

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
161993	Suvremena dijagnostika i liječenje u oftalmologiji				Izborni	5
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje	15	2
	15	0	15	0		
Nastavnik	izv.prof.dr.sc. Josip Pavan					
Suradnik	Mentori vježbovne nastave					
Cilj predmeta	- Student će biti upoznat s osnovnim načelima, praktičnim aspektima i najčešćim pitanjima vezanim uz osnovne dijagnostičke pretrage u oftalmologiji: pregled na procjepnoj svjetiljci, oftalmoskopiranje, mjerenje očnog tlaka, pregled vidnog polja - stečena znanja će studentu omogućiti razumijevanje principa rada oftalmološke opreme, procjenjivanje vjerodostojnosti i točnosti rezultata i osnovno ocjenjivanje stanja bolesnika na osnovu tih nalaza - student će biti osposobljen za samostalnu orijentaciju u procjenjivanju pretraga gdje treba učiniti u pojedinim oftalmološkim stanjima					
Ishodi učenja	1. Student će znati nakon odslušanih predavanja i odrađene vježbovne nastave: - objasniti osnovne principe rada osnovnih oftalmoloških uređaja 2. samostalno moći obaviti neke pretrage 3. znati prepoznati patološka stanja na osnovu dobivenih nalaza 4. znati prepoznati i procijeniti hitnoću daljeg postupanja					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Osnovna znanja iz anatomije i fiziologije čovjeka te oftalmologije					
Vrste izvođenja predmeta	Kliničke vježbe Predavanja Samostalni zadaci				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
- procjepna svjetiljka i način upotrebe	3	0	3	0
- vrste tonometra i načini mjerenja očnog tlaka	3	0	3	0
- određivanje vidne oštine - vidno polje i tehnike određivanja	4	0	4	0
- optička koherentna tomografija- OCT - skenirajuća laserska polarimetrija	5	0	5	0

Obvezna literatura	1. Pavan, J. Tajne i odgovori oftalmologije, Sveučilište Sjever, Koprivnica, 2021.
Dopunska literatura	1. Pavan, J. Oftalmologija, vlastita naklada, 2006.
Način provjere ishoda učenja	PISANA I USMENA PROVJERA ZNANJA OCIJENA VJEŽBOVNE NASTAVE I SAMSTALNIH ZADATAKA
Završni / Diplomski rad	Da