

Назив предмета: Варијације у анатомији		
Руководилац предмета: проф. др Марија Даковић Бјелаковић		
Наставник или наставници: проф. др Марија Даковић Бјелаковић, проф. др Слободан Влајковић, проф. др Раде Чукурановић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Шифра предмета: 24ДСМНИ2		
Услов: /		
Циљ предмета Да се студенти докторских студија упознају са одступањима од уобичајене морфологије у оквиру појединих органа и органских система, да се укаже на њихово ембриолошко порекло и могућу основу у физиолошким и патофизиолошким процесима. Анализа анатомских структура применом различитих метода омогућила би да се истражи варијабилност анатомских структура и укаже на њихов клинички значај, односно потенцијални ризик који индивидуалне варијације могу имати при постављању дијагнозе и спровођењу терапијских поступака.		
Исход предмета Знања која ће студент стећи: Поред стицања знања о специфичностима спољашње морфологије и грађе појединих органа и органских система студенти ће се упознати са методологијом која може бити примењена са циљем истраживања анатомских варијација. Усвојиће знања о бројним варијацијама које перзистирају током живота и сагледати их као значајне чиниоце физиолошких и патофизиолошких процеса. Студенти ће стећи знања о основним принципима научноистраживачког рада на тему анатомских варијација. Вештине и ставови које ће студент стећи: Кроз теоријску наставу, практичну наставу и припрему семинарских радова студенти докторских студија ће бити оспособљени за самосталну анализу литературе на тему анатомских варијација, примену различитих метода које омогућавају изучавање варијабилности органа и органских система, спровођење истраживања на задату тему и извођење закључака.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод, историјат, ембриолошка основа анатомских варијација и клинички значај. Локомоторни систем, респираторни систем, циркулаторни систем, дигестивни систем, жлезде придодате дигестивном систему, уринарни систем, генитални систем, ендокрини систем, нервни систем. Спољашња морфологија, грађа, варијације. <i>Студијски истраживачки рад</i> Примена метода макродисекције, микродисекције, квалитативне и квантитативне анализе спољашње морфологије и грађе.		
Препоручена литература 1. Williams PL, Bannister LH, Berry MM, Collins P, Dyson M, Dussec JE, Ferguson MWJ. Gray's anatomy, 38th ed. Churchill Livingstone: New York; 1995. 2. Moore KL, Dallez AF. Clinically oriented Anatomy, 5th ed. Lippincott Williams & Wilkins: Philadelphia; 2006. 3. Bergman RA, Afifi AK, Miyauchi, editors. Illustrated Encyclopedia of Human Anatomic Variation, Anatomy Atlases TM, An Anatomy digital library-Curated by Ronald A. Bergman, Ph.D. Available from: http://www.anatomyatlases.org/AnatomicVariants/AnatomyHP.shtml 4. Николић И, Ранчић Г, Раденковић Г, Лачковић В, Тодоровић В, Митић Д, Михаиловић Д. Ембриологија човека – текст и атлас. Дата статус: Београд; 2018. 5. Допунска литература		
Број часова активне наставе: 90	Теоријска настава: 30	СИР: 60
Методе извођења наставе Предавања, Истраживачки рад, Студијски истраживачки рад у виду семинарских радова		
Оцена знања (максимални број поена 100) - Активност на предавањима: 10 - Учешће у истраживачком раду: 10 - Семинарски рад на задату тему: 20		
Завршни испит Писмени испит: 30 Усмени испит: 30		