

Medicinski fakultet / Primijenjena fizioterapija / BALNEOKLIMATOLOGIJA-izborni

Uslovjenost drugim predmetima	Nema uslovjenosti
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti trebaju da se upoznaju s prirodnim ljekovitim činiocima, njihovim terapijskim efektima i ulogom u fizikalnom liječenju i rehabilitaciji.
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 seminarских радова. Rad u biblioteci. Rad za kompjuterom. Učenje za kolokvijume i završni ispit.
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 perioda 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	Wellness 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.
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.
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	1. Jovanović T, Janjić M, Popović G, Conić S. Balneoklimatologija. Beograd: Medicinski fakultet – CIBIF

	2005;
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	2 kolokovijuma, završni test.
Posebne naznake za predmet	Nema.
Napomena	Nema.
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