

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS								
<b>Ime predmeta:</b>		<b>Derematovenerologija</b>						
<b>Course title:</b>		<b>Dermatovenerology</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	30	AV	LV	RV			135	6
<b>Nosilec predmeta / Course coordinator:</b>		doc. dr. Maruška Marovt						
<b>Jeziki /Languages:</b>		<b>Predavanja / Lectures:</b>		Slovenščina / Slovene				
		<b>Vaje / Tutorial:</b>		-				
<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>			
<b>Imunsko pogojene vnetne kožne bolezni</b>  <b>Luskavica</b> Sistemsko zdravljenje Pridružene bolezni Bioznačevalci <b>Atopijski dermatitis</b> Sistemsko zdravljenje Pridružene bolezni <b>Supurativni hidradenitis</b> <b>Sistemsko zdravljenje</b>					<b>Immune-mediated inflammatory skin diseases</b>  <b>Psoriasis</b> Systemic treatment Comorbidities Biomarkers <b>Atopic dermatitis</b> Systemic treatment Comorbiditis <b>Hidradenitis suppurativa</b> Systemic treatment			
<b>Temeljni literatura in viri / Reading materials:</b>								
Bologna JL, Schaffer J, Cerroni L. Dermatology: 2-Volume Set 5th Edition. Elsevier,, 2024 Saavedra AP, Roh EK, Mikailov A. Fitzpatrick's color atlas and synopsis of clinical dermatology. McGraw Hill 9th Ed, 2013								

Najnovejše objave glede na področje		
<b>Cilji in kompetence:</b>		<b>Objectives and competences:</b>
<p><b>Cilj:</b> Študenti bodo usposobljeni za razumevanje posameznih imunsko pogojenih vnetnih bolezni kože, njihovo povezavo z morebitnimi pridruženimi boleznimi, bioznačevalci ter možnosti sodobnega sistemskega zdravljenja.</p> <p><b>Kompetence:</b> Pridobili bodo znanje o posameznih imunsko pogojenih bolezni kože, njihovih pridruženih boleznih, morebitnih bioznačevalcih ter načelih sodobnega sistemskega zdravljenja.</p>		<p><b>Objective:</b> To provide students with an understanding of individual immune-mediated inflammatory skin diseases, their relationship to potential associated diseases, biomarkers and current systemic treatment options.</p> <p><b>Competences:</b> To acquire knowledge of individual immune-mediated inflammatory skin diseases, their associated diseases, potential biomarkers and the principles of modern systemic therapy.</p>
<b>Predvideni študijski rezultati:</b>		<b>Intended learning outcomes:</b>
Študenti na izbranih kliničnih primerih analizirajo patofiziologijo in klinično sliko posamezni imunsko pogojenih vnetnih bolezni kože ter predvidijo ustrezno zdravljenje.		Students should be able to understand the pathophysiology and clinical picture of specific immune-mediated skin diseases and apply this knowledge to the principles of modern systemic therapy.
<b>Znanje in razumevanje:</b>		<b>Knowledge and understanding:</b>
Študenti povežejo obstoječe znanje in razumevanje patofiziologije in klinične slike posameznih imunsko pogojenih vnetnih bolezni kože z načeli sodobnega sistemskega zdravljenja.		Knowledge and understanding of the pathophysiology and clinical picture of specific immune-mediated skin diseases in relation to the principles of modern systemic therapy.
<b>Prenosljive/ključne spretnosti in drugi atributi:</b>		<b>Transferable/key competences and other abilities:</b>
V poteku raziskovalnega projekta študent pridobi znanje o posameznih imunsko pogojenih vnetnih bolezni kože, njihovo povezavo z morebitnimi pridruženimi boleznimi, bioznačevalci ter jih poveže s sodobnim sistemskim zdravljenjem.		In the course of the research project, the student gains knowledge about individual immune-mediated inflammatory diseases of the skin, their relationship with possible associated diseases, biomarkers, and links them to modern systemic therapies
<b>Metode poučevanja in učenja:</b>		<b>Learning and teaching methods:</b>
Predavanja Seminar (seminarske naloge) Samostojno delo		Lectures Seminars 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):
Seminarska naloga	40 %	Seminar paper
Raziskovalna naloga	60 %	Research assignment
<b>Reference nosilca / Course coordinator's references:</b>		
MAROVT, Maruška, MARKO, Pij B., PIRNAT, Maja, EKART, Robert. Effect of biologics targeting interleukin-23/-17 axis on subclinical atherosclerosis : results of a pilot study. Clinical and experimental dermatology. 2020, vol. 45, iss. 5, str. 560-564. ISSN 1365-2230. <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/ced.14180">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/ced.14180</a> , DOI: 10.1111/ced.14180. [COBISS.SI-ID 18385155], [JCR, SNIP, WoS do 14. 8. 2024: št. citatov (TC): 18, čistih citatov (CI): 18, čistih citatov na avtorja		

(CIAu): 4.50, Scopus do 18. 8. 2024: št. citatov (TC): 19, čistih citatov (CI): 19, čistih citatov na avtorja (CIAu): 4.75], kategorija: 1A2 (Z, A1/2); uvrstitev: SCIE, Scopus, MBP (CAB, MEDLINE, PUBMED); tip dela je verificiral OSICM, točke: 22.74, št. avtorjev: 4

MAROV, Maruška, MARKO, Pij B. Denosumab-induced acute generalized exanthematous pustulosis. *Acta dermato-venereologica*. 2024, vol. 104, str. [1-2], ilustr. ISSN 1651-2057. <https://medicaljournalssweden.se/actadv/article/view/40430>, <https://doi.org/10.2340/actadv.v104.40430>, DOI: 10.2340/actadv.v104.40430. [COBISS.SI-ID 205334275], [JCR, SNIP], kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SCIE, Scopus, MBP (CAB, DOAJ, MEDLINE, PUBMED); tip dela je verificiral OSICM, točke: 40, št. avtorjev: 2

MAROV, Maruška, DEŽELAK KRAMBERGER, Petra, EKART, Robert, MARKO, Pij B. Immune response to SARS-CoV-2 mRNA vaccine in patients with psoriasis treated with biologics. *Clinical and experimental dermatology*. Nov. 2022, vol. 47, issue 11, str. 2041-2043, ilustr. ISSN 1365-2230. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ced.15347>, <https://doi.org/10.1111/ced.15347>, DOI: 10.1111/ced.15347. [COBISS.SI-ID 119693571], [JCR, SNIP, WoS do 8. 3. 2024: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.75, Scopus do 9. 4. 2024: št. citatov (TC): 6, čistih citatov (CI): 6, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.50], projekt: financer: University Medical Centre Maribor, Department of Dermatovenerology, kategorija: 1A1 (Z, A', A1/2); uvrstitev: SCIE, Scopus, MBP (CAB, MEDLINE, PUBMED); tip dela je verificiral OSICM, točke: 22.08, št. avtorjev: 4