

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 Biooznačevalci <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, biooznačevalci ter možnosti sodobnega sistemskega zdravljenja.</p> <p><b>Kompetence:</b> Pridobili bodo znanje o posameznih imunsko pogojenih bolezni kože, njihovih pridruženih boleznih, morebitnih biooznačevalcih 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 posameznih 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, biooznačevalci 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>		
Wolf P, Ceovic R, Conrad C, Falkensteiner K, Graier T, Koř-Kamińska M, Marovt M, Mateeva V, Maul JT, Navarini AA, Nicolescu AC, Ratzinger G, Pavlovsky L, Sanzharovskaya M, Szegedi A, Reich A. Characteristics and management of generalized pustular psoriasis (GPP): Experience from the Central and Eastern Europe (CEE) GPP Expert Network. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2024 Jan 27. Epub ahead of print.		

Marovt M, Deželak P, Ekart R, Marko PB. Immune response to SARS-CoV-2 mRNA vaccine in patients with psoriasis treated with biologics. *Clin Exp Dermatol*. 2022 Nov;47(11):2041-2043.

Grželj J, Marovt M, Marko PB, Mlinarič-Raščan I, Gmeiner T, Šmid A. Polymorphism in Gene for ABCC2 Transporter Predicts Methotrexate Drug Survival in Patients with Psoriasis. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Oct 1;57(10):1050.

Marovt M, Marko PB. Apremilast monotherapy for palmoplantar pustulosis: Report of three cases. *SAGE Open Med Case Rep*. 2021 Aug 11;9:2050313X211034926.