

Medicinski fakultet / Primijenjena fizioterapija / BALNEOKLIMATOLOGIJA-izborni

Naziv predmeta:	BALNEOKLIMATOLOGIJA-izborni			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
2021	Obavezan	6	2.25	1+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	Primijenjena fizioterapija			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti trebaju da se upoznaju s prirodnim ljekovitim činiocima, njihovim terapijskim efektima i ulogom u fizikalnom liječenju i rehabilitaciji.			
Ishodi učenja	Očekuje se da će student nakon položenog ispita iz ovog predmeta moći da: 1.Objasni pojmove klimatoterapije, balneoterapije i talasoterapije 2.Nabroji ljekovite balneološke, klimatoterapijske i talasoterapijske faktore i opiše njihova svojstva 3.Objasni mehanizam djelovanja i terapijske efekte peloida i različitih vrsta prirodnih mineralnih voda 4.Navede indikacije i opiše način primjene ljekovitih peloida i različitih vrsta prirodnih mineralnih voda 5.Opiše i objasni uticaj klimatoloških i talasoterapijskih faktora na organizam čovjeka i indikacije za klimatoterapiju i talasoterapiju			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr sc. med. Dušan Mustur - predmetni nastavnik; Andrea Vlaović - stručni saradnik			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i seminari. Izrada seminarskih radova. Rad u biblioteci. Rad za kompjuterom. Učenje za kolokvijume i završni ispit.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u balneologiju.			
I nedjelja, vježbe	Uvod u balneologiju - praktični pristup.			
II nedjelja, pred.	Uvod u balneologiju. Vode.			
II nedjelja, vježbe	Vode. Mineralne vode - praktični pristup.			
III nedjelja, pred.	Prirodne mineralne vode.			
III nedjelja, vježbe	Prirodne mineralne vode - praktični pristup.			
IV nedjelja, pred.	Prirodne mineralne vode-nastavak. Podjela mineralnih voda po Quentin-u.			
IV nedjelja, vježbe	Tople prirodne mineralne vode - praktična primjena.			
V nedjelja, pred.	Načini upotrebe prirodnih mineralnih voda.			
V nedjelja, vježbe	Hladne mineralne vode - praktična primjena.			
VI nedjelja, pred.	Ljekoviti peloidi. Podjele. Načini čuvanja i pripreme. Indikacije i kontraindikacije za primjenu peloida u fizioterapiji.			
VI nedjelja, vježbe	Peloidi. Podjela peloida. Način pripreme i aplikacije peloida.			
VII nedjelja, pred.	Prvi kolokvijum. Mineralne vode koje se koriste pijenjem. Mineralne vode koje se koriste kupanjem. Inhalacije mineralnim vodama.			
VII nedjelja, vježbe	Mineralne vode koje se koriste pijenjem. Mineralne vode koje se koriste kupanjem. Inhalacije mineralnim vodama - praktični pristup.			
VIII nedjelja, pred.	Banjsko liječenje. Uslovi za banjsko liječenje			
VIII nedjelja, vježbe	Banjsko liječenje - praktični pristup.			
IX nedjelja, pred.	Indikacije i kontraindikacije za banjsko liječenje. Wellnes. Rizorti.			
IX nedjelja, vježbe	Wellnes centri i rizorti - vrste tretmana i načini primjene tih tretmana.			
X nedjelja, pred.	Talasoterapija. Uvod u klimatologiju			
X nedjelja, vježbe	Talasoterapija. Uvod u klimatologiju - praktični pristup.			
XI nedjelja, pred.	Medicinska meteorologija.			
XI nedjelja, vježbe	Medicinska meteorologija - praktični značaj.			
XII nedjelja, pred.	Klimatopatologija.			
XII nedjelja, vježbe	Klimatopatologija - praktični pristup.			

XIII nedjelja, pred.	Drugi kolokvijum. Zdravstveni turizam.					
XIII nedjelja, vježbe	Zdravstveni turizam - značaj, mogućnosti i praktični pristup.					
XIV nedjelja, pred.	Režimi i terapijske mjere u balneo- i talasoterapiji.					
XIV nedjelja, vježbe	Režimi i terapijske mjere u balneo- i talasoterapiji.					
XV nedjelja, pred.	Psamoterapija.					
XV nedjelja, vježbe	Psamoterapija - praktični pristup.					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
2.25 kredita x 40/30=3 sati i 0 minuta 1 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 1 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 3 sati i 0 minuta x 16 =48 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 3 sati i 0 minuta x 2 =6 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 2.25 x 30=67.5 sati 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) 13 sati i 30 minuta Struktura opterećenja: 48 sati i 0 minuta (nastava), 6 sati i 0 minuta (priprema), 13 sati i 30 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i seminare, da rade i predaju seminarske radove i da aktivno učestvuju u nastavi			
Konsultacije			Istog dana, shodno dogovoru sa predmetnim nastavnikom.			
Literatura			1. Jovanović T, Janjić M, Popović G, Conić S. Balneoklimatologija. Beograd: Medicinski fakultet – CIBIF 2005;			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			2 kolokvijuma, završni test.			
Posebne naznake za predmet			Nema.			
Napomena			Nema.			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	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