

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
138033	Patologija				Obvezni	3
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje	10	2
	30	0	10	0		
Nastavnik	doc.dr.sc. Biserka Pigac					
Suradnik						
Cilj predmeta	- upoznati studente s temeljnim načelima opće patologije - upoznati studente s temeljnim načelima patologije organa i organskih sustava - prikazati studentima uzroke nastavnika pojedinih bolesti - prikazati studentima morfološke promjene i njihove posljedice					
Ishodi učenja	1. - objasniti temeljna načela opće patologije i primijeniti ih u praksi 2. - objasniti temeljna načela patologije organa i organskih sustava i primijeniti ih u praksi 3. - prepoznati morfološke promjene na stanicama, tkivima i organima 4. - identificirati uzroke i mehanizme nastanka bolesti 5. - prepoznati i objasniti funkcionalne posljedice morfoloških promjena					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	nema uvjeta					
Vrste izvođenja predmeta	Kliničke vježbe Predavanja				Komentari	
Obveze studenata	Prisutnost na nastavi prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta Sjever (članak 31. i članak 32.). te 100% - tna prisutnost na vježbovnoj nastavi.					
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)					
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje		
- Procesi adaptacije - Stanično oštećenje i smrt - Akutna i kronična upala - Reparacija - Regeneracija - Cijeljenje	5	0	2	0		
- Hemodinamski poremećaji - Genetski poremećaji - Poremećaji imunosti - Novotvorine - Patologija okoliša	5	0	2	0		
- Kardiovaskularni sustav - Dišni sustav - Hematopoetski sustav	4	0	2	0		
- Probavni sustav - Jetra - Gušterača	4	0	1	0		
- Bubrezi - Muški i ženski spolni sustav - Dojke	4	0	1	0		
- Endokrini sustav - Koža - Kost i zglobovi	4	0	1	0		
- Periferni živci - Mišići - Središnji živčani sustav	4	0	1	0		
Obvezna literatura	1. Jakić - Razumović J., Šarčević B, Seiwert S. Patologija. Jastrebarsko: Naklada Slap, 2009.					
Dopunska literatura	1. Pigac B. I Masic S. Ectopic decidua, Pathohistological and clinical aspects, Lambert Academic Publishing, 2016					
Način provjere ishoda učenja	Pismena i usmena provjera znanja					
Završni / Diplomski rad	Da					