

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Kód: LMmEE36		Názov: Klinická imunológia a alergológia			
Zabezpečuje: Katedra laboratórnych vyšetř. metód v zdrav.					
Druh vzdelávacej činnosti: Seminár Rozsah vzdelávacej činnosti (v hodinách): Týždenný: - Za obdobie štúdia: ZS 36 Metóda vzdelávacej činnosti:			Počet kreditov: 4	Odporúčaný semester: ZS	
				Stupeň štúdia: 2.	
Odporúčaný semester	Študijný program				
2.rok ZS	Laboratórne vyšetřovacie metódy v zdravotníctve (E2-LVMvZ-23)				
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Ukončenie skúškou					
Priebežné hodnotenie: nie je					
Záverečné hodnotenie: - vypracovanie seminárnej práce zo základnej imunológie					
- zapájanie sa do diskusií na seminároch					
- príprava powerpointovej prezentácie seminárnej práce, jej prednes a diskusia k danej téme so spolužiakmi					
- záverečná ústná skúška					
Bodové hodnotenie jednotlivých častí: písomná práca možných 15 bodov, prezentácia v PP možných 15 bodov, ústne skúšanie možných 70 bodov					
Hodnotenie: A: 100 – 95 %; B: 94 – 89 %; C: 88 – 83 %; D: 82 – 77 %; E: 76 – 71 %;					
FX: 70 % a menej					
Ukončené: ústnou skúškou					
Výsledky vzdelávania:					
VV1 Študent má základné vedomosti z klinickej imunológie a alergológie					
VV2 Študent pozná najdôležitejšie imunologické laboratórne vyšetřenia a vie ich interpretovať v kontexte s imunopatologickými stavmi					
VV3 Študent chápe postavenie imunológie v súčasnom svete					
VV4 Študent vie vysvetliť imunitné deje v pandemickej situácii COVID-19					
VV5 Študent dokáže hodnotiť laboratórne vyšetřenie					
VV6 Študent vie vysvetliť princípy očkovania, ochranu pred infekciami atď.					
Stručná osnova predmetu:					
1) Úvod: základné charakteristiky imunologických reakcií					
2) Anafylaxia a atopia (hypersenzitívne reakcie I. typu)					
3) Hypersenzitívne reakcie II. až IV. (V.) typu					
4) Imunodeficientné stavy					
5) Protiinfekčná imunita					
6) HLA systém a transplantácie					
7) Autoimunita					
8) Nádory a imunitný systém					
9) Manipulácia imunitných mechanizmov (očkovanie, imunomodulácia, imunosupresia imunitného systému)					
10) prezentácia písomných prác					
Odporúčaná literatúra:					
1) HOŘEJŠÍ, V. – BARTUŇKOVÁ, J. – BRDIČKA, T. – SPÍŠEK, R.: Základy imunológie. Triton. 2017. ISBN 978-80-7553-250-3.					
2) MATEJČKA, F. – BLAŽIČKOVÁ, S. – BOŠÁK, V.: Imunológia pre poslucháčov FZSP. SAP – Slovak Academic Press, spol. s r.o. 2005. ISBN 80-89104-40-1.					
3) NEUSCHLOVÁ, M. – NOVÁKOVÁ, E. – KOMPANÍKOVÁ, J.: Imunológia – ako pracuje imunitný systém. Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine. 2017. ISBN 978-80-8187-031-6. / online: https://portal.jfmed.uniba.sk/download.php?fid=822					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Denná kombinovaná metóda pozostáva zo: seminárov /on-line, diskusná skupina v MS Teams/ Samoštúdium je podporené e-learningovou formou. Vyžaduje sa 100 % účasť.					
Hodnotenie predmetov:					
Celkový počet hodnotených študentov: 9					
A	B	C	D	E	FX
56%	22%	0%	11%	11%	0%

Vyučujúci:

doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH, univ.prof., skúšajúci, vedúci semináru

Dátum poslednej zmeny: 01.09.2026

Schválil: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH, univ.prof.