [COBISS.SI-ID 74896643], [JCR, SNIP, WoS do 22. 8. 2023: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.33, Scopus do 29. 8. 2023: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.33] kategorija:</p>			

1A3 (Z); uvrstitev: SCIE, Scopus, MBP (CINAHL, DOAJ, MEDLINE, PUBMED); tip dela je verificiral OSICM točke: 16.82, št. avtorjev: 3

KNEZ, Jure, SOBOČAN, Monika, BELAK, Urška, KAVALAR, Rajko, ZUPIN, Mateja, BÜDEFELD, Tomaž, POTOČNIK, Uroš, TAKAČ, Iztok. Pre-treatment risk assessment of women with endometrial cancer: differences in outcomes of molecular and clinical classifications in the Slovenian patient cohort. *Radiology and oncology*. [Online ed.]. 2022, vol. 56, issue 1, str. 76-82, ilustr. ISSN 1581-3207. <https://doi.org/10.2478/raon-2021-0036>, <https://sciendo.com/article/10.2478/raon-2021-0036>, <http://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:doc-8Q7EN2OH>, DOI: 10.2478/raon-2021-0036. [COBISS.SI-ID 77575683], [JCR, SNIP, WoS do 14. 4. 2023: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.25, Scopus do 29. 3. 2023: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.25], financer: ARRS, Programi, P3-0067, SI, Farmakologija in farmakogenomika; UKC Maribor, Interni raziskovalni projekti, IRP-2019/02-13, SI, Vloga novih metod v diagnostiki in zdravljenju pacientk z rakom endometrija, kategorija: 1A3 (Z); uvrstitev: SCIE, Scopus, MBP (CINAHL, DOAJ, MEDLINE, METADEX, PUBMED); tip dela je verificiral OSICM točke: 9.06, št. avtorjev: 8