


Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНИ ЗУБНИ ПРОТЕТИЧАР <i>Акредитација 2018</i>	
Назив предмета: Ортопедија вилица 2		
Руководилац предмета: Проф. др Јулија Радојичић		
Статус предмета:	Обавезни	
Семестар : четврти	Година студија: друга	
Број ЕСПБ: 4	Шифра предмета: ЗП-II-22	
Циљ предмета:		
Циљ наставе је да упозна студенте струковних студија са компликованијим ортодонским терапијским средствима и основним принципима ортодонске терапије у лечењу свих врста неправилности		
Исход предмета:		
Струковни зубни протетичари ће применом стечених знања на бити оспособљени за: израду свих врста ортодонских апарата (покретних плочастих, косе равни, вестибуларне плоче, држача простора, функционалних апарата, израда ортодонстких апарата).		
Број часова активне наставе: 60		
Предавања: 15	Практична настава : 45	
Стручна пракса-самостални рад: 60		
Садржај предмета		
<p>Теоријска настава:</p> <p>Терапија функционалним апаратима. Апарат по Андерсен Хаупле. Активатор по Грудеу. Редуциран активатор по Шмуту. Маска за лице. Израда дуплог лука (вестибуларни и палатинални). Израда регулатора функције по Франкел-у. Израда Твин-блок апарата. Фиксни ортодонстички апарати :основни елементи, израда палатиналног лука. Апарат за цепање сuture медијане. Пендулум апарати. Промена ткива при ортодонском лечењу. Ретенциони апарати-позиционери. Ретенциони апарати: Хавлеј-ев ретинер, фиксни ретејнери. Принципи лечења сагиталних неправилности. Принципи лечења неправилности појединих зуба и лукова. Принцип лечења трансверзалних и вертикалних неправилности. Организација рада зуботехничке лабораторије за ортодонцију.</p> <p>Практична настава:</p> <p>Израда активатора по Андерсен Хаупле-у. Израда активатора по Гудеу-у. Израда редуцираног активатора по Шмуту-у. Израда биоактиватора. Израда регулатора функције по Франкел-у. Израда Твин-блок апарата. Израда индивидуалних и активирање полуфабричких фиксних апарата са лабиолингвалном техником: палатинални лук, лингвални лук, апарат за цепање сuture медијане. Израда пендулум апарата. Ортодонстичка маска за лице. Израда дуплог лука. Израда ретенционих апарата – позиционери. Израда ретенционих апарата: Хавлеј-ев ретејнер, фиксни ретејнери.</p> <p>Летња стручна пракса:</p> <p>У оквиру стручне и летње праксе студент самостално израђује све ортодонстичке апарате, активно учествује у дијагностици са стоамтологом и прати терапијски поступак.</p>		
1. Предавања	Број часова:	

1.	Терапија функционалним апаратима. Апарат по Андерсен Хаупле.	1
2.	Активатор по Грудеу. Редуциран активатор по Шмуту	1
3.	Маска за лице	1
4.	Израда дуплог лука (вестибуларни и палатинални)	1
5.	Израда регулатора функције по Франкел-у	1
6.	Израда Твин-блок апарата	1
7.	Фиксни ортодонтски апарати: основни елементи, израда палатиналног лука	1
8.	Апарат за цепање сутуре медијане	1
9.	Пендулум апарати.	1
10.	Ретенциони апарати-позиционери.	1
11.	Ретенциони апарати: Хавлеј-ев ретинер, фиксни ретејнери	1
12.	Принципи лечења сагиталних неправилности	1
13.	Принципи лечења неправилности појединих зуба и лукава.	1
14.	Принцип лечења трансверзалних и вертикалних неправилности	1
15.	Организација рада зуботехничке лабораторије за ортодонцију.	1
	Укупно:	30

2. Вежбе		Број часова:
1.	Израда активатора по Андерсен Хаупле-у	3
2.	Израда активатора по Груде-у.	3
3.	Израда редуцираног активатора по Шмут-у	3
4.	Израда биоактиватора	3
5.	Израда регулатора функције по Франкел-у	3
6.	Израда Твин-блок апарата	3
7.	Израда индивидуалних и активирање полуфабричких фиксних апарата са лабиолингвалном техником: палатинални лук, лингвални лук, апарат за цепање сутуре медијане	6
8.	Израда пендулум апарата	3
9.	Ортодонтска маска за лице	3
10.	Израда дуплог лука	3
11.	Израда ретенционих апарата – позиционери	6
12.	Израда ретенционих апарата: Хавлеј-ев ретејнер, фиксни ретејнери.	6
	Укупно:	45

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

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

Ортопедија вилица 1

Оцена знања: (максимални број поена 100)
Предиспитне обавезе
Активност у току теоријске наставе: 0-20 поена Активност у току практичне наставе: 0-30 поена Практични испит: 0-20 поена
Завршни испит:
Усмени испит: 0-30 поена