

Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА СТОМАТОЛОШКЕ НАУКЕ <i>АКРЕДИТАЦИЈА 2018</i>	
Назив предмета: Клиничке и биохемијске карактеристике матурације ожигљака		
Руководилац предмета: Проф. др Зоран Пешић		
Наставници: Проф. др Драган Красић, Проф. др Татјана Јевтовић Стоименов, Проф. др Душан Соколовић		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар: трећи, четврти	Година студија: друга	
Број ЕСПБ: 7	Шифра предмета: ДАСИС25	
Циљ предмета:		
Упознавање студената са процесима матурације ожигљака кроз праћење биохемијских параметара и клиничког налаза. Сагледавањем досадашњих знања из ове области кроз преглед литературе и постављањем нових истраживања везаних првенствено за клинички налаз, а праћењем матурације ожигљака кроз биохемијске параметре, првенствено у самом ожигљном ткиву, остварује се циљ предмета. Посебни циљеви би се огледали у налажењу везе између клиничких налаза и посебних биохемијских параметара ожигљног ткива.		
Исход предмета:		
Након савладаног предмета, студенти постдипломских студија би били способни да постављају и спроводе истраживања везана за матурацију ожигљака, као и да налазе везе између специфичних биохемијских параметара и клиничког налаза, код испитиваних ожигљака.		
Број часова активне наставе: 100		
Предавања: 40	Студијски истраживачки рад: 60	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		
Формирање и фазе у сазревању ожигљака		
Кополимер CS-DS PGs код хипетрофичних ожигљака и келоида		
Утицај промена у метаболизму протеогликана на зарастање рана		
Системи регулације у формирању ожигљака		
Улога хијалурона у метаболизму ожигљака		
Молекуларни механизми у процесу формирања келоида		
Келоидно и пролиферативно зарастање		
Карактеристике ембрионалног зарастања рана		
Клиничка употреба заменика коже		
Мембране на бази хијалурона у превенцији постоперативних адхезија		
2. Студијски истраживачки рад		
Преоперативна обрада испитаника		
Интраоперативне карактеристике различитих хируршких поступака		
Постоперативно праћење болесника		
Обрада података		
Препоручена литература:		
1. Garg H G, Longaker T M, Scarless Wound Healing, 2000, Marcel Dekker New York		
2. C H, Grabb and Smith's Plastic Surgery, Lippincott Williams Wilkins, 2006.		
3. Tor Wo Chiu, Stone's Plastic Surgery Facts and Figures, 3 edition, Cambridge, 2011.		
4. Michael Miloro, G. E. Ghali, Peter E. Larsen, Peter Waite, Peterson's Principals of Oral and Maxillofacial Surgery, BC DEker 2004.		
Методe извођења наставe:		
Предавања, клинички рад, семинари, индивидуални истраживачки рад, консултације, континуирана медицинска едукација, преглед и анализа података у литератури, припрема дискусија на секцијским и другим стручним састанцима са презентовањем добијених резултата истраживања		
Провера стечених знања		
Одбрана докторске дисертације		
Оцена знања: (максимални број поена 100)		
Предиспитне обавезе		

Активност на предавањима: до 10 поена
Учешће у истраживачком раду у лабораторији: до 20 поена
Семинарски радови: до 10 поена
Тестови: до 20 поена

Завршни испит

- Писмени испит: до 20 поена
- Усмени испит: до 20 поена

Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту

Успех студента изражава се оценама и то:

- Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена
- Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена
- Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена
- Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена
- Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена
- Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена