

Студијски програм : ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА		
Назив предмета: Хистологија и ембриологија		
Наставник/наставници: проф. др Горан Раденковић		
Статус предмета: обавезни		
Број ЕСПБ: 10		
Шифра предмета: 24C106		
Услов: нема		
Циљ предмета		
<p>Упознати студенте са основним принципима грађе и организације ћелије, ткива и органа, као и са основама развића човека, са посебним освртом на хистологију и ембриологију органа усне дупље. Оспособити студенте за самостално микроскопско препознавање и анализу нормалне структуре ткива и органа.</p>		
Исход предмета		
<p>Идентификација и анализа грађе, на микроскопском нивоу, свих врста ткива и органа у људском организму, као и структура које их изграђују (ћелије и елементи екстрацелуларног матрикса). Разумевање основних принципа развића и организације људског организма; уочавање међусобне повезаности структуре и функције органа и система органа. Примена стеченог знања која се односе на развиће и грађу органа усне дупље у даљем студирању и праћењу наставе на претклиничким и клиничким предметима студија стоматологије.</p>		
Садржај предмета		
<i>Теоријска настава</i>		
<p>Организација и основне функције ћелије (мембрански систем и мембрански одељци ћелије; цитоскелет, специјализације ћелијских површина и комуникација ћелије са окружењем, ћелијске популације. Ткива и хистогенеза (основна ткива-епително, везивно, мишићно и нервно ткиво). Хистолошка организација органа са посебним освртом на органе усне дупље, системи органа (кардиоваскуларни, имуни, ендокрини, респираторни, дигестивни, урогенитални и нервни; кожа и чулни органи). Општа ембриологија и ембриологија органа усне дупље.</p>		
<i>Практична настава</i>		
<p>Основни принципи израде хистолошких препарата. Микроскопирање и проучавање хистолошке структуре ткива и органа, са посебним освртом на органе усне дупље.</p>		
Литература		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Раденковић Г., Митић А., Обрадовић Р., Лештаревић С., Вукомановић Б., Радојићић Ј., Петровић В, Величков А., Чапо И., Илић Сабо Ј., Андрејић Вишњић Б., Бошковић М., Николић М. Хистологија и ембриологија за студенте стоматологије. Удружење књижевника „Бранко Миљковић“, Ниш, 2021. 2. Раденковић Г., Петровић А., Петровић В., Величков А., Јовић М. Практикум за вежбе из хистологије и ембриологије за студенте стоматологије, Ниш, 2019. 		
Број часова активне наставе:120	Теоријска настава: 60	Практична настава: 60
Методe извођења наставе		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Теоријска настава -предавања 2. Практична настава –микроскопске вежбе 3. Семинари 4. Консултације 5. Предиспитне вежбе 		

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	50 поена	Завршни испит	70 поена
активност у току предавања	2 поена		
практична настава	6 поена	практични испит	20 поена
колоквијуми	20 поена	усмени испит	50 поена
семинар	2 поена		