

Универзитет у Нишу Медицински факултет	<b>СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ          ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА          - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ          АКРЕДИТАЦИЈА 2018</b>	
<b>Назив предмета: Истраживања у балнеоклиматологији</b>		
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Бојана Стаменковић		
<b>Наставници:</b> Проф. др Соња Стојановић		
<b>Статус предмета:</b>	Изборни	
<b>Семестар :</b> трећи, четврти	<b>Година студија:</b> друга	
<b>Број ЕСПБ:</b> 15	<b>Шифра предмета:</b> ДАСИК17	
<b>Циљ предмета:</b>		
<p>Циљ предмета је да на организован и систематичан начин омогући научни и професионални развој истраживања у области балнеоклиматологије.</p> <p>Истраживања обухватају изучавање патофизиолошких основа, механизма дејства, балнеоклиматолошких фактора (термоминералне воде, пелоида, гаса и климатских фактора), као и испитивање њихове ефикасности у лечењу хроничних болести.</p> <p>Током процеса учења код кандидата изградити стандарде за максималну безбедност болесника. Студијски програм треба да омогући полазницима разумевање методологије научно истраживачког рада у области балнеоклиматологије, самостално праћење литературе, критичко тумачење добијених резултата истраживања и њихове примене у клиничком раду, као и свеукупан одговоран научни рад заснован на највишим стручним и етичким стандардима.</p>		
<b>Исход предмета:</b> (знања, вештине, ставови)		
<p>Студент се оспособљава да самостално креира и дизајнира научна истраживања експерименталног и клиничког карактера у складу са савременом медицинском науком, да изврши избор адекватне научне методологије и да је сам примени да самостално 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.</p> <p>Потребно је да студент стекне вештину да јавно брани и презентује сопствене резултате, сазнања и мишљења, да пише научне радове и друге научно релевантне публикације.</p>		
<b>Број часова активне наставе:</b>		
<b>Предавања:</b> 50	<b>Студијски истраживачки рад :</b> 150	
<b>Садржај предмета</b>		
<b>Активна настава:</b>		
<b>1. Предавања</b>		
1.	Патофизиолошке основе механизма дејства балнеоклиматских фактора	
	Експериментална и клиничка истраживања	
2.	Примена балнеоклиматолошких чинилаца у реуматологији	
3.	Примена балнеоклиматолошких чинилаца у кардиоваскуларним обољењима	
4.	Значај балнеоклиматолошких фактора у ендокриним и метаболичким поремећајима	
5.	Балнеоклиматолошки чиниоци у обољењима дисајних органа	
6.	Балнеоклиматолошко лечење болести гастроинтестиналног и хепатобилијарног тракта	
7.	Балнеоклиматолошко лечење болести бубрега и мокраћних путева	
8.	Примена балнеоклиматолошких агенаса у хематолошким болестима	
<b>2. Студијски истраживачки рад</b>		
1.	Клиничка примена балнеоклиматолошких агенаса у реуматологији	
2.	Клиничка примена и праћење ефикасности балнеоклиматолошких фактора у кардиоваскуларним обољењима	
3.	Примена балнеоклиматолошких агенаса у болести дисајних органа	
4.	Балнеоклиматолошко лечење болести гастроинтестиналног и хепатобилијарног тракта	
5.	Примена балнеоклиматотерапије у болестима бубрега и мокраћних путева	
6.	Балнеоклиматолошки агенси у хематолошким болестима.	
<b>Препоручена литература:</b>		
1.	Јовановић Томислав (уред) Балнеоклиматологија. Медицински факултет Универзитета у Београду, ЦИБИФ, Београд, 1994.	
2.	Суплементи часописа Balneoclimatologia	
3.	Bender Tamas (ed), Helmut G. Pratzel, Health resort medicine in 2 <sup>nd</sup> millennium, ISNH, Werlag 2004.	
<b>Методе извођења наставе:</b>		
Настава се изводи кроз теоријски и практични 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 интердисциплинарне састанке који се		

односе на изабрано поље истраживања, кроз могућност презентовања и публикувања самостално добијених резултата и проверу стручних знања.
<b>Оцена знања:</b> (максимални број поена 100)
<b>Предиспитне обавезе</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Учешће у истраживачком раду и лабораторији: до 30 поена</li><li>▪ Семинарски радови и тестови: до 40 поена</li></ul>
<b>Завршни испит</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Писмени испит/Усмени испит: до 30 поена</li></ul>
<b>Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту</b> Успех студента изражава се оценама и то: <ul style="list-style-type: none"><li>– Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена</li><li>– Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена</li><li>– Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена</li><li>– Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена</li><li>– Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена</li><li>– Оцена 5 ( није положио) за остварених 0-50 поена</li></ul>