


Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНИ ЗУБНИ ПРОТЕТИЧАР <i>Акредитација 2018</i>	
Назив предмета: Ортопедија вилица 1		
Руководилац предмета: Проф. др Јулија Радојичић		
Статус предмета:	Обавезни	
Семестар : трећи	Година студија: друга	
Број ЕСПБ: 4	Шифра предмета: ЗП-II-14	
Циљ предмета:		
Циљ наставе је да упозна студенте струковних студија са растом и развојем орофацијалне регије, етиологијом малоклузија, као и аномалијама орофацијалне регије израдом покретних плочастих апарата		
Исход предмета:		
Струковни зубни протетичари ће применом стечених знања бити оспособљени за: израду свих врста ортодонтских апарата (покретних плочастих функционалних апарата, косе равни, вестибуларне плоче, држача простора и др.)		
Број часова активне наставе: 60		
Предавања: 30	Практична настава: 30	
Стручна пракса-самостални рад: 60		
Садржај предмета		
<p>Теоријска настава:</p> <p>Увод у ортопедију вилица. Раст и развој орофацијалног система –пре и постнатални. Етиологија малоклузија. Класификација малоклузија. Неправилности појединих зуба и зубних лукова. Сагиталне, трансверзалне и вертикалне неправилности. Ортодонтски апарати. Израда студијских модела. Израда покретних плочастих апарата. Ретенциони елементи покретних плочастих апарата. Активни елементи покретних плочастих апарата: лабијални лук, опруге, ортодонтски завртањ, нагрисни гребенови. Израда косе равни са уском и широком базом. Израда вестибуларне плоче. Подвез браде. Држачи простора: фиксни и мобилни.</p> <p>Активна настава:</p> <p>Практична настава:</p> <p>Упознавање са планом практичне наставе. Упознавање са зуботехничким лабораторијумом. Демонстрирање разних видова мобилних ортодонтских апарата. Ливење отисака, израда студијских модела помоћу металних и гумених соклоформера. Израда активних ортодонтских апарата: акрилатна база, ретенциони елементи. Израда активних елемената: лабијални лук, уградња чрафа у плочу апарата. Израда и уградња опруга. Израда нагрисних гребенова. Израда косе равни са широком и уском базом. Израда мобилне косе равни. Израда вестибуларне плоче. Демонстрирање фабричког подвеза браде. Израда фиксних и мобилних држача простора.</p> <p>Летња стручна пракса:</p> <p>У оквиру стручне и летње праксе студент овладава израдом неких ортодонтских апарата и заједно са стоматологом учествује у дијагностици и изради терапијског плана.</p>		
1. Предавања		Број часова:
1.	Увод у ортопедију вилица	2

2.	Раст и развој орофацијалног система –пре и постнатални	2
3.	Етиологија малоклузија	2
4.	Класификација малоклузија	2
5.	Неправилности појединих зуба и зубних лукова	2
6.	Сагиталне, трансверзалне и вертикалне неправилности.	2
7.	Ортодонтски апарати	2
8.	Израда студијских модела	2
9.	Покретни плочасти апарати	2
10.	Ретенциони елементи покретних плочастих апарата	2
11.	Активни елементи покретних плочастих апарата: лабијални лук, опруге,	2
12.	Ортодонтски завртањ, нагрисни гребенови	2
13.	Коса равна са уском и широком базом	2
14.	Вестибуларна плоча и подвез браде	2
15.	Држачи простора: фиксни и мобилни.	2
	Укупно 30	

2. Вежбе		Број часова:
<i>(Навести области и број часова предвиђених за њихову реализацију)</i>		
1.	Упознавање са планом практичне наставе	2
2.	Упознавање са зуботехничким лабораторијумом	2
3.	Демонстрирање разних видова мобилних ортодонтских апарата	2
4.	Ливење отисака, израда студијских модела помоћу металних и гумених соклоформера	2
5.	Израда активних ортодонтских апарата: акрилатна база, ретенциони елементи	4
6.	Израда активних елемената: лабијални лук, уградња шрафа у плочу апарата	2
7.	Израда и уградња опруга	2
8.	Израда нагрисних гребенова	2
9.	Израда косе равни са широком и уском базом	2
10.	Израда мобилне косе равни	2
11.	Израда вестибуларне плоче	2
12.	Демонстрирање фабричког подвеза браде	2
13.	Израда фиксних и мобилних држача простора.	4

Укупно:30

3. Семинари

Семинари се одвијају у договору са студентима на тему које сами изаберу

Препоручена литература:

1. Јаношевић М, Филиповић Г, Перовић Т, Радојичић Ј, Стошић М: Ортопедија вилица за струковне зубне протетичаре. Галаксија-Ниш 2014

Методe извођења наставе:

Методe извођења наставе:

- Теоријска настава
- Практична настава

- Консултације
- Семинари

Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:

Нема услова

Оцена знања: (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе

Предиспитне обавезе:

- Активност у току теоријске наставе: 0-20 поена
- Активност у току практичне наставе: 0-20 поена
- Семинари: 0-10 поена
- Практични испит: 0-20 поена

Завршни испит

- Усмени испит:
- Усмени испит: 0-30 поена