

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Ime predmeta:		Izbrana poglavja iz dermatološke onkologije						
Course title:		Chosen Chapters on Dermatoooncology						
Študijski program in stopnja Study programme and cycle		Študijska smer Study option		Letnik Year of study	Semester Semester			
Biomedicinska tehnologija/3. stopnja				2	3 ali 4			
Biomedical Technology/3rd Degree								
Vrsta predmeta (obvezni ali izbirni) / Course type (compulsory or elective)				Izbirni				
				Elective				
Univerzitetna koda predmeta / University course code:								
Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial			Klinične vaje Clinical training	Druge oblike študija Other forms of study	Samost. delo Individual work	ECTS
15	30	AV	LV	RV		135	6	
Nosilec predmeta / Course coordinator:		Izr. prof. dr. Jovan Miljković						
Jeziki /Languages:		Predavanja / Lectures:		Slovenščina/Slovene				
		Vaje / Tutorial:		-				
Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:				Prerequisites for enrolling in the course or for performing study obligations:				
Vsebina (kratek pregled učnega načrta):				Content (syllabus outline):				
<p>Študentje se bodo poglobljeno naučili klinične diagnostike benignih in malignih tumorjev kože. Spoznali bodo metode dermoskopije in se usposobili za samostojno diagnostiko pigmentnih tumorjev kože, vključno z zgodnjo diagnostiko melanoma.</p> <p>Osvojili bodo osnovna znanja dermatohistopatologije in bodo sposobni samostojno diagnosticirati pigmentna znamenja in epitelne maligne tumorje kože.</p> <p>Naučili se bodo diagnosticirati in zdraviti prekanceroze kože.</p> <p>Spoznali bodo osnove terapevtske metode v zdravljenju benignih in malignih kožnih tumorjev.</p> <p>Spoznali bodo sodobne diagnostične in terapevtske možnosti v obravnavi kožnih T-celičnih limfomov.</p>				<p>Students will learn clinical diagnostic methods of recognition of benign and malign tumors of the skin. They will be able to use modern noninvasive diagnostic method of dermoscopy in diagnostics od pigmented tumors of the skin including early recognition of malignant melanoma.</p> <p>In addition they are going to learn the principles of histopathology of the skin and will be able to distinguish between different naevi and malignant epithelial tumors.</p> <p>Students will learn about diagnostics and treatment of precancerous skin lesions.</p> <p>Modern treatment techniques in dermatoooncology will be shown.</p> <p>Diagnostic and treatment of skin T-cell lymphomas will be shown.</p>				

Temeljni literatura in viri / Reading materials:		
A. Kansky, J. Miljković in M. Dolenc-Voljč. Kožne in spolne bolezni, III dop. izdaja. Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru, Medicinska fakulteta Univerze v Ljubljani in Združenje slovenskih dermatovenerologov, Maribor-Ljubljana, 2017		
J. Bologna, J. Schaffer, L.Cerroni .Dermatology: 2-Volume Set, 4th sd. Elsevier 2017		
Rook' s Textbook of dermatology, 9th ed. Blackwell Publishing company 2016		
Cilji in kompetence:		Objectives and competences:
1.Razumevanje osnovnih in praktičnih načel diagnostike in zdravljenja kožnih tumorjev. 2. Pridobiti ustrezna znanja in veščine za samostojno obravnavo dermatoonkološkega pacienta 3.Pridobiti znanja potrebna za znanstvenoraziskovalno delo na področju dermatološke onkologije.		1. Understanding of the principles in recognition and treatment modalities in different skin tumors. 2. Getting sufficient knowledge for manage patient with malignant skin diseases. 3. Improving knowledge in dermatooncology to be able to scientifically work on the field of skin tumors.
Predvideni študijski rezultati:		Intended learning outcomes:
Znanje in razumevanje: Znanje in razumevanje sodobne diagnostike in zdravljenja malignih tumorjev kože, prekancerov kože in diagnostika benignih kožnih novotvorb. Prenosljive/ključne spretnosti in drugi atributi: Študent bo ob zaključku predmeta postaviti klinično diagnozo, ugotoviti dermoskopsko diagnozo, presoditi o izbiri osnovne dermatopatološke diagnostike, krioterapija, elektroterapija, mali kirurški posegi osnove radioterapije in poznavanje drugih terapevtskih metod.		Knowledge and understanding: Knowledge and understanding of recognition and treatment of malignant skin tumors, of precancerous lesions and diagnostic of benign skin tumors. Transferable/key competences and other abilities: The student will know to make a clinical diagnosis, have a basic knowledge in dermatopathology, to decide on a choice of basic dermatopathological diagnostics, cryotherapy, electrotherapy, small skin operations, basic knowledge in radiotherapy, other treatment modalities.
Metode poučevanja in učenja:		Learning and teaching methods:
Predavanja Seminarji Samostojno delo		Lectures Seminars Individual work
Načini ocenjevanja:		Delež (v %) / Assessment methods: Share (in %)
Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt)		Method (written or oral exam, coursework, project):
Ustno izpraševanje	50 %	Oral examination
Seminarska naloga	50 %	Coursework
Reference nosilca / Course coordinator's references:		
"MAROVT, Maruška, KEŠE, Darja, KOTAR, Tadeja, KMET LUNAČEK, Nina, MILJKOVIĆ, Jovan, ŠOBA, Barbara, MATIČIČ, Mojca. Ureaplasma parvum and Ureaplasma urealyticum detected with the same frequency among women with and without symptoms of urogenital tract infection. European journal of clinical microbiology & infectious diseases, ISSN 0934-9723, Jan. 2015, vol. 34, no. 6, str. 1237-1245. http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10096-015-2351-8 , doi: 10.1007/s10096-015-2351-8. [COBISS.SI-ID 31863257], [JCR, SNIP, WoS do 13. 10. 2019: št. citatov (TC): 19, čistih citatov (CI): 19, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2.71, Scopus do 28. 8. 2019: št. citatov (TC): 20, čistih citatov (CI): 20, čistih citatov		

na avtorja (CIAu): 2.86] kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICM točke: 12.61, št. avtorjev: 7"

"TRČKO, Katarina, POLJAK, Mario, KRIŽMARIĆ, Miljenko, MILJKOVIĆ, Jovan. Clinical and demographic characteristics of patients with molluscum contagiosum treated at the University Dermatology Clinic Maribor in a 5-year period. *Acta dermatovenerologica Croatica*, ISSN 1847-6538, 2016, vol. 24, no. 2, str. 130-136, ilustr. <http://adc.mef.hr/index.php/adc/article/view/2062/888>. [COBISS.SI-ID 5760319], [JCR, SNIP, WoS do 10. 3. 2019: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.25, Scopus do 29. 8. 2019: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.25] kategorija: 1A4 (Z); uvrstitev: SCI, Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICM točke: 13.31, št. avtorjev: 4"

"BAGLAMA, Špela, TRČKO, Katarina, REBOL, Janez, MILJKOVIĆ, Jovan. Oral manifestations of autoinflammatory and autoimmune diseases. *Acta dermatovenerologica Alpina, Panonica et Adriatica*, ISSN 1318-4458. [Tiskana izd.], Mar. 2018, vol. 27, issue 1, str. 9-16. <http://www.acta-apa.org/journals/acta-dermatovenerol-apa/papers/708>, doi: 10.15570/actaapa.2018.3. [COBISS.SI-ID 6297151], [SNIP, WoS do 27. 4. 2018: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0, Scopus do 29. 8. 2019: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.25] kategorija: 1B (Z); uvrstitev: Scopus, MBP; tip dela je verificiral OSICM točke: 10, št. avtorjev: 4"