

## Preddiplomski stručni studij Sestrinstvo

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar		
165768	Dijagnostika i liječenje bolnih stanja kralježnice minimalno invazivnim procedurama	Izborni	6		
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS		
Stručni	P      S      V      E-učenje 15      0      15      0	15	2		
Nastavnik	izv.prof.dr.sc. Karlo Houra				
Suradnik					
Cilj predmeta	<p>- student će biti upoznat s osnovama anatomije i fiziologije kralježnice te okolnim živčanim struktura - student će biti osposobljen za definiranje izvora boli kod bolnih stanja kralježnice - upoznati se sa suvremenim minimalno invazivnim metodama dijagnostike bolnih stanja kralježnice - upoznati se sa suvremenim minimalno invazivnim metodama liječenja bolnih stanja kralježnice - upoznati se s ulogom medicinske sestre operacijskoj sali te u dnevnoj bolnici</p>				
Ishodi učenja	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. - objasniti osnovne principe anatomije i funkcije kralježaka, intervertebralnih diskova, zglobova i spinalnih živaca</li> <li>2. - saznati osnovne pojmove i definicije pojedinih uzroka bolnih stanja kralježnice</li> <li>3. - steći pojam o značaju multidisciplinarnog pristupa bolesniku s bolnim sindromima kralježnice</li> <li>4. - saznati i moći točno definirati pojedine minimalno invazivne dijagnostičke i terapijske procedure</li> <li>5. - Definirati ulogu medicinske sestre u operacijskoj sali tijekom izvođenja procedura te ulogu medicinske sestre u dnevnoj bolnici te na prijemu bolesnika</li> </ol>				
Uvjeti za upis predmeta (odslužan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Osnovna znanja iz anatomije i fiziologije čovjeka				
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Vježbe u praktikumu Terenske vježbe 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		
anatomija i fiziologija kralježnice		1	0		
lumbosakralni sindrom		2	0		
osnovni principi rada RTG uređaja		2	0		
osnovni principi zaštite od RTG zračenja		2	0		
kontrastna sredstva		2	0		
podjela minimalno invazivnih procedura		1	0		
terapijske minimalno invazivne procedure		2	0		
dijagnostičke minimalno invazivne procedure		1	0		
komplikacije minimalno invazivnih procedura		1	0		
postupci medicinske sestre kod minimalno invazivnih procedura na kralježnici		1	0		
			1		
			0		

Obvezna literatura	<p>1. Houra,K. Minimalno invazivni postupci za dijagnostiku i liječenje bolnih stanja kralježnice, Sveučilište Sjever, Varaždin, 2022.</p> <p>2. Houra K., Perović D., Kvesić D., Radoš I., Kovač D., Kapural L., Prve Hrvatske smjernice za dijagnostiku i liječenje križobolje i lumboishialgije minimalno invazivnim procedurama. Liječ Vjesn 2013; 135:187-195.</p>
Dopunska literatura	<p>1. Houra K, Perović D, Radić A, Bartolek Hamp D, Vukas D, Ledić D. Minimally invasive procedures in diagnosis of low back and radicular pain. Medicina fluminensis 2012; 48(3): 247-258.</p> <p>2. Houra K, Perović D, Radić A, Bartolek Hamp D, Vukas D, Ledić D. Minimally invasive procedures in treatment of low back and radicular pain. Medicina fluminensis 2012; 48(3): 259-270.</p>
Način provjere ishoda učenja	Pismeni ispit. Evidencija i evaluacija vježbovne nastave u Knjižicu za praćenje rada studenata
Završni / Diplomski rad	Da