



Студијски програм: Интегрисане академске студије медицине		
Назив предмета: Антропометрија		
Наставник/наставници: Љубица М. Стојшић Џуња, Биљана Ђ. Срдић Галић, Душица Л. Марић, Мирела М. Ерић, Сениша С. Бабовић, Бојана С. Крстоношић, Никола М. Вучинић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 3		
Услов: Анатомија		
Циљ предмета		
<ul style="list-style-type: none"> – разумевање значања физичких варијација човека – познавање систематских физичких мера људског тела – евалуација различитих метода анализе телесне композиције са фокусом на оне које се користе у процени здравља опште популације. 		
Исход предмета		
Студенти ће бити оспособљени да идентификују специфичне антрополошке тачке, да изводе антропометријска мерења, да изврше процену анализу телесне композиције и соматотипа и да интерпретирају добијене резултате.		
Садржај предмета		
<i>Теоријска настава</i>		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Увод у антропометрију 2. Физичке варијације човека 3. Значај и практична примена антропометрије 4. Нивои анализе телесне композиције 5. Методе анализе телесне композиције 6. Квантификација грешака мерења 7. Соматотипизација 8. Краниометрија 9. Однос антропометријских варијабли и физичког здравља 		
<i>Практична настава</i>		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомске оријентационе тачке 2. Опрема и калибрација 3. Мерење телесне висине и телесне масе 4. Процена стања ухрањености 5. Таблице раста 6. Мерење телесних обима 7. Мерење дебљине кожних набора 8. Мерење дужина и дијаметара различитих делова тела 9. Инструменти за процену телесне композиције 10. Краниометрија 11. Израчунавање соматотипа 		
Литература		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Eston R, Reilly T. Kinanthropometry and Exercise Physiology Laboratory Manual: Tests, Procedures and Data: Volume One: Anthropometry: 1. Human Kinetics 2008. 2. World Health Organization. Physical Status: the use and interpretation of anthropometry. Report of a WHO Expert Committee, Geneva 1995. (https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/37003/WHO_TRS_854.pdf?sequence=1) 3. National Health And Nutrition Examination Survey III Body Measurements (Anthropometry). Westat, Inc. 1650 Research Boulevard Rockville, MD 20850 (301) 251-1500. https://www.cdc.gov/nchs/data/nhanes3/manuals/anthro.pdf 4. Technical Committee ISO/TC 159, Ergonomics, Subcommittee SC 3, Anthropometry and biomechanics. ISO 7250-1:2017(en). Basic human body measurements for technological design https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:7250:-1:ed-2:v1:en 		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: 15
Методе извођења наставе		

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



Предавања и практичне вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава	30	практични испит	70
колоквијум-и		усмени испит	
семинар-и			