

Назив предмета: Истраживања у балнеоклиматологији		
Руководилац предмета: Проф др Бојана Стаменковић		
Наставници: Проф. др Бојана Стаменковић, Проф. др Соња Стојановић, Проф. др Валентина Живковић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Шифра предмета: 24ДСМНИ54		
Услов:		
Циљ предмета је да на организован и систематичан начин омогући научни и професионални развој истраживања у области балнеоклиматологије. Студијски програм треба да омогући полазницима разумевање циља и методологије научно истраживачког рада у области балнеоклиматологије, самостално коришћење и праћење литературе, критичко тумачење добијених резултата истраживања и њихове примене у клиничком раду, односно свеукупно стварање квалитетног научног рада заснованог на највишим стручним и етичким стандардима.		
Исход предмета Знања која ће студент стећи: Студент се оспособљава да самостално креира и дизајнира научна истраживањексперименталног и клиничког карактера у складу са савременом медицинском науком, да изврши избор адекватне научне методологије коју ће самостално да примени, научно размишља и доноси закључке и да на критичан начин користи научну литературу. Учешће у реализацији научних пројеката као и њихово самостално креирање су обавезе за које студент треба да се оспособи. Вештине које ће студент стећи: Потребно је да студент стекне вештину да јавно изнесе и брани, као и да презентује сопствене резултате, научна сазнања и мишљења, да пише научне радове и друге научно релевантне публикације.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава- предавања:</i> Патофизиолошке основе механизма дејства балнеоклиматских фактора Експериментална и клиничка истраживања; Примена балнеоклиматолошких чинилаца у реуматологији; Примена балнеоклиматолошких чинилаца у кардиовасуларним обољењима; Значај балнеоклиматолошких фактора у ендокриним и метаболичким поремећајима; Балнеоклиматолошки чиниоци у обољењима дисајних органа; Балнеоклиматолошко лечење болести гастроинтестиналног и хепатобилијарном тракта; Балнеоклиматолошко лечење болести бубрега и мокраћних путева; Примена балнеоклиматолошких агенаса у хематолошким болестима <i>Студијски истраживачки рад:</i> Клиничка примена балнеоклиматолошких агенаса у реуматологији; Клиничка примена и праћење ефикасности балнеоклиматолошких фактора у кардиоваскуларним обољењима; Примена балнеоклиматолошких агенаса у болести дисајних органа; Балнеоклиматолошко лечење болести гастроинтестиналног и хепатобилијарном тракта; Примена балнеоклиматотерапије у болестима бубрега и мокраћних путева; Балнеоклиматолошки агенси у хематолошким болестима.		
Препоручена литература 1. Јовановић Томислав (уред) Балнеоклиматологија. Медицински факултет Универзитета у Београду, ЦИБИФ, Београд, 1994. 2. Medical Hydrology and Balneology: Environmental Aspects in Balnea; Francisco Maraver and Mufit Zeki Karagulle (ed); 2012; num 6,9-24 3. Суплементи часописа Balneoclimatologia, у издању Института за лечење и рехабилитацију Нишка Бања 4. Balneoclimatologia, Димитрије Михајловић (гл уред), Просвета, Ниш, 1977 5. Nasermoaddeli A, Kagamimori S. Balneotherapy in medicine: A review. Environ Health Prev Med. 2005 Jul;10(4):171-9. doi: 10.1007/BF02897707. 6. Bender Tamas (ed), Helmut G. Pratzel, Health resort medicine in 2nd millennium, ISNH, Werlag 2004		
Број часова активне наставе: 180	Теоријска настава: 60	СИР: 120
Методе извођења наставе Настава се изводи кроз теоријски и практичан клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу података из литературе, дискусију везану за текућа истраживања у складу са подацима из литературе, кроз интердисциплинарни састанке који се односе на изабрано поље истраживања, кроз могућност презентовања и публиковања самостално добијених резултата и проверу научних и стручних знања		

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе

Учешће у истраживачком раду и лабораторији: 40 поена

Семинарски радови и тестови: 30 поена

Завршни испит:

Писмени испит/Усмени испит: 30 поена