

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                       |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|
| Студијски програм: Основне струковне студије струковни зубни протетичар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                       |                       |
| Назив предмета: Ортопедија вилица 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                       |                       |
| Наставник/наставници: Проф. др Јулија Радоичић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                       |                       |
| Статус предмета: Обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                       |                       |
| Број ЕСПБ: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                       |                       |
| Шифра предмета: 20.OZ0019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                       |                       |
| Услов: Ортопедија вилица 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                       |                       |
| 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                       |                       |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                       |                       |
| <u>Теоријска настава:</u><br>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. |          |                       |                       |
| <u>Практична настава:</u><br>Израда активатора по Андерсен Хаупле-у. Израда активатора по Груде-у. Израда редуцираног активатора по Шмут-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. Ортодонска маска за лице. Израда дуплог лука. Израда ретенционих апарата – позиционери. Израда ретенционих апарата: Хавлеј-ев ретејнер, фиксни ретејнери.<br>У оквиру стручне праксе студент самостално израђује све ортодонске апарате, активно учествује у дијагностици са стоамтологом и прати терапијски поступак.                  |          |                       |                       |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                       |                       |
| 1. Јаносевић М, Филиповић Г, Перовић Т, Радојичић Ј, Стошић М: Ортопедија вилица за струковне зубне протетичаре. Галаксија-Ниш 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                       |                       |
| Број часова активне наставе: 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | Теоријска настава: 30 | Практична настава: 45 |
| Остали часови (самостални рад студента): 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                       |                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Теоријска настава</li><li>▪ Практична настава</li><li>▪ Консултације</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                       |                       |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                       |                       |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70 поена | Завршни испит         | 30 поена              |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20       | писмени испит         |                       |
| практична настава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30       | усмени испит          | 30                    |
| колоквијуми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                       |                       |
| практични испит                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20       |                       |                       |