

Студијски програм: Основне струковне студије струковна медицинска сестра		
Назив предмета: Анатомија и хистологија		
Наставник/наставници: Анатомија: Доц. др Милена Трандафиловић Хистологија: Проф. др Владимир Петровић		
Статус предмета: Обавезни		
Број ЕСПБ: 8		
Шифра предмета: 20.ОМ0001		
Услов: /		
Циљ предмета Упознавање са нормалном грађом човечијег тела, да кроз практичан рад студенти стекну одређена искуства и да овладају анатомском терминологијом, да могу да разумеју и да дефинишу и описују грађу тела човека; да буду припремљени за даље праћење преклиничких, а посебно клиничких предмета, чију основу чини анатомија. Упознати студенте са основним принципима грађе и организације ћелије, ткива и органа човека. Оспособити студенте за самостално микроскопско препознавање и анализу нормалне структуре ткива и органа.		
Исход предмета На основу разумевања основних принципа развића, макроморфолошке и хистолошке организације људског организма студент је у могућности да уочи међусобну повезаност структуре и функције органа и система органа, што је неопходно пре свега за учење базичних морфолошких наука, физиологије и патологије, у даљем току студија. Студент разуме и дефинише грађу човековог тела и влада стручном терминологијом.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <i>Анатомија.</i> Основни анатомски термини, предели и делови тела, увод у остеологију, артрологију, миологију, ангиологију, комплетну органологију, неурологију, дерматологију и површинску анатомију. <i>Хистологија.</i> Организација и основне функције ћелије (мембрански системи, мембрански одељци ћелије; цитоскелет, специјализације ћелијских површина и комуникација ћелије са окружењем). Ткива и хистогенеза (основна ткива - епително, везивно, мишићно и нервно ткиво). Хистолошка организација органа, системи органа (кардиоваскуларни, имуни, ендокрини, респираторни, дигестивни, уrogenитални и нервни; кожа и чулни органи). <i>Практична настава</i> <i>Анатомија.</i> Обрада претходно поменутих поглавља кроз додатна предавања, консултације, колоквијуме, тестове и семинарске радове. <i>Хистологија.</i> Основни принципи израде хистолошких препарата. Микроскопирање и упознавање структуре ткива и органа. Извођење семинара кроз облик интерактивне наставе. Тестови провере знања на вежбама.		
Литература 1. Чукурановић Р, Даковић Бјелаковић М (уредници). Основи анатомије човека за студенте струковних студија. Ниш: Ауторско издање; 2023. 2. Петровић В (уредник). Хистологија за студенте основних струковних студија. Прво издање. Ниш: Удружење књижевника „Бранко Миљковић“; 2021.		
Број часова активне наставе 120 (80 анатомије + 40 хистологије)	Теоријска настава: 60 (40 анатомије + 20 хистологије)	Практична настава: 60 (40 анатомије + 20 хистологије)
Методе извођења наставе • Теоријска настава • Практична настава		

• Консултације • Семинари • Тестови			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	49 поена	Завршни испит	51 поен
Анатомија			
активност у току предавања	4	писмени испит	34
практична настава	6	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и	10		
практични испит	12		
Хистологија			
активност у току предавања	4	писмени испит	17
практична настава	5	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и			
практични испит	8		