

**Medicinski fakultet / FIZIOTERAPIJA / KOGNITIVNO-BIHEVIORALNE INTERVENCIJE U  
FIZIOTERAPISKOJ PRAKSI**

<b>Naziv predmeta:</b>	KOGNITIVNO-BIHEVIORALNE INTERVENCIJE U FIZIOTERAPISKOJ PRAKSI			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
14022	Obavezan	3	4	3++0
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	FIZIOTERAPIJA			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Položeni svi predmeti iz prvog semestra.			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Upoznavanje sa kognitivno-bihevioralnih intervencijama u fizioterapijskoj praksi			
<b>Ishodi učenja</b>	studenti će biti upoznati sa mogućnostima kognitivno-bihevioralnih intervencija u tretmanu anksioznosti, depresije, kontroli hroničnog bola, zamora, u tretmanu fibromijalgije i drugih čestih problema u svakodnevnoj fizioterapijskoj praksi, kao i sa mogućnostima uspješnog rješavanja ovih tegoba.			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Prof. dr sc. med. Dragan Radovanović - predmetni nastavnik			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i seminare, da se pripremaju za seminare, da rade i predaju seminarske radove i da aktivno učestvuju u seminarskoj nastavi			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Kognitivno-bihevioralna terapija: bazični koncepti			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Glavne karakteristike- kognitivno-bihevioralne terapije			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Inkorporacija kognitivno-bihevioralnog pristupa u praksi			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Biopsihosocijalni modeli			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Biomedicinske veze između kognicije i ponašanja. Primjena kognitivno-bihevioralne terapije kod bolesnika sa depresijom i anksioznosću.			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Biomedicinske veze između kognicije i ponašanja-nastavak. Primjena kognitivno-bihevioralne terapije kod bolesnika sa reumatskim bolestima.			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Neurobiologija anksioznosti i depresije.			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Kognitivno-bihevioralni pristup u kontroli hroničnog bola			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Kognitivno-bihevioralni pristup u tretmanu fibromijalgije			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Kognitivno-bihevioralni pristup u sindromu hroničnog zamora			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Kognitivno-bihevioralni pristup tretmanu cervikalnog i lumbalnog sindroma			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	Značaj kognitivno-bihevioralnog pristupa u fizioterapijskoj praksi			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Značaj kognitivno-bihevioralnog pristupa u fizioterapijskoj praksi-nastavak			

XIII nedjelja, vježbe						
XIV nedjelja, pred.	Značaj kognitivno-bihevioralnog grupnog pristupa.					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Područja primjene kognitivno-bihevioralnog modela tretmana					
XV nedjelja, vježbe						
<b>Opterećenje studenta</b>	U semestru Nastava i završni ispit: $(5 \text{ sati i } 20 \text{ minuta}) \times 15 = 80 \text{ sati i } 0 \text{ minuta}$ Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): $2 \times (5 \text{ sati i } 20 \text{ minuta}) = 10 \text{ sati i } 40 \text{ minuta}$ Ukupno opterećenje za predmet: $4 \times 30 = 120 \text{ sati}$ Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 - 30 sati. Struktura opterećenja: 80 sati i 0 minuta (nastava) + 10 sati i 40 minuta (priprema) + 23 sata i 25 minuta (dopunski rad)					
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta</b> 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi <b>2 sat(a) i 20 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>5 sati i 20 minuta x 16 =85 sati i 20 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>5 sati i 20 minuta x 2 =10 sati i 40 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>4 x 30=120 sati</b> Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) <b>24 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>85 sati i 20 minuta (nastava), 10 sati i 40 minuta (priprema), 24 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Studenti su obavezni da poхађају nastavu i seminare, da se pripremaju za seminare, da rade i predaju seminarske radove i da aktivno учествују у seminarskoj nastavi					
<b>Konsultacije</b>	Shodno dogovoru sa studentima pojedinačno ili po grupama.					
<b>Literatura</b>	1. Kaličanin P. Bihevioralna terapija. Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2006. 2. Donaghy M, Nicol M, Davidson K. Cognitive Behavioural Interventions in Physiotherapy and Occupational Therapy. Butterworth-Heinemann; Elsevier, 2008.					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	- 2 seminarska rada se ocjenjuje ukupno sa 5 poena (svaki rad sa 2,5 poena); - 2 kolokvijuma se ocjenjuju sa ukupno 40 bodova (svaki kolokvijum sa 20 poena); - završni ispit se ocjenjuje sa 50 poena; - prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena.					
<b>Posebne naznake za predmet</b>	Nema.					
<b>Napomena</b>	Nema.					
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena